הידרה שירותי הנדסה
טל': 03-5566066
לייעוץ והתאמה: info@hydra.co.il
אתר החברה: hydra.co.il
חנות אינטרנטית: astralpool.co.il

הידרה שרותי הנדסה בע"מ

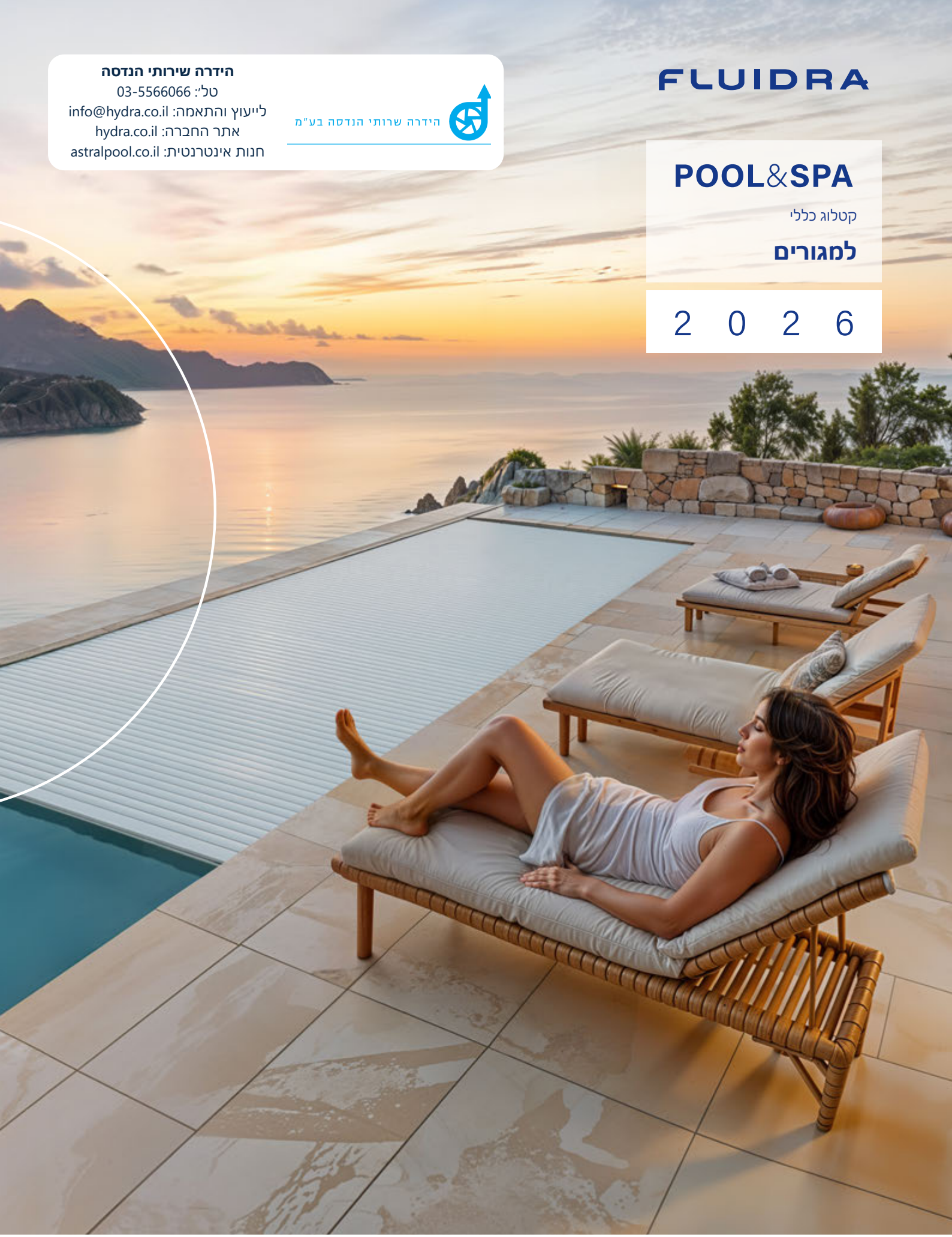
FLUIDRA

POOL&SPA

קטלוג כללי

למגורים

2026



ASTRALPOOL CEPEX FLUIDRA POOL ZODIAC ctx pro

Fluidra היא חברה גלובלית מובילה בתחום הבריכות והוולנס. נוסדה ב-1969, עם ניסיון רב בקנה מידה עולמי בפיתוח והפצה של שירותים ומוצרים חדשניים בשוק הבריכות הפרטיות (יחידים) והמסחריות (מלונות ואתרי נופש, בריכות עירוניות ותחרותיות, מרכזי ספא וווולנס).

תרבות החברה שלנו מושתתת על מתן חוויית לקוח יוצאת דופן, שמירה על הסטנדרטים האתיים הגבוהים ביותר ויצירת השפעה חיובית על חיי אנשים.

המטרה שלנו: הופכים מים לעולם טוב יותר

בלב המטרה שלנו עומדת הבטחה: לחדש, לדאוג ולפעול באחריות. כל צעד שאנו עושים, כל פרויקט שאנו מבצעים, הוא דרך לשפר את החיים באמצעות מים. יחד אנו שואפים לבנות עולם מאוזן, בריא וברת-קיימא יותר, להיום ולדורות הבאים.

במסגרת התוכנית האסטרטגית השאפתנית שלנו לשנים 2025-2030, אנו מביטים אל העתיד במטרה להוביל ולהניע את התפתחות תחום הבריכות והוולנס.

התוכנית האסטרטגית שלנו מבוססת על שלושה עמודי תווך: האצת הצמיחה באמצעות מצוינות מסחרית גלובלית; הנעת בידול תחרותי באמצעות חדשנות, דיגיטציה, פיתוח מוצרים ובריכה חכמה; וחיזוק המצוינות התפעולית על ידי מיקסום התפוקה והיעילות לאורך שרשרת הערך.

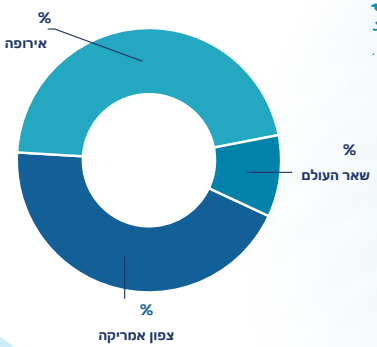
שלושת עמודי התווך הללו נתמכים בחמישה גורמי מפתח: תרבות, כישרונות וארגון; משמעת פיננסית; טכנולוגיה, נתונים ודיגיטל; שינוי מתמיד; ומפת הדרכים שלנו לקיימות.

עם יעדים אלה, לא רק נשפר את חוויית הלקוחות שלנו אלא גם נחזק את תרבות החברה ונמקם את הארגון לצמיחה עתידית.

נתונים עיקריים

- 2.102 M€ מכירות
- +477M€ EBITDA
- 6,5 K עובדים
- +128 סניפי מכירות
- +1.700 פטנטים
- +1 M בריכות מחוברות
- +36 מרכזי ייצור
- +300 מהנדסים
- +47 מדינות

מעצמה עולמית





Responsibility Blueprint - מפת הדרכים שלנו



ב-Fluidra, קיימות היא בלב האופן שבו אנו מתפתחים כחברה אחראית, היום ובעתיד, בהתאם לתוכנית ה-ESG בשם "Responsibility Blueprint". מפת הדרכים שלנו לקיימות מבוססת על שלושה עקרונות (סביבה, חברה וממשל) שעוזרים לנו ליצור השפעה חיובית ולבנות עתיד בר-קיימא יותר לכולם.

ממשל:
להיות בחזית שיטות הממשל התאגידי הטובות ביותר

סביבה:
לתרום לפיתוח בר-קיימא באמצעות המוצרים והפעילויות שלנו

חברה:
לשפר את רווחת העובדים שלנו, שרשרת הערך והחברה

קיימות כעמוד תווך לצמיחה עתידית



מוצרים חדשים 2026



Check Valve Clear סדרת

+ פתיחה מלאה של הדשא לאובדן לחץ מינימלי
+ גוף שקוף לראות את הזרימה במלואה
+ תחזוקה קלה עם מכסה וטבעות O נשלפים

ראו עמוד 34



Gavarnie Solar Shower

+ עיצוב אלגנטי ומינימליסטי
+ מגוון צבעים לכל סביבה + יעילות וקיימות בכל שימוש

ראו עמוד 65



Flexi & FlexiMini Pure

+ הגימור המינימליסטי המושלם למנורות Flexi ו-FlexiMini
+ קל להתקנה בבריכות בטון, יריעה או פיברגלס + מורכב משני רכיבים: מנורה וטבעת דקורטיבית

ראו עמוד 160



Clarisave

+ סינון יעיל
+ חיסכון בכל טיפה + הרכבה קלה ומהירה

ראו עמוד 233



Victoria Smart Connect VS

+ Fluidra POOL מחובר
+ ממשק קל לשימוש
+ טכנולוגיית Pure smartflow (זרימה רציפה) + ניטור צריכת המשאבה

ראו עמוד 257



Aqua Connect

+ חיישן 4 ב-1: טמפרטורה, ORP ,pH, מליחות
+ התקנה על הצינור
+ נורית LED להתראת איכות מים + אספקת חשמל ישירה

ראו עמוד 364

מוצרים חדשים 2026



Blue Connect Silver ZODIAC

+ חיישן 3 ב-1: טמפרטורה, ORP ,pH + המלצות לכימיקלים
+ תואם לכיסוי בריכה + סוללה נטענת USB-C

ראו עמוד 364



Blue Connect Gold ZODIAC

+ חיישן 4 ב-1: טמפרטורה, ORP ,pH, מליחות + המלצות לכימיקלים
+ תואם לכיסוי בריכה
+ סוללה נטענת USB-C

ראו עמוד 364



Elite Connect CellGuard® ASTRALPOOL

+ ליהנות יותר, לתחזק פחות + יכולת שדרוג ללא תחרות
+ קישוריות משולבת
+ תא חדש

ראו עמוד 374



Handheld Vaccum Cleaner ZODIAC

+ סינון עוצמתי, ביצועים מדויקים
+ יכולת תמרון מרבית להגעה לכל אזור + קל לשימוש, קל יותר ליהנות

ראו עמוד 432



Freedom Lite ZODIAC

+ מנקה בחוכמה, מסנן לעומק, ומראה בבירור + שליטה קלה לשקט נפשי אמיתי
+ זריז מיסודו ומושלם לכל בריכה

ראו עמוד 443

FLUIDRA



יוצרים
בריכה
ברת-קיימא
בריכה

מהרכבים שהם נוהגים בהם ועד למוצרים שהם קונים, צרכנים מחפשים יותר ויותר להשקיע בטכנולוגיות יעילות יותר וחוסכות בעלויות.

Fluidra® מציעה מערכת מוצרים מלאה לבריכה שעוזרת למנוע אובדן מים, מציעה יעילות אנרגטית גבוהה יותר ומפחיתה משמעותית את הצורך בכימיקלים. פתרונות מעשיים שגם מורידים את עלויות התפעול של הבריכה.

מתחילים עם ארבעת המוצרים המרכזיים

ארבעה פתרונות שמגבירים את היעילות הכוללת
של הבריכה ומפחיתים את עלויות התפעול.

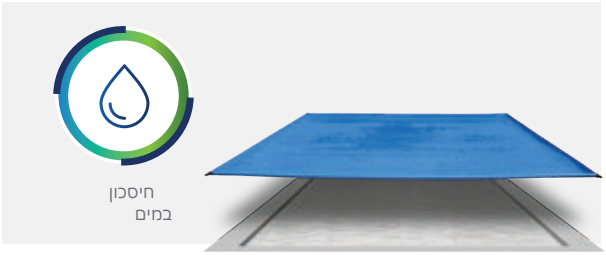


משאבות במהירות משתנה

יעילות גבוהה ב-60%

משאבות במהירות משתנה יעילות ב-60% יותר
בהשוואה למשאבות מסורתיות במהירות אחת,
וחוסכות יותר מ-700 קוט"ש בשנה*.

* חיסכון ממוצע עם משאבות במהירות משתנה של AstralPool ו-Zodiac בבריכה של 50 מ"ק עם עונת רחצה של 6 חודשים, בהשוואה לאותה בריכה המצוידת במשאבה במהירות אחת של 1 HP. ראו מחשבוני חיסכון באנרגיה הזמינים באתרים www.astralpool.com & www.zodiac-poolcare.com



כיסויי בריכה

מונעים עד 90% מאובדן המים

כיסוי בריכה מונע כ-90% מאובדן המים עקב אידוי*
וחוסך עד 4000 ליטר מים בחודש**

*בעונה (122 ימים(הבריכה מכוסה כשאינה בשימוש)בהנחה של 70% מהזמן עם כיסוי בריכה אוטומטי). מחוץ לעונה, הנחנו שהבריכה מכוסה כל הזמן. **החישוב מבוסס על בריכה בגודל 8x4 מ' עם שטח פנים של 32 מ"ר, עם אידוי של 4.2 ס"מ בשבוע.



מסנני מחסנית

חיסכון של 600 ליטר מים

בכל הנוגע לסינון בריכה, מסנני מחסנית הם
היעילים ביותר בחיסכון במים כי אינם דורשים
שטיפה חוזרת.
מסנני מחסנית יכולים לחסוך יותר מ-600 ליטר
מים בכל ניקוי בהשוואה למסנני מצע*.

* בריכה של 50 מ"ק עם מערכת סינון של 14 מ"ק/שעה: 700 ליטר מים בשימוש בשטיפה חוזרת מלאה של מסנן מצע למשך 3 דקות (לפי תקן EN16713-1) לעומת 60 ליטר לניקוי מחסנית של 3 דקות עם צינור גינה (כ-20 ליטר/דקה).



מערכות הכלרה במלח

מפחיתים את השימוש בכלור ב-100%

מערכות הכלרה במלח הן מחוללי כלור עצמאיים
שיכולים לבטל את הצורך בכימיקלים לחיטוי
ב-100%* כי הן מייצרות אותו באופן טבעי מכמות
המלח הקטנה שבמי הבריכה.

* מה שנמנע הוא השימוש בכימיקלים על בסיס כלור או בכל כימיקל חיטוי אחר בתנאים רגילים. כימיקלים לאיזון המים או לטיפול הלם עשויים עדיין להידרש (למשל pH מינוס, קוטלי אצות וכו') כמו בכל בריכה.

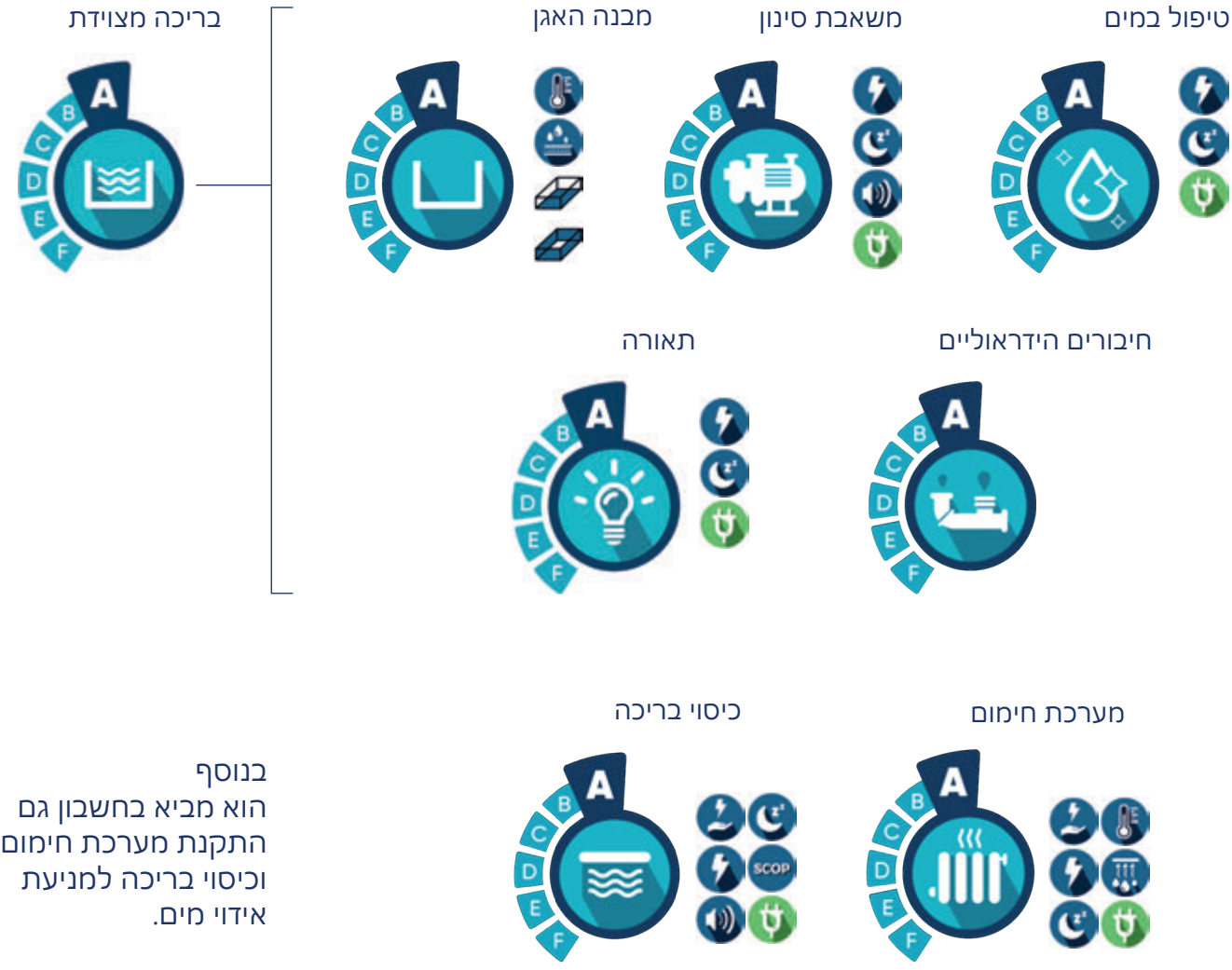
התקן האירופי EN 17645:2022

התקן האירופי EN 17645:2022 קובע את דרישות התכנון והשימוש, שיטות הבדיקה ורמות הדירוג של הביצועים הסביבתיים בשימוש בבריכת שחייה ביתית.

התוויות

התקן מאפשר למשתמש הקצה להשוות בין פתרונות או פריטי ציוד שונים מבחינת יעילות הביצועים הסביבתיים, המיוצגת בתווית עם דרגת דירוג מ-A עד F. הוא גם יעודד יצרנים לפתח מוצרים חסכוניים באנרגיה וידידותיים לסביבה, ולקדם שיטות טובות בתחום הקיימות (חיסכון במים ובאנרגיה, הפחתת פסולת, זיהום רעש וכו').

דרגת דירוג זו של הבריכה מביאה בחשבון את היעילות האנרגטית של פריטי הציוד השונים.



בנוסף
הוא מביא בחשבון גם התקנת מערכת חימום וכיסוי בריכה למניעת אידוי מים.

אידוי
הפחתה

רמת עוצמת קול

הספק חשמלי פעיל

משטח תחתית הבריכה

תרמי
איזון

SCOP

מקור אנרגיה מתחדשת

המתנה מצב

משטח דופן הבריכה

אטימות למים

איך מתכננים ומצידים בריכה ביתית בדרגה "A"?

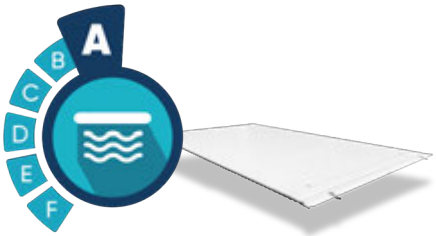
Fluidra מציעה מגוון מלא של פתרונות ציוד לתכנון ובניית בריכה ביתית בדרגת יעילות ביצועים סביבתיים "A". גלו את כל הפתרונות הזמינים לכל יישום ודוגמה חזותית* לחלקם:



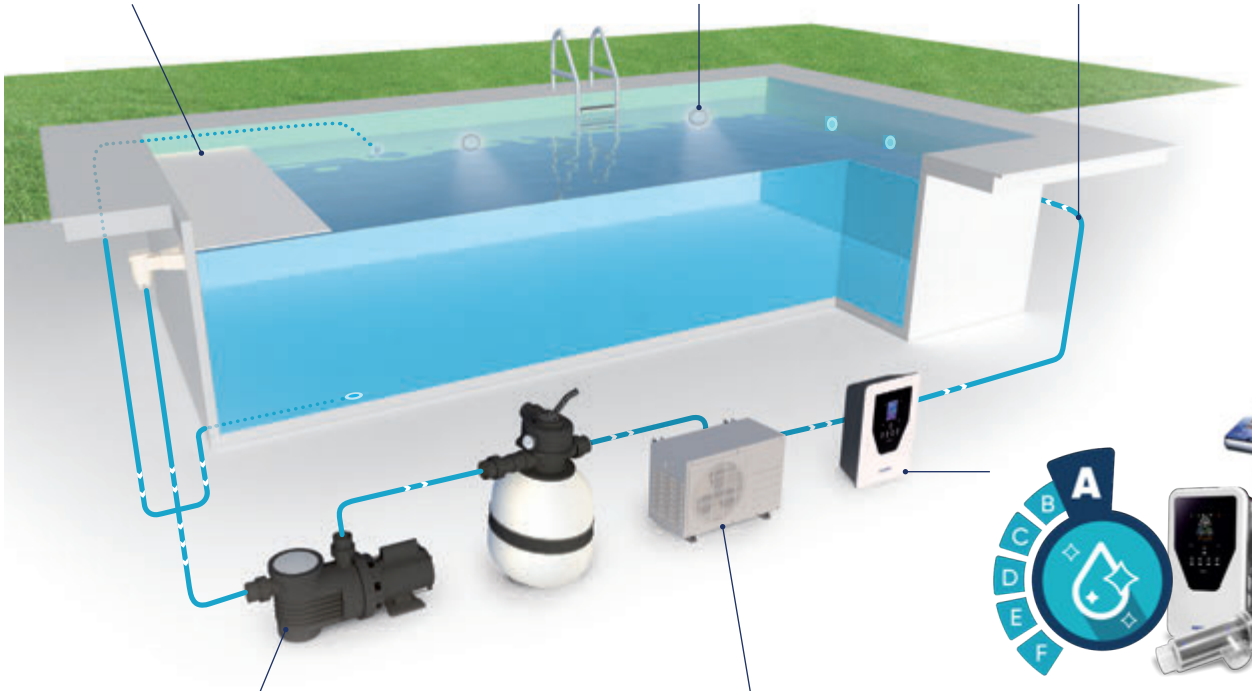
לספיקה של 12 מ"ק/שעה
Cepex PVC קשיח Ø75 PN10 מ"מ
או יותר (עמ׳ 29)



AstralPool LumiPlus Flexi Maximum Efficiency (עמ׳ 160)
תאורת LED



AstralPool Roussillon (עמ׳ 682)
כיסוי בריכה מפוליקרבונט



AstralPool Neolysis Connect (עמ׳ 382)
מערכת הכלרה במלח היברידית UV +



Zodiac Z250iQ (עמ׳ 506)
AstralPool Eco Elyo Inverter & (עמ׳ 526)
משאבות חום

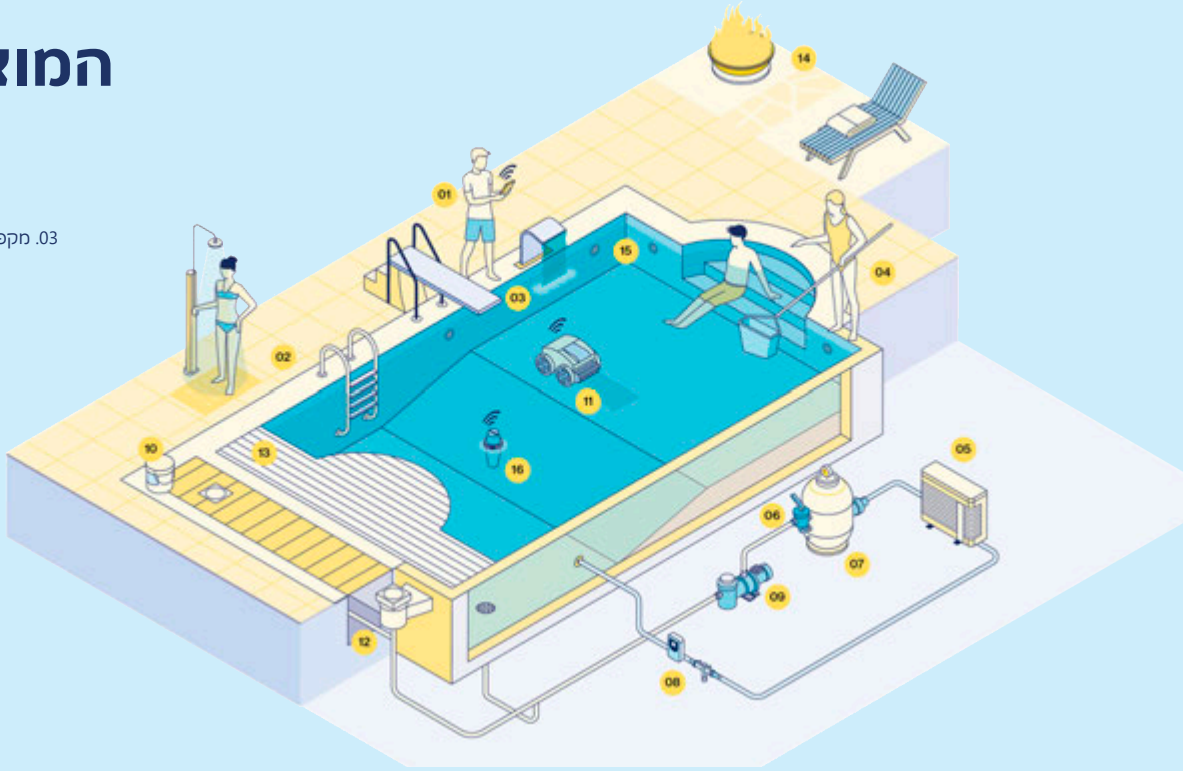


Zodiac FloPro VS (עמ׳ 283) AstralPool Victoria
Plus Silent (עמ׳ 258)
משאבות במהירות משתנה

* זוהי הדמיה לא מחייבת ליעילות הביצועים הסביבתיים על בסיס התקן EN 17645:2022.

המוצרים שלנו

01. קישוריות (IoT)
02. סולמות ומקלחות
03. מקפצות וציוד מים
04. אביזרי ניקוי
05. משאבות חום
06. שסתומים
07. מסננים
08. ציוד חיטוי
09. משאבות
10. טיפול במים
11. רובוטים ומנקים אחרים
12. מוצרי בריכה (White goods)
13. כיסויי בריכה
14. אלמנטי אש
15. תאורת LED
16. עוזר בריכה חכם



היצע המוצרים הרחב ביותר בענף



- APC
- אוטומציה
- הידראוליקה
- טיפול במים
- חימום/קירור
- תאורה
- טיפול בנוזלים
- אגן הבריכה / מוצרי בריכה
- ציוד סביבת הבריכה ואלמנטי מים
- מכסה
- כימיקלים ותחזוקה
- התמחות ואחרים
- בריכה מסחרית
- אחרים

סל מוצרים מלא וייחודי בענף.

כל הציוד הדרוש לבניית בריכה.

סל מוצרים מחובר דרך אפליקציית Fluidra Pool

מותגים מוכרים מאוד

Jandy · ASTRALPOOL · Polaris · ZODIAC · BARACUDA · Gre · AQUA PRODUCTS · COVER POOLS
CEPEX · ctx pro · SR Smith · AQUA FORTE · GRAND EFFECTS · iAquaLink · PISCINE LAGHETTO · taylor



11 אוטומציה לבריכה

27 שסתומים ואביזרי חיבור מ-PVC

43 ציוד סביבת הבריכה

89 ציוד גוף הבריכה

155 תאורת בריכה

199 סינון

251 משאבות

299 מוצרים לטיפול במים

337 מוצרים לבדיקת מים

367 טיפול אוטומטי במים

417 ניקוי

487 חימום וקירור

533 ייבוש אוויר

567 חומר ציפוי לבריכה

619 ספא וסאונות

679 כיסויים וגלילים





בריכה אוטומציה

אינטרנט של בריכות ופתרונות למשתמשים

14 FLUIDRA POOL

FLUIDRA POOL

16 שערי אוטומציה
16 iQBridge RS
16 iQBridge ZB
16 Smart Plug

ASTRALPOOL

17 ארונות מחוברים
18 Command Connect Compact
18 Command Connect Advance
19 מרכזי חשמל מחוברים Connect & Go
21 ארונות Connect & Go
23 מודולי הרחבה Connect & Go

25 אביזרים Connect & Go

אינטרנט של בריכות

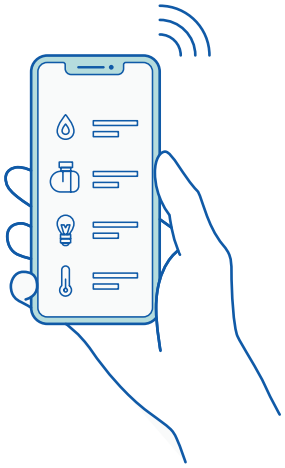
מבטיחים חוויית בריכה מושלמת
ואחראית עם המוצרים החכמים של
.Fluidra

1. שקט נפשי
מוצרים מחוברים משפרים את האינטליגנציה
והעצמאות של הבריכות, משחררים את המשתמשים מהמגבלות המסורתיות
ומאפשרים להם לנהל את
הבריכה מכל מקום.

2. יעילות וקיימות
מוצרים מחוברים פועלים יחד לשיפור
היעילות, ומאפשרים לבריכה להסתגל
אוטומטית לסביבה שלה.

פתרונות

3 רמות שירות
שמתאימות לכל צורך:
תחזוקה חכמה, מוצרים
חכמים ובריכה חכמה.





חכמה
מחוברים

מוצרים
עוזרי בריכה

חכמה
תחזוקה

מנטרים את איכות המים ומציעים ייעוץ לתחזוקה בכל זמן
ובכל מקום.

חוויית בריכה משופרת

3. שירותים נוספים

• קישוריות המוצרים מאפשרת לספק שירותים באפליקציה, כמו עצות לתחזוקה קלה יותר של הבריכה או תחזיות להתאמה טובה יותר של הגדרות הבריכה.

• ניתן להרחיב את יכולות השליטה במוצרים גם באמצעות האפליקציה לחוויית משתמש משופרת.

• ניתן גם להעביר את השליטה בבריכה לאנשי מקצוע, ובכך לאפשר התקשרות לתחזוקה וניהול מיטבי של עומס העבודה.



מוצרים חכמה רכזות בריכה

שליטה מלאה בציוד הבריכה

מוצרים מחוברים

ניהול מוצרים מחוברים עצמאיים באמצעות אפליקציה.

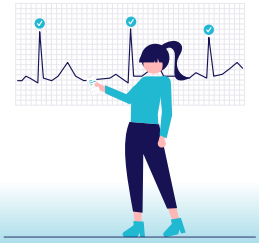
חוויית הבריכה החכמה מתחילה כאן

**Fluidra Pool היא אפליקציה שמאפשרת לשלוט בבריכה ובספא בצורה פשוטה ויעילה.
חברו את המכשירים שלכם, נטרו את המים בזמן אמת וצללו לרמה חדשה של שלווה.**



צללו בידיעה שהכול תחת שליטה

Fluidra Pool דואגת שהבריכה תישאר תחת שליטה, כדי שתוכלו ליהנות מרגעים משותפים בזמן שהאפליקציה מטפלת בהכול.



נטרו את מצב המים בכל עת

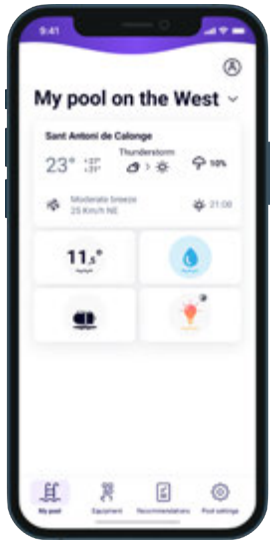
נטרו את ניקיון המים בזמן אמת ופעלו לפי הנחיות האפליקציה כדי לשמור על הבריכה במצב מושלם.



חברו את הבריכה והפכו אותה לבריכה חכמה

נהלו בקלות את הסינון, התאורה והטמפרטורה מהטלפון לחוויית בריכה פשוטה ומודרנית.

הדרך הקלה והמהירה ביותר לחבר מכשירים לבריכה





שתפו את הבריכה

עם איש מקצוע, עם המשפחה או עם מי שתרצו. כי בריכה הרבה יותר טובה כשהיא משותפת.

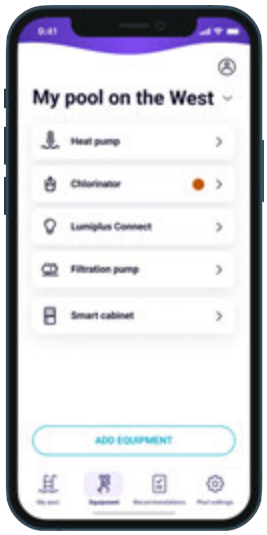
בדקו את המים

קבלו המלצות אישיות. דעו את המצב וקבלו תוצאות במהירות.



הפעלה ותזמון

הפכו את Fluidra Pool לעובדת בשבילכם. הגדירו לוח זמנים והפעילו את המכשירים מכל מקום.



חברו את המכשירים

בתוך דקות ספורות, בחרו את המכשיר או סרקו את קוד ה-QR.

טבלת מוצרים התואמים לאפליקציית Fluidra Pool:

	מותג			
	ASTRALPOOL	FLUIDRA POOL	ZODIAC	ctx pro
קטגוריה				
בקרת בריכה	Command Connect	Smart Plug iQBridge ZB		
בקרת תאורה	LumiPlus Connect			
משאבות VS	Verdon VS Victoria Smart Connect		E30iQ	
חימום	Eco Elyo Pro Elyo Touch* Evoline*		Z250iQ/PX25 Z260iQ/PX26 Z350iQ Z550iQ Z650iQ PX50*	
טיפול במים	Energy Connect Clear Connect Smart Next* Elite Connect Neolysis Connect New Control Connect Control Connect all-in-one		Ei² iQ GenSalt OE iQ eXPERT* eXO iQ (LS) Hydroxinator iQ GenSalt OT	
חיישנים חכמים ופסי בדיקה	Aqua Connect AstralPool 7 in 1 Test Strip AstralPool 6 in 1 Test Strip AstralPool 3 in 1 Test Strip		Blue Connect Silver Blue Connect Gold	CTX 7 in 1 Test Strip CTX 6 in 1 Test Strip CTX 4 in 1 Chlorine Test Strip CTX 4 in 1 Bromine Test Strip CTX 3 in 1 MPS Test Strip CTX Salt Test Strip
סינון	שסתום רב-דרכי System *VRAC IV			

* באמצעות שער Wi-Fi מסוג iQBridge RS

FLUIDRA POOL
Available on the iPhone App Store
ANDROID APP ON Google play

למידע נוסף בקרו באתר: www.fluidrapool.com

שערי אוטומציה

iQBridge RS



תיאור

שער שהופך מוצרי Fluidra NN להתקנים הנשלטים באמצעות אפליקציית Fluidra Pool.

- שליטה בכל זמן ובכל מקום באמצעות אפליקציית Fluidra Pool.
- מחבר אטום למים שמתחבר בקלות לציוד תואם.
- צימוד והגדרה אינטואיטיביים באפליקציה.
- ניתן לחיבור למכשיר או להרכבה על הקיר.
- דרגת הגנה: IP X5

תואם ל:
- משאבות חום: HPO-ו ProElyo Touch, Evoline, PX50, PM40.
- מערכות הכלרה במלח: eXPERT-ו Smart Next.

אביזרים כלולים:
- ערכת הרכבה על קיר.
- סרט דו-צדדי לשימוש חיצוני לחיבור המכשיר.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
iQBridge RS	75042	12	3.4	0.033

שערי אוטומציה

iQBridge ZB



תיאור

שער שהופך מוצרים המחוברים ב-Bluetooth להתקנים מחוברים לענן דרך WiFi, לשליטה חלקה באמצעות אפליקציית Fluidra Pool.

- שליטה בכל זמן ובכל מקום באמצעות אפליקציית Fluidra Pool.
- צימוד והגדרה אינטואיטיביים באפליקציה.

תואם ל:
- Smart Plug
- Command Connect Compact
- Command Connect Advance

אביזרים כלולים:
- מתאם AC

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
iQBridge ZB	WA000082	10	5.2	0.018

שערי אוטומציה

Smart Plug



תיאור

תקע חכם המספק שליטה קלה ב-Bluetooth, שתוכנן במיוחד לניהול משאבות סינון, תאורה ומערכות הכלרה במלח באמצעות אפליקציית Fluidra Pool.

- צימוד והגדרה אינטואיטיביים באפליקציה.
- שליטה ב-Bluetooth: ניתן לשדרג לשליטה בענן ב-Wi-Fi בעת חיבור לשער iQbridge ZB.
- דרגת הגנה: IP 44.
- תקע זכר: סוג F.
- התקע הנקבי כולל מכסה אטום למים וקיימים 2 דגמים: סוג F (76671) או סוג E (76673).

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
Smart Plug F-F	76671	12	4	0.004
Smart Plug F-E	76673	12	7.8	0.048

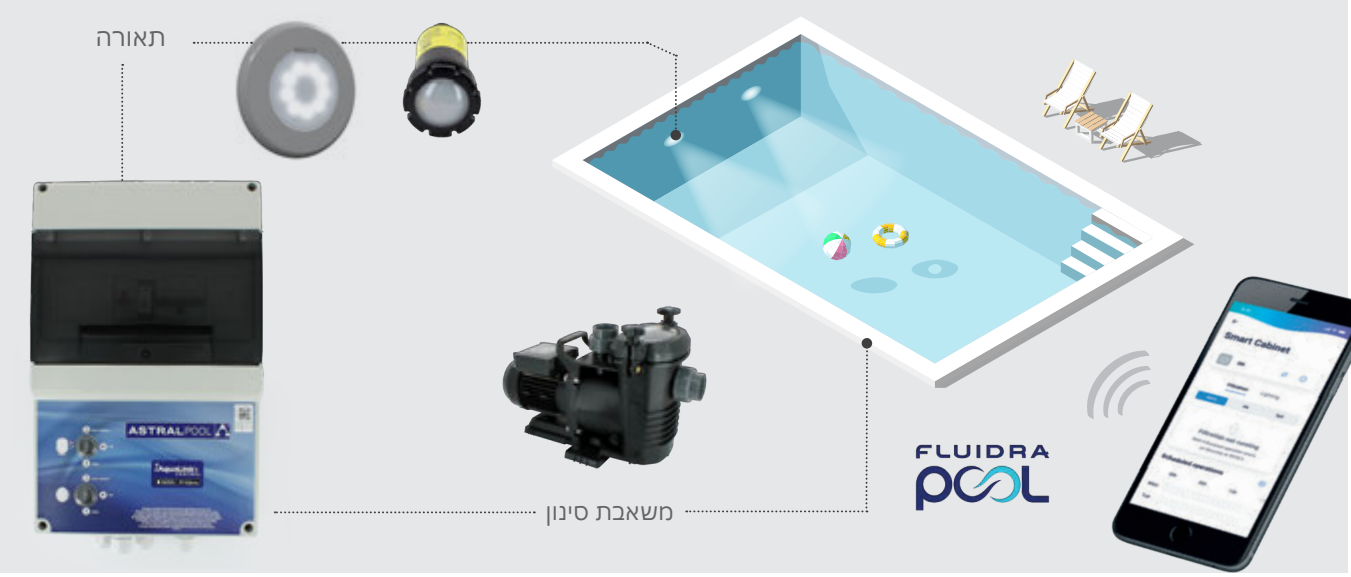
AstralPool® Command Connect ארונות חכמים

2 סדרות מחוברות באמצעות אפליקציית Fluidra Pool שמתאימות לכל צורך

חכמה בריכה
רכזות מחוברות

ארון סינון מחובר לשליטה במשאבה ובתאורה

שליטה קלה בציוד הבריכה העיקרי הודות לממסר החכם הדו-ערוצי המובנה בכל ארון חכם Command Connect. + שליטה במשאבת הסינון כולל תזמון שבועי
+ שליטה בתאורה כולל תזמון שבועי
+ בחירת צבע התאורה
(תואם ל-AstralPool® LumiPlus Essential ו-Design ול-Zodiac® NL RGBW Led)



טבלת השוואה: הערך המוסף של קישוריות

	Command Connect Advance	Command Connect Compact	ארון סינון רגיל
			
אפליקציית משתמש	Fluidra Pool		–
שיטת קישוריות	Bluetooth (סטנדרטי), Wifi (עם iQBridge ZB אופציונלי)		–
סיוע למשתמש באפליקציה	✓	✓	–
שליטה במשאבת הסינון	מתג ידני (ON/OFF/AUTO) ושליטה באפליקציה		מתג ידני (ON/OFF/AUTO)
תזמון משאבת הסינון	תזמון שבועי מורחב באפליקציה		טיימר יומי אנלוגי
שליטה בתאורה	מתג ידני (ON/OFF/AUTO) ושליטה באפליקציה		מתג ידני ON/OFF
תזמון התאורה	תזמון שבועי מורחב באפליקציה		–
שליטה בצבע התאורה	בחירת צבעים ורצפים (Zodiac NL-ו AstralPool LumiPlus RGB)		–
התראות לסמארטפון	✓	✓	–
עצות למשתמש באפליקציה	✓	✓	–
מידע על המכשיר לאבחון קל	✓	✓	–
אחריות	3 שנים	3 שנים	2 שנים

ארונות מחוברים FLUIDRA POOL

Command Connect Compact



MADE IN EUROPE

FLUIDRA pool

תיאור

ארון חשמל חכם לשליטה במשאבת סינון ובתאורה באמצעות אפליקציית Fluidra Pool דרך Bluetooth. עיצוב קומפקטי.

•הגנת עומס תרמית למשאבה, זמינה בסוגים C (4-6.3 A) ו-D (6-10 A).
•שנאי 100 או 200 W לתאורה, בהתאם לדגם.
•מתגים בעלי שלושה מצבים (שליטת Fluidra Pool / כבוי / פועל) לשליטה ידנית בטוחה במשאבה ובתאורה.

•תכנות שבועי מורחב למשאבה ולתאורה באפליקציה.
•בחירה ותכנות של צבעי LED ורצפים, תואם לתאורת LumiPlus Essential RGB, LumiPlus Design ו-Zodiac NL LED.
•ניתן לשדרג לשליטה בענן ב-Wi-Fi בעת חיבור לשער iQbridge ZB.
•דרגת הגנה: IP 54.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m³)
Compact 100VA 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	75799	1	4	0.021
Compact 100VA 6/10A (D) - 1,5HP	75800	1	4.2	0.021
Compact 200VA 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	75801	1	5.91	0.021
Compact 200VA 6/10A (D) - 1,5HP	75802	1	5.8	0.021

ארונות מחוברים FLUIDRA POOL

Command Connect Advance



MADE IN EUROPE

FLUIDRA pool

תיאור

ארון חשמל חכם לשליטה במשאבת סינון ובתאורה באמצעות אפליקציית Fluidra Pool דרך Bluetooth. כולל חלון לגישה קלה לאיפוס ההגנות התרמיות.

•הגנת עומס תרמית למשאבה, זמינה בסוגים C (4-6.3 A) ו-D (6-10 A).
•שנאי 100 או 200 W לתאורה, בהתאם לדגם.
•מתגים בעלי שלושה מצבים (שליטת Fluidra Pool / כבוי / פועל) לשליטה ידנית בטוחה במשאבה ובתאורה.

•תכנות שבועי מורחב למשאבה ולתאורה באפליקציה.
•בחירה ותכנות של צבעי LED ורצפים, תואם לתאורת LumiPlus Essential RGB, LumiPlus Design ו-Zodiac NL LED.
•ניתן לשדרג לשליטה בענן ב-Wi-Fi בעת חיבור לשער iQbridge ZB.
•דרגת הגנה: IP 54.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m³)
Advanced 100VA 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	75803	1	4.67	0.034
Advanced 100VA 6/10A (D) - 1,5HP	75804	1	4.69	0.034
Advanced 200VA 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	75805	1	6.58	0.033
Advanced 200VA 6/10A (D) - 1,5HP	75806	1	6.89	0.033

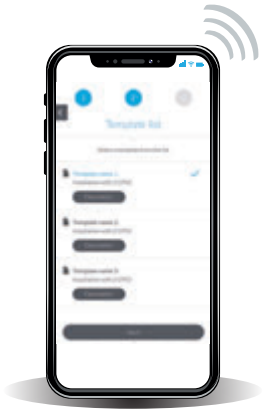
אפליקציות Fluidra NN ו-Fluidra NN Pro

חכמה בריכה
ארונות Connect & Go

פתרון הבריכה המחוברת המקיף ביותר

1. ארונות מרכזי חשמל מחווטים מראש להתקנה קלה
2. 1 אפליקציה מקצועית להגדרה קלה (NN PRO)
3. 1 אפליקציית משתמש לשליטה מרחוק בבריכה (NN)
4. ניהול מתקדם עם מוצרים תואמים (NN Things)





Available on the iPhone App Store
ANDROID APP ON Google play

Fluidra Connect: יתרונות לצרכן

אפליקציית NN לצרכן



שקט נפשי.
• אפליקציית משתמש ייעודית לבריכה שתמיד מוכנה לשימוש בתנאים הטובים ביותר.
• מים בריאים לכם ולמשפחתכם.

חיסכון.
• בריכה מחוברת עוזרת לחסוך במים, באנרגיה ולהשתמש בפחות כימיקלים.

שליטה קלה.
• גישה ושליטה בבריכה 24/7 מכל מקום ובכל זמן באמצעות אפליקציית NN.

Fluidra Connect: יתרונות לאנשי מקצוע בבריכות

אפליקציית NN PRO לאנשי מקצוע
www.fluidraconnect.com
פורטל אינטרנט



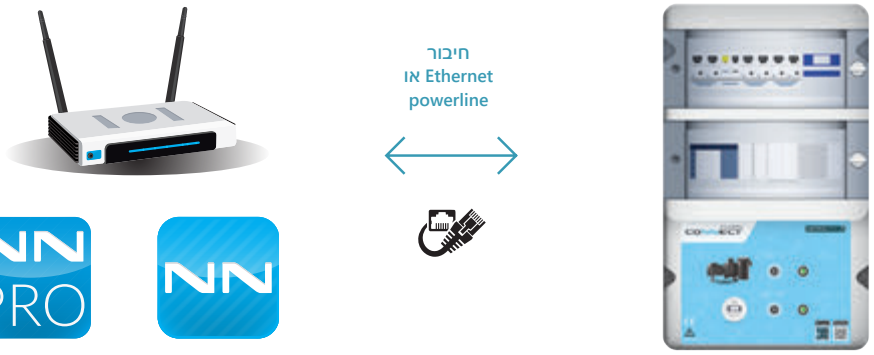
בידול עם בריכות מחוברות.
• הצעה ושירות טובים יותר למשתמש הקצה.

התקנה מהירה וקלה.
• מקצר משמעותית את זמן ההתקנה הודות לארונות מרכזי חשמל מחווטים מראש
• הגדרה קלה באתר באמצעות אפליקציית NN PRO.

חיסכון.
• הפחתת עלויות באמצעות ניהול טוב יותר של זמן ומשאבים.
• יכול לחסוך נסיעות מיותרות, עלויות דלק, אגרות כבישים וכו'.

תחזוקה מרחוק.
• שקט נפשי לאנשי מקצוע בתחום התחזוקה.
• מניעה ופתרון של בעיות מרחוק באמצעות לוחות הבקרה המקצועיים של Fluidra Connect לצפייה בכל הבריכות במבט אחד.

תרשים התקנה



מפת טווח





Connect & Go Basic

תיאור

ארון חשמל חכם לשליטה במשאבת סינון ובתאורה באמצעות האפליקציות Fluidra NN או NN Pro. כולל שני מכסים שקופים, מנעול ומפתח.

- הגנת עומס תרמית למשאבה, זמינה בסוגים C (4-6.3 A) ו-D (6-10 A).
- נדרש שנאי חיצוני לתאורה.
- נדרש חיבור לאינטרנט (WiFi/Ethernet).
- מתגים בשלושה מצבים (שליטה באפליקציה / כבוי / דולק) לשליטה ידנית בטיחותית במשאבה ובתאורה.
- כולל Connect Box ו-GPIO.
- דרגת הגנה: IP 65.
- אפשרות לחיבור חיישן טמפרטורה (מק"ט 69682) ללא אביזרים נוספים.
- תואם למודולי ההרחבה של Connect&Go.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
Basic 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	70874	1	7.1	0.086
Basic 6/10A (D) - 1,5HP	70875	2	12.5	0.097

ארונות CONNECT & GO



Connect & Go Basic Plus

תיאור

ארון חשמל חכם לשליטה במשאבת סינון, בתאורה ובמכשיר עזר באמצעות האפליקציות Fluidra NN או NN Pro. כולל שני מכסים שקופים, מנעול ומפתח.

- הגנת עומס תרמית למשאבה, זמינה בסוגים C (4-6.3 A) ו-D (6-10 A).
- נדרש שנאי חיצוני לתאורה.
- נדרש חיבור לאינטרנט (WiFi/Ethernet).
- מתגים בשלושה מצבים (שליטה באפליקציה / כבוי / דולק) לשליטה ידנית בטיחותית במשאבה, בתאורה ובמכשיר העזר.
- כולל Connect Box ו-GPIO.
- דרגת הגנה: IP 65.
- אפשרות לחיבור חיישן טמפרטורה (מק"ט 69682) ללא אביזרים נוספים.
- תואם למודולי ההרחבה של Connect&Go.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
Basic Plus 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	70554	1	12.4	0.097
Basic Plus 6/10A (D) - 1,5HP	70555	1	12.4	0.097



ארונות CONNECT & GO

Connect & Go Net'N'Clean

תיאור

ארון חשמל חכם לשליטה במשאבת סינון, משאבה עזר והתקן עזר דרך אפליקציות Fluidra NN או NN Pro. כולל שני מכסים שקופים, מנעול ומפתח.

- הגנת עומס תרמית למשאבה, זמינה בסוגים C (4-6.3 A) ו-D (6-10 A).
- נדרש שנאי חיצוני לתאורה.
- נדרש חיבור לאינטרנט (WiFi/Ethernet).
- מתגים בעלי שלושה מצבים (שליטה באפליקציה / כבוי / דולק) לשליטה ידנית בטוחה במשאבה הראשית, במשאבת העזר ובהתקן העזר.
- כולל Connect Box ו-GPIO.
- דרגת הגנה: IP 65.
- אפשרות לחיבור חיישן טמפרטורה (מק"ט 69682) ללא אביזרים נוספים.
- תואם למודולי ההרחבה של Connect&Go.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
Net'N'Clean 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	70556	2	12.4	0.097
Net'N'Clean 6/10A (D) - 1,5HP	70557	1	12.4	0.097



ארונות CONNECT & GO

Connect & Go Complete White

תיאור

Connect & Go Complete White
ארון חשמל חכם להפעלה ושליטה ב-2 משאבות ובתאורת לבן חד-צבעית דרך אפליקציות Fluidra NN או NN Pro. כולל שני מכסים שקופים, מנעול ומפתח.

- הגנת עומס תרמית למשאבה, זמינה בסוגים C (4-6.3 A) ו-D (6-10 A).
- כולל שנאי 12ac 100VA לתאורה.
- נדרש חיבור לאינטרנט (WiFi/Ethernet).
- מתגים בעלי שלושה מצבים (שליטה באפליקציה / כבוי / דולק) לשליטה ידנית בטוחה במשאבה הראשית, במשאבת העזר ובהתקן העזר.
- כולל Connect Box ו-GPIO.
- דרגת הגנה: IP 65.
- אפשרות לחיבור חיישן טמפרטורה (מק"ט 69682) ללא אביזרים נוספים.
- תואם למודולי ההרחבה של Connect&Go.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
Complete White 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	70697	1	12.4	0.097
Complete White 6/10A (D) - 1,5HP	70698	1	12.4	0.097



Connect & Go Complete RGB

תיאור

Connect & Go Complete RGB
ארון חשמל חכם להפעלה ושליטה ב-2 משאבות ובתאורת RGB דרך אפליקציות Fluidra NN או NN Pro. כולל שני מכסים שקופים, מנעול ומפתח.

•הגנת עומס תרמית למשאבה, זמינה בסוגים C (4-6.3 A) ו-D (6-10 A).
•כולל שנאי 100VA 12ac לתאורה.
•נדרש חיבור לאינטרנט (WiFi/Ethernet).
•מתגים בעלי שלושה מצבים (שליטה באפליקציה / כבוי / דולק) לשליטה ידנית בטוחה במשאבה הראשית, במשאבת העזר ובהתקן העזר.
•כולל Connect Box ו-GPIO.
•דרגת הגנה: IP 65.
•אפשרות לחיבור חיישן טמפרטורה (מק"ט 69682) ללא אביזרים נוספים.
•תואם למודולי ההרחבה של Connect&Go.
•תואם לתאורת LumiPlus Essential RGB ו-LumiPlus Design.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m³)
Complete RGB 4/6,3A (C) - ¾HP/1HP	70699	1	8	0.135
Complete RGB 6/10A (D) - 1,5HP	70700	1	8	0.132

ארונות CONNECT & GO

Connect & Go Expansion modules - 2 משאבות עזר



תיאור

מודולי הרחבה אלה מאפשרים שליטה ON-OFF-AUTO בשתי משאבות נוספות.
•זמין בשלוש גרסאות למשאבות חד-פאזיות של 1, 2 או 3 HP.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m³)
מודול הרחבה - 2 משאבות 1 HP	72731	2	12.4	0.097
מודול הרחבה - 2 משאבות 2 HP	72732	2	12.4	0.097
מודול הרחבה - 2 משאבות 3 HP	72733	2	12.4	0.097



Connect & Go Expansion modules - תאורה

תיאור

מודולי הרחבה אלה מאפשרים אספקה ושליטה בתאורה נוספת.
•מצויד בשנאי 100 VA.
•זמין בשתי גרסאות: תאורת לבן ותאורה צבעונית RGB.
•תואם לתאורת LumiPlus Essential RGB ו-LumiPlus Design או לכל תאורת לבן בהזנת 12Vac.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
מודול הרחבה - תאורת לבן	70695	2	12.4	0.097
מודול הרחבה - תאורה צבעונית RGB	70696	1	12.4	0.097

ארונות CONNECT & GO



Connect & Go Expansion modules - GPIO

תיאור

מודול הרחבה זה מאפשר להוסיף התקן GPIO ל-GPIO הקיים בארונות Connect & Go.

•כולל 4 כניסות דיגיטליות ו-4 יציאות דיגיטליות.
•ניתן לנהל כל מוצר סטנדרטי באמצעות שליטה בהפעלה, כיבוי ולוח זמנים, או לפי מצב ההתקן (למשל כיסוי בריכה).

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
מודול הרחבה - GPIO	70770	1	12.4	0.097

Connect & Go Accessories - Connect Box



תיאור

זהו המוח של ארונות Connect & Go והוא תואם לציוד Fluidra NN. יש לחבר אותו לנתב או למודם הביתי באמצעות כבל Ethernet או Wi-Fi.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
Connect Box Plus	75975	32	7.2	0.029

Connect & Go Accessories - GPIO



תיאור

למוצרים שאינם תואמים ל-Fluidra NN ניתן להשתמש בהתקן בשם GPIO. הוא כולל 4 פינים דיגיטליים של כניסה ויציאה. באמצעות ה-GPIO ניתן להדליק ולכבות מוצרים לא תואמים, כגון זרקור לבן או משאבת סינון, ולקבוע להם טיימרים. הוא גם מציג את המצב של התקנים מסוימים, כגון כיסוי בריכה.

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי in kg	נפח סטנדרטי (m^3)
GPIO	62368	36	5.1	0.041

שסתומי PVC ואביזרי חיבור

CEPEX

אביזרי חיבור ושסתומים 29

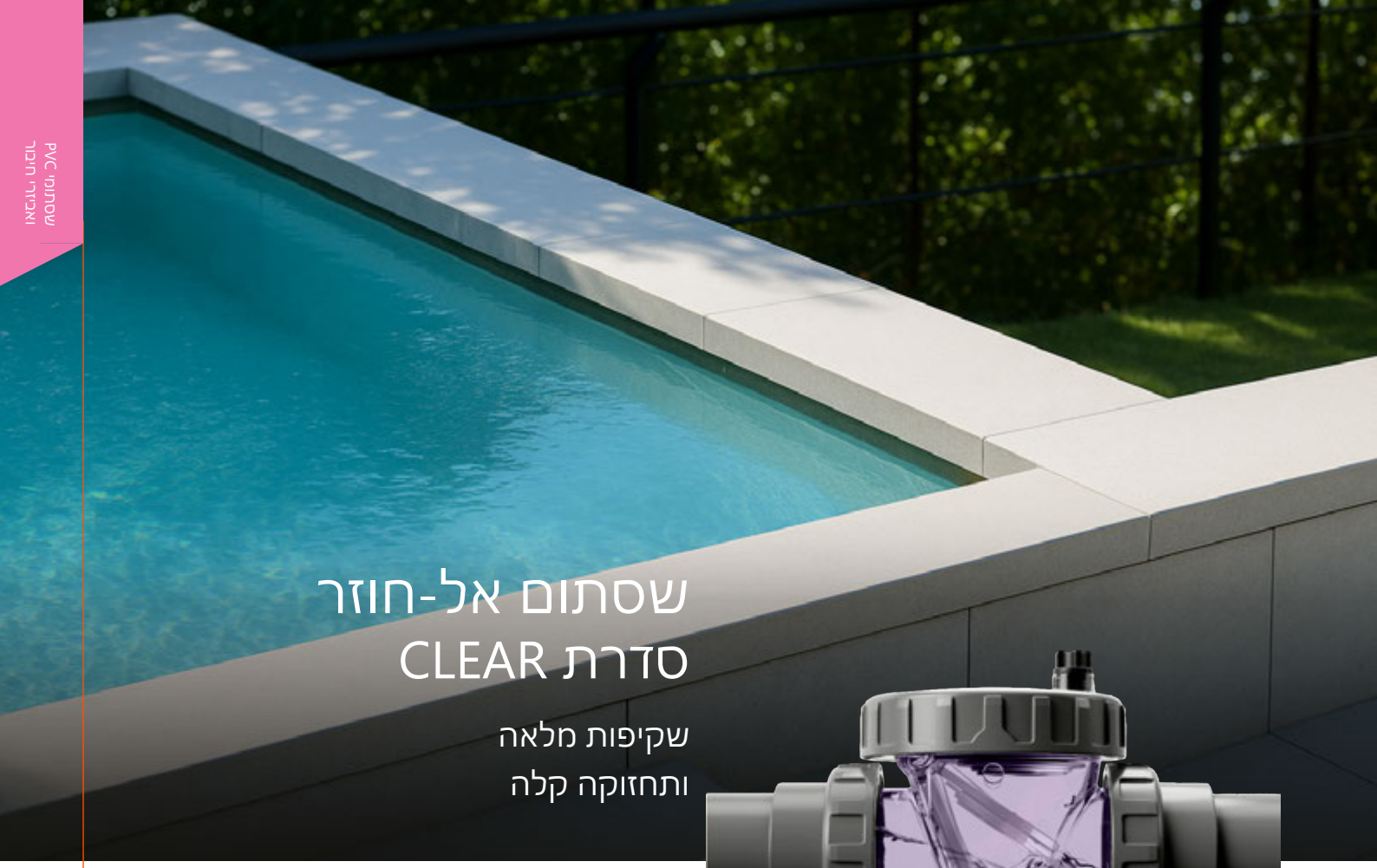
ASTRALPOOL

אביזרי חיבור ושסתומים 35

מותגים אחרים

צינור 38





שסתום אל-חוזר
סדרת CLEAR

שקיפות מלאה
ותחזוקה קלה



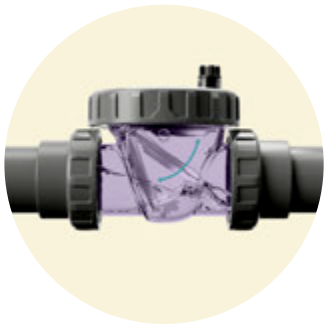
תחזוקה קלה ומהירה

מכסה נשלף וטבעות אטימה (o-ring) להחלפה



גוף שקוף לחלוטין

שקיפות מלאה בכל מצב



פתיחה מלאה של הדלת

אובדן לחץ מינימלי

©Fluidra 2025. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

זווית 90° PVC-U להדבקה



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	01716	60	9.5	0.4x0.3
Ø 63	01717	36	10.7	0.4x0.3
Ø 75	01718	21	10.346	0.4x0.3
Ø 90	01719	12	9.3	0.4x0.3
Ø 110	01720	14	19.1	0.6x0.4

אביזרי חיבור ושסתומים

זווית 45° PVC-U להדבקה



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	01750	80	7.3	0.4x0.3
Ø 63	01751	45	9.6	0.4x0.3
Ø 75	01752	25	8.9	0.4x0.3
Ø 90	01753	15	8.9	0.4x0.3
Ø 110	01754	16	15.3	0.6x0.4

אביזרי חיבור ושסתומים

קשת 90° PVC-U להדבקה



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	01971	30	9.1	0.4x0.3
Ø 63	01972	15	8.3	0.4x0.3
Ø 75	01973	8	7.2	0.4x0.3
Ø 90	05331	4	6.2	0.4x0.3
Ø 110	05332	4	12.6	0.6x0.4

אביזרי חיבור ושסתומים

מחבר T 90° PVC-U להדבקה



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	01784	48	11.7	0.4x0.3
Ø 63	01785	24	10.7	0.4x0.3
Ø 75	01786	15	9	0.4x0.3
Ø 90	01787	8	7.94	0.4x0.3
Ø 110	01788	10	17.7	0.6x0.4

CEPEX



אביזרי חיבור ושסתומים

מחבר PVC-U 45° T להדבקה

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	20155	32	9.26	0.4x0.3
Ø 63	20156	18	9.2	0.4x0.3
Ø 75	32804	11	8.05	0.4x0.3
Ø 90	32805	6	7.15	0.4x0.3
Ø 110	32806	7	14.9	0.6x0.4



אביזרי חיבור ושסתומים

מחבר צלב PVC-U להדבקה

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	02235	32	9.6	0.4x0.3
Ø 63	02236	16	8.7	0.4x0.3
Ø 75	27958	12	7.35	0.4x0.3
Ø 90	22581	12	12.1	0.4x0.3
Ø 110	22582	6	10.6	0.4x0.3



אביזרי חיבור ושסתומים

מופה PVC-U

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	01876	56	5.2	0.4x0.3
Ø 63	01877	34	5.42	0.4x0.3
Ø 75	01878	14	3.86	0.4x0.3
Ø 90	01879	18	8.2	0.4x0.3
Ø 110	01880	12	9.1	0.4x0.3



אביזרי חיבור ושסתומים

מתאם PVC-U להדבקה x הברגה נקבית BSP

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50 x 1½″	01893	56	6.83	0.4x0.3
Ø 63 x 2″	01894	28	6.71	0.4x0.3
Ø 75 x 2½″	01895	14	4.22	0.4x0.3
Ø 90 x 3″	01896	24	11.5	0.4x0.3
Ø 110 x 4″	01897	10	8.8	0.4x0.3

מצמצם PVC-U



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 63 x 50	01925	48	3.2	0.3x0.2
Ø 75 x 63	01928	28	2.44	0.3x0.2
Ø 75 x 50	18685	28	3.52	0.3x0.2
Ø 90 x 75	01929	36	5.41	0.4x0.3
Ø 90 x 63	18687	36	6.34	0.4x0.3
Ø 90 x 50	18688	36	6.7	0.4x0.3
Ø 110 x 90	01930	16	4.64	0.4x0.3
Ø 110 x 75	18689	16	5.45	0.4x0.3
Ø 110 x 63	18690	16	5.33	0.4x0.3

אביזרי חיבור ושסתומים

פקק PVC-U להדבקה



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	01947	48	3.64	0.3x0.2
Ø 63	01948	24	2.72	0.3x0.2
Ø 75	01949	32	6.868	0.4x0.3
Ø 90	01950	16	6.16	0.4x0.3
Ø 110	01951	9	5.41	0.4x0.3

אביזרי חיבור ושסתומים

מתאם ניפל PVC-U להדבקה x הברגה זכרית BSP



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50 - 40 x 1½″	02085	68	5.94	0.4x0.3
Ø 63 - 50 x 1½″	02089	60	7.5	0.4x0.3
Ø 75 - 63 x 2½″	02091	24	5.06	0.4x0.3
Ø 90 - 75 x 3″	02094	12	3.93	0.4x0.3
Ø 110 - 90 x 4″	02097	6	4.09	0.4x0.3



אביזרי חיבור ושסתומים

מתאם בושינג PVC-U להדבקה x הברגה זכרית BSP

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.4x0.3	6.5	72	02106	Ø 50 x 1½˝
0.4x0.3	7.2	50	02107	Ø 63 x 2˝
0.4x0.3	6.46	24	02108	Ø 75 x 2½˝
0.4x0.3	12.3	28	02109	Ø 90 x 3˝
0.4x0.3	6.9	10	02110	Ø 110 x 4˝



אביזרי חיבור ושסתומים

אוניון PVC-U להדבקה

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.4x0.3	5.8	30	02331	Ø 50
0.4x0.3	4.44	12	02332	Ø 63
0.4x0.3	9.28	16	02333	Ø 75
0.4x0.3	10.1	12	02334	Ø 90
0.4x0.3	8.19	5	02335	Ø 110



אביזרי חיבור ושסתומים

אוניון 3 חלקים PVC-U להדבקה x הברגה זכרית BSP

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.4x0.3	6.7	30	02357	Ø 50 x 1½˝
0.4x0.3	5.24	12	02358	Ø 63 x 2˝
0.4x0.3	7.26	30	07716	Ø 50 x 1˝½ (עם o-ring)
0.4x0.3	5.2	12	07717	Ø 63 x 2˝ (עם o-ring)



אביזרי חיבור ושסתומים

מהדק צינור

מהדק צינור מ-PP. מתחבר בקלות לכל משטח, אחיזה מהירה וקלה. זמין מרווח של 11 מ"מ.

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.4x0.3	2.966	120	77585	Ø 50
0.4x0.3	2.98	90	77586	Ø 63
0.4x0.3	2.608	250	77587	מרווח

צינור מאסף לסעפת שסתומים



עשוי PVC. חיבורי כניסה בקוטר פנימי 50 Ø מ"מ ו-63 מ"מ. חיבורי יציאה 50 Ø ו-63 מ"מ.

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.6x0.4	15.7	16	31877	חיבורים 50 Ø מ"מ
0.59x0.39	11.99	7	34407	חיבורים 63 Ø מ"מ

אביזרי חיבור ושסתומים

חלון בדיקה PVC-U להדבקה



קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.4x0.3	5.1	12	02387	Ø 50
0.4x0.3	7.51	12	02388	Ø 63
0.4x0.3	7.7	3	02389	Ø 75
0.4x0.3	12.6	4	02390	Ø 90
0.4x0.3	8.6	2	02391	Ø 110

אביזרי חיבור ושסתומים

ברז כדורי PVC-U סדרת [STD] להדבקה



מושבים מ-HDPE, טבעות אטימה מ-EPDM

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.4x0.3	7.36	10	36505	Ø 50
0.4x0.3	12.69	10	36506	Ø 63
0.4x0.3	4.886	2	36507	Ø 75
0.4x0.3	8.205	2	36508	Ø 90
0.4x0.3	8.73	1	36509	Ø 110

אביזרי חיבור ושסתומים

ברז כדורי PVC-U סדרת Pool Valve להדבקה



מושבים מ-HDPE, טבעות אטימה מ-EPDM

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.4x0.3	7.61	10	02502	Ø 50
0.4x0.3	11.8	9	02503	Ø 63



אביזרי חיבור ושסתומים

שסתום אל-חוזר - סדרת Clear

NEW 2026

שסתום אל-חוזר שקוף. אוניון כפול, גוף PVC-U, אטמי EPDM וקפיץ נירוסטה מצופה פלסטיק.

התקנה קלה.
תחזוקה קלה.
שקיפות מלאה

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	76782	3	2.94	0.4x0.3
Ø 63	76783	2	2.68	0.4x0.3
Ø 50 עם קפיץ	76740	3	2.94	0.4x0.3
Ø 63 עם קפיץ	76741	2	2.68	0.4x0.3



אביזרי חיבור ושסתומים

שסתום אל-חוזר PVC-U סדרת Spring להדבקה

קפיץ מנירוסטה. טבעות אטימה EPDM. התקנה אנכית או אופקית.

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50	09015	12	7.84	0.4x0.3
Ø 63	09016	10	11.7	0.4x0.3
Ø 75	09017	3	6.743	0.4x0.3
Ø 90	09018	2	7.739	0.4x0.3
Ø 110 (DN 80)	09019	2	7.739	0.4x0.3



אביזרי חיבור ושסתומים

שסתום מסתובב PVC-U דו-דרכי - להדבקה

טבעות אטימה EPDM

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50 - Ø 63	16059	8	5.96	0.4x0.3



אביזרי חיבור ושסתומים

שסתום דיסק מסתובב PVC-U תלת-דרכי - להדבקה

שסתום דיסק מסתובב תלת-דרכי מ-PVC-U עם דלת מסתובבת לסגירת פתח אחד. ניתן להשתמש בו במעגלים שלחץ העבודה בהם אינו עולה על 6 bar (90 psi); כולל ידית המראה את הפתח הסגור.

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
Ø 50 - Ø 63	15765	8	6.72	0.4x0.3
Ø 63 - Ø 75	41862	4	5.36	0.4x0.3

שסתום דיסק מסתובב אוטומטי 180º 230 VAC



שסתום דיסק מסתובב תלת-דרכי מ-PVC-U עם דלת מסתובבת לסגירת פתח אחד. ניתן להשתמש בו במעגלים שלחץ העבודה בהם אינו עולה על 6 bar (90 psi); כולל ידית המראה את הפתח הסגור.

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון בודד (mxmxmt)
אוטו' 230 VAC- 180º Ø 50 - Ø 63	41863	1	1.78	0.225x0.22
אוטו' 230 VAC- 180º Ø 63 - Ø 75	59959	1	2.205	0.225x0.22

שסתום דיסק מסתובב אוטומטי 180º 24 VAC



שסתום דיסק מסתובב תלת-דרכי מ-PVC-U עם דלת מסתובבת לסגירת פתח אחד. ניתן להשתמש בו במעגלים שלחץ העבודה בהם אינו עולה על 6 bar (90 psi); כולל ידית המראה את הפתח הסגור.

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון בודד (mxmxmt)
אוטו' 24 VAC- 180º Ø 50 - Ø 63	45866	1	1.78	0.225x0.22
אוטו' 24 VAC- 180º Ø 63 - Ø 75	59960	1	2.205	0.225x0.22

שסתום דיסק מסתובב אוטומטי 90º 230 VAC



שסתום דיסק מסתובב תלת-דרכי מ-PVC-U עם דלת מסתובבת לסגירת פתח אחד. ניתן להשתמש בו במעגלים שלחץ העבודה בהם אינו עולה על 6 bar (90 psi); כולל ידית המראה את הפתח הסגור.

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון בודד (mxmxmt)
אוטו' 230 VAC- 90º Ø 50 - Ø 63	59955	1	1.78	0.225x0.22
אוטו' 230 VAC- 90º Ø 63 - Ø 75	41864	1	2.205	0.225x0.22

שסתום דיסק מסתובב אוטומטי 90º 24 VAC



שסתום דיסק מסתובב תלת-דרכי מ-PVC-U עם דלת מסתובבת לסגירת פתח אחד. ניתן להשתמש בו במעגלים שלחץ העבודה בהם אינו עולה על 6 bar (90 psi); כולל ידית המראה את הפתח הסגור.

דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול (mt)x(mt)
אוטו' 24 VAC- 90º Ø 50 - Ø 63	59956	1	1.78	0.225x0.22
אוטו' 24 VAC- 90º Ø 63 - Ø 75	43730	1	2.205	0.225x0.22

דבק Cepex ל-PVC-U



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
125 ml.	02429	30	5.6	0.47x0.37
250 מ"ל עם מברשת	02430	28	9.3	0.47x0.37
500 ml.	02427	15	8	0.47x0.37
500 מ"ל עם מברשת	09043	15	8.1	0.47x0.37
1.000 ml.	02426	12	13	0.47x0.37
1.000 מ"ל עם מברשת	09044	12	12.8	0.47x0.37

מנקה Cepex ל-PVC-U



דגם	מק"ט	יחידות בקרטון	משקל קרטון (ק"ג)	קרטון גדול x(mt)(mt)
125 ml.	54740	28	4.96	0.31x0.21
500 ml.	02432	15	8.1	0.47x0.37
1.000 ml.	02431	12	11	0.47x0.37

דבק ג'ל ל-PVC-U AstralPool



לצינורות לחץ בקוטר גדול. זמן התקשרות איטי, המאפשר מיקום נכון של האביזרים והדבקה מושלמת.

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.3x0.23	6.82	24	68593	**250 מ"ל עם מברשת**
0.36x0.26	13.45	24	68521	**500 מ"ל עם מברשת**
0.45x0.33	12.47	12	68522	**1000 מ"ל עם מברשת**

דבק כחול ל-PVC-U AstralPool



ייבוש מהיר במיוחד לצינורות PVC גמישים וקשיחים.

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.3x0.23	6.816	24	68518	**250 מ"ל עם מברשת**
0.6x0.26	13.45	24	68520	**500 מ"ל עם מברשת**
0.44x0.33	12.86	12	68592	**1000 מ"ל עם מברשת**

מנקה PVC-U AstralPool



מנקה נוזלי המתאים במיוחד לניקוי והסרת שומן מצינורות, מופות ואביזרי PVC קשיחים אחרים לפני הדבקתם, ולהסרת עודפי דבק.

קרטון גדול x(mt)(mt)	משקל קרטון (ק"ג)	יחידות בקרטון	מק"ט	דגם
0.44x0.29	11.6	24	57685	**500 ml.**
0.25x0.17	5.6	6	57687	**1000 ml.**



צינור PVC-U PN10

דגם	מק"ט	אורך (מ')	משקל (ק"ג)	נפח (מ' x מ')
Ø 40 mm	02708	5	1.8	0.04x5
Ø 50 mm	02709	5	2.76	0.05x5
Ø 63 mm	02710	5	0.01	0x0.01
Ø 75 mm	02711	6	6	0.075x6
Ø 90 mm	02712	6	11	0.09x6
Ø 110 mm	02713	6	13	0.11x6
Ø 125 mm	02714	6	16	0.125x6
Ø 140 mm	02715	6	21	0.14x6
Ø 160 mm	02716	6	27	0.16x6
Ø 180 mm	02717	6	33	0.18x6
Ø 200 mm	02718	6	42	0.2x6
Ø 250 mm	02719	6	65	0.25x6
Ø 315 mm	02720	6	102	0.315x6



צינור גמיש PVC-U Cepexflex

עשוי PVC-U, להדבקה לאביזרי לחץ באמצעות דבק PVC-U. צבע אפור

דגם	מק"ט	אורך (מ')	משקל (ק"ג)	נפח (מ' x מ')
Ø 16 mm x 25 m	34587	25	2.4	0.29x0.29
Ø 16 mm x 50 m	34586	50	6.2	0.4x0.4
Ø 20 mm x 25 m	30754	25	4.3	0.48x0.48
Ø 20 mm x 50 m	28570	50	8.5	0.5x0.5
Ø 25 mm x 25 m	30755	25	5.8	0.56x0.56
Ø 25 mm x 50 m	28571	50	11.6	0.65x0.65
Ø 32 mm x 25 m	30756	25	7.9	0.6x0.6
Ø 32 mm x 50 m	28572	50	18.6	0.73x0.73
Ø 40 mm x 25 m	30757	25	10	0.59x0.59
Ø 40 mm x 50 m	28573	50	22.9	0.75x0.75
Ø 50 mm x 25 m	30758	25	17.1	0.77x0.77
Ø 50 mm x 50 m	28574	50	34	0.8x0.8
Ø 63 mm x 25 m	28575	25	27	0.9x0.9
Ø 75 mm x 25 m	34588	25	33	0.96x0.96

FITT B-Active:
עמיד, גמיש, בטוח

FITT B-Active Flex: טכנולוגיית EVO TECH הופכת את הצינור לעמיד פי 6 בפני סדקים מצינורות אחרים - על פי דרישות תקן EN ISO 3994, ומגנה עליו תוך שמירה על הגמישות הגבוהה ורדיוס הכיפוף הצר.

FITT B-Active Rigid: טכנולוגיית SHOCK WAVE הופכת את הצינור לעמיד פי 40 בפני חבטות מהמינימום הנדרש בתקן EN ISO 1452, ולכן הוא אידיאלי לשימוש גם בטמפרטורות הנמוכות ביותר.

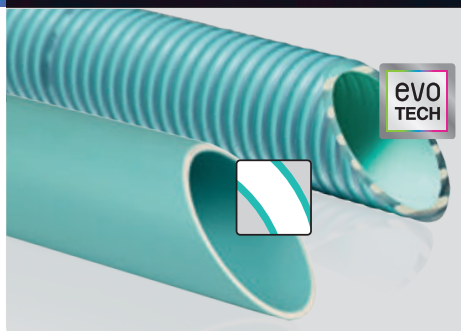
FITT B-Active Flex & Rigid משתלבים באופן מושלם בכל פרויקט, ומבטיחים מקסימום בטיחות, עמידות ואורך חיים.

bactive.fitt.com
FITT.com

10 YEARS GUARANTEE* | 10YR INSURANCE COVERAGE*

* FITT מעניקה אחריות ל-10 שנים יחד עם כיסוי ביטוחי מיוחד ל-10 שנים

FITT B-Active Flex	SPIRAL PROTECTION BARRIER	D-SHAPE PATENTED	CHLORINE DEFENCE SYSTEM PATENTED
FITT B-Active Rigid	SHOCK WAVE TECHNOLOGY	PVC-A POLIMERIC ALLOY	COLD RESISTANT



FITT B-Active Flex

FITT B-Active Rigid

fitt®

צינור

FITT B-ACTIVE FLEX



FITT B-Active Flex הוא צינור PVC ספירלי גמיש עם שכבת הגנה פנימית נגד כלור (פטנט Chlorine Defence System), וספירלת חיזוק PVC קשיחה נגד מעיכה (פטנט D-Shape). עמיד אף יותר בפני עומס מכני הודות לחידוש EVO TECH המחזק עוד את השכבה המכסה את הספירלה הקשיחה (טכנולוגיית Spiral Protection Barrier). טכנולוגיית EVO TECH החדשה הופכת את הצינור לעמיד פי 6 בפני סדקים מצינורות אחרים.

• אידיאלי לבריכות ולספא שקועים. FITT B-Active Flex הוא צינור יניקה והזרמה המיוצר כולו באיטליה (Made in Italy).
• עומד בתקנה (EU) מס' 10/2011 עבור סימולנט A. בדיקות ביצועים (מכניות וכימיות) נערכו בשיתוף אוניברסיטת פדובה – מעבדת DTG. הבדיקה אושרה על ידי TÜV (דוח בדיקה מס' MEC16173.00).

• טמפרטורת עבודה: –10°C/+60°C.

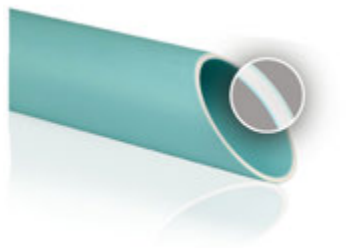
מאפיינים טכניים

רדיוס כיפוף (מ"מ)	ואקום (mHO)	לחץ עבודה (bar)	קוטר (מ"מ)	מק"ט
125	9	6	50	69860
125	9	6	50	69861
125	9	4	63	69862

נפח (מ' x מ')	משקל (ק"ג)	אורך (מ')	מק"ט	דגם
0.78x0.78	18.75	25	69860	**Ø 50 mm x 25 m**
0.8x0.8	38	50	69861	**Ø 50 mm x 50 m**
0.98x0.98	24	25	69862	**Ø 63 mm x 25 m**

צינור

FITT B-ACTIVE RIGID



FITT B-Active Rigid הוא צינור PVC-A המיוצר בטכנולוגיית Shock Wave עם מבנה תלת-שכבתי המבטיח עמידות בפני חבטות, בהתאמה מלאה לדרישות הבדיקה של תקן EN ISO1452. עמיד בפני חבטות בזמן טיפול והתאמה לתנועות הקרקע, FITT B-Active Rigid שומר על הבריכה בטוחה ומוגנת מנזק במהלך הבנייה ובשימוש לאחר מכן.

• עומד בתקנה (EU) מס' 10/2011 עבור סימולנט A.
• טמפרטורת עבודה: –0°C/+40°C

מאפיינים טכניים

רדיוס כיפוף (מ"מ)	ואקום (mHO)	לחץ עבודה (bar)	קוטר (מ"מ)	מק"ט
-	10	16	63	73443
-	10	16	63	73444
-	10	16	50	73447
-	10	16	50	73448
-	10	16	50	73449
-	10	16	63	73452

נפח (מ' x מ')	משקל (ק"ג)	אורך (מ')	מק"ט	דגם
0.06x4	3.38		73443	**Ø 63 mm x 4 m - PN16**
0.06x2.5	1.69		73444	**Ø 63 mm x 2 m - PN16**
0.05x2.5	0.78		73447	**Ø 50 mm x 1,2 m - PN16**
0.05x2.5	1.33	2	73448	**Ø 50 mm x 2 m - PN16**
0.05x4	2.65	4	73449	**Ø 50 mm x 4 m - PN16**
0.06x2.5	1		73452	**Ø 63 mm x 1,2 m - PN16**

צינור

FITT IDROFLEX



מאפיינים טכניים

רדיוס כיפוף (מ"מ)	ואקום (mHO)	לחץ עבודה (bar)	קוטר (מ"מ)	מק"ט
400	6	2,5	75	69859
100	7	7	25	69852
100	7	7	32	69853
150	7	5	40	69854
150	7	5	40	69855
165	7	5	50	69856
165	7	5	50	69857
220	7	4	63	69858
400	7	7	75	69963
400	7	7	75	69966

נפח (מ' x מ')	משקל (ק"ג)	אורך (מ')	מק"ט	דגם
0.97x0.97	23.13		69859	Ø 75 mm x 25 m
1.2x1.2	13		69852	Ø 25 mm x 50 m
1.2x1.2	22		69853	Ø 32 mm x 50 m
	16		69854	Ø 40 mm x 50 m
	16		69855	Ø 40 mm x 25 m
0.77x0.77	45		69856	Ø 50 mm x 50 m
0.75x0.75	16		69857	Ø 50 mm x 25 m
0.94x0.94	15		69858	Ø 63 mm x 25 m
0.48x0.48	7	25	69963	Ø 32 mm x 25 m
0.48x0.48	4	1	69966	Ø 20 mm x 25 m

צינור

FITT REVIX



FITT Revix הוא צינור PVC ספירלי גמיש עם 30% חומר ממוחזר ובתוכו
ספירלת חיזוק PVC קשיחה העמידה בפני מעיכה (פטנט D-Shape). טכנולוגיית CORE
SHIELD המוגנת בפטנט מבטיחה 100% ביצועים: עמידות גבוהה בפני סדקים, גמישות גבוהה, הדבקה
מושלמת לאביזרים עם הפחתה של 10% בפליטות CO2*. אידיאלי לבריכות ולספא שקועים,
FITT Revix הוא הצינור הבר-קיימא הראשון ליניקה והזרמת מים המיוצר כולו באיטליה (Made in Italy).

מאפיינים טכניים

רדיוס כיפוף (מ"מ)	ואקום (mHO)	לחץ עבודה (bar)	קוטר (מ"מ)	מק"ט
165	-	5	50	76810
165	-	5	50	76811
220	-	4	63	76812

נפח (מ' x מ')	משקל (ק"ג)	אורך (מ')	מק"ט	דגם
0.78x0.78	16.3		76810	Ø 50 mm x 25 m
0.77x0.77	32.6		76811	Ø 50 mm x 50 m
0.97x0.97	23.7		76812	Ø 63 mm x 25 m

סביבת הבריכה
ציוד



מקלחות 63

Iguazu 63
Gavarnie 65
Niagara 66
Chrome 68
Angel 70
Vernal 73
Lively 74

מקלחות - אגנים ואביזרים 76

תותחי מים ומפלים 77

רשת לתעלת גלישה 80

רשת לתעלת גלישה - ואביזרים 85

גישה לבריכה - סולמות 46

דגם Plascoat® Technology 46
דגם Elegance 47
דגם Komfi 47
דגם קיר 48
דגם סטנדרטי 49
דגם משולב 50
דגם א-סימטרי וגישה קלה 51

סולמות מפוצלים 53

גישה לבריכה - מוטות אחיזה ומעקות 54

גישה לבריכה - עיגון ואביזרים 57

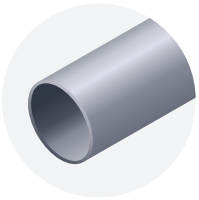
קרשי קפיצה ומגלשות 59

קרשי קפיצה 59
מגלשות 60

ASTRALPOOL BIKE 61

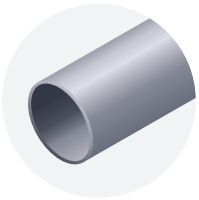
תותחי מים ומפלים 86

סיווג נירוסטה



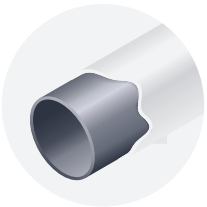
AISI-304L

בחירה חסכונית ופרקטית לרוב הסביבות.



AISI-316L

הנירוסטה הנפוצה ביותר בבריכות בזכות עמידותה הנוספת. בנוסף ל-AISI-304L, היא מכילה מוליבדן, המעניק עמידות גבוהה יותר בפני קורוזיה.



PLASCOAT® TECHNOLOGY

ציפוי עמיד במיוחד המספק הגנה ארוכת טווח מפני קורוזיה למתכת גם בסביבות התובעניות ביותר.



	AISI-304L	AISI-316L	Plascoat® Technology
רמת עמידות	נמוכה	בינונית	גבוהה
נדרשת תחזוקה	גבוהה למניעת קורוזיה	בינונית	נמוכה
סוג חיטוי	כלור	כלור ומלח נמוך	כלור ומלח
סביבת הבריכה	חיצונית	חיצונית ופנימית	חיצונית ופנימית
אזור	פנים הארץ	פנים הארץ ואזורי חוף	פנים הארץ ואזורי חוף
קוטר	43mm	43mm	43mm
אחריות	3 שנים	3 שנים	3 שנים



סולמות מפוצלים מנירוסטה עם PLASCOAT® TECHNOLOGY

הפתרון המושלם לבריכות מים מלוחים



תואם
עם בריכה
כיסויים

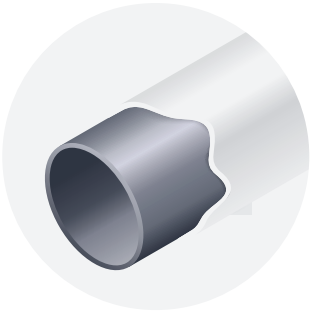
תואם לכיסויים וזמין עם 3 ו-4 מדרגות,
המאפשר את הבחירה הטובה ביותר
לבריכה שלכם.



מעקה מצינור נירוסטה 43 Ø מ"מ ו

מדרגות מונעות החלקה

הסולמות מתאימים לבריכות
חדשות וקיימות, עשויים
צינור 43 Ø מ"מ ומצויד
במדרגות מונעות החלקה.



עמידות מעולה בפני קורוזיה

נירוסטה עם ציפוי Plascoat®
מספקת הגנה מרבית מפני
קורוזיה בבריכות מים מלוחים.

©Fluidra 2024. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

דגם Plascoat® Technology

- **טיפול מיוחד לעמידות גבוהה יותר בבריכות עם מערכת הכלרה במלח** למניעת קורוזיה וחלודה.
- **סולם לבריכה שקועה. מתאים לבריכה חדשה ולשיפוץ סולמות.**
- **מעקה מצינור נירוסטה 43 Ø מ"מ.**
- **עיצוב מיוחד של מדרגות מונעות החלקה מבטיח בטיחות.**

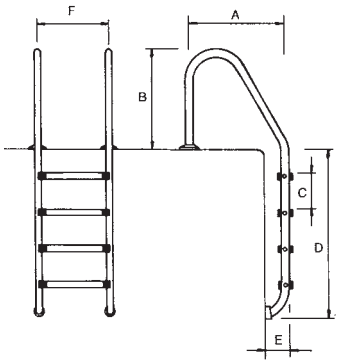
סולמות עם Plascoat® Technology



תיאור

סולמות AISI-304L עם ציפוי Plascoat® המספק הגנה נוספת מפני קורוזיה. מסופקים עם אביזרי עיגון לחיבור ליציאת שווין פוטנציאלים. לוחית חיפוי מקוצרת.

מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
76161	סולם 3 מדרגות סולם 4 מדרגות	1	12.0	0.08
76162		1	12.0	0.09



מאפיינים טכניים

מדרגות	A	B	C	D	E	F
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500

PLASCOAT® TECHNOLOGY

EN 16582-1:2015

עומד בתקן EN 16582-1:2015

סולמות מפוצלים עם Plascoat® Technology



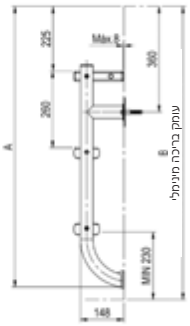
תיאור

סולמות מפוצלים AISI-304L עם ציפוי Plascoat® המספק הגנה נוספת מפני קורוזיה. מסופקים עם לוחיות, אטמים, דיבלים וברגים.

מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
76697	2 מדרגות + מדרגת בטיחות 1 3 מדרגות + מדרגת	1	7.6	0.04
76698	בטיחות 1	1	9.0	0.05
77404		1	15.2	0.12
77405		1	16.6	0.13
77406		1	16.9	0.14
77407		1	18.3	0.15

ערכות

2 מדרגות + מדרגת בטיחות 1 + מעקה 470 x 800 מ"מ 3 מדרגות + מדרגת בטיחות 1 + מעקה 470 x 800 מ"מ 2 מדרגות + מדרגת בטיחות 1 + מעקה 800 x 800 מ"מ 3 מדרגות + מדרגת בטיחות 1 + מעקה 800 x 800 מ"מ





מאפיינים טכניים

מדרגות	A	B
2 מדרגות + מדרגת בטיחות 1	960	1000
3 מדרגות + מדרגת בטיחות 1	1220	1260

PLASCOAT® TECHNOLOGY

EN 16582-1:2015

עומד בתקן EN 16582-1:2015

UNE-EN 13451-1-3

עומד בתקנים EN EN 13451-2 13451-1

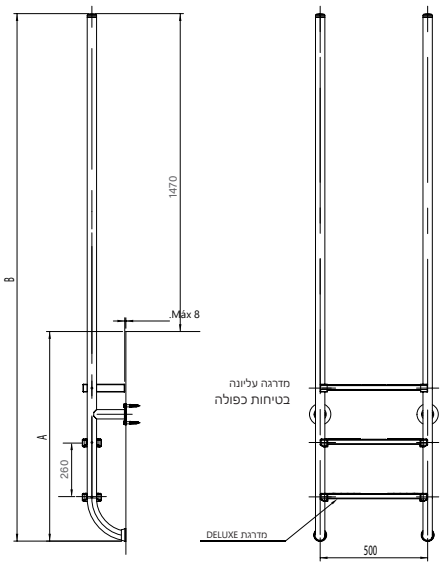
Elegance



תיאור

סולמות אלגנטיים ומעוצבים אלה עם מעקות תוכננו להקל על הכניסה לבריכה. עשויים נירוסטה AISI 316L עם שתי נקודות עיגון, המדרגה הראשונה כפולה בגודלה מהסטנדרט מחומר מונע החלקה, לבטיחות ונוחות רבה יותר של המתרחצים. מגיעים עם 3 או 4 מדרגות. לחיבור כבל הארקה יש להשתמש בעוגן שוויון פוטנציאלים פריטים 73318 או 73319.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.09	14.0	1	45782	2 מדרגות + מדרגת בטיחות 1 3 מדרגות + מדרגת
0.09	15.0	1	45783	בטיחות 1



מאפיינים טכניים			
מק"ט	מדרגות	A	B
45782	2 + בטיחות 1	960	2430
45783	3 + בטיחות 1	1220	2690

AISI-316L STAINLESS STEEL

עומד בתקן EN 16582-1:2015

Komfi



תיאור

סולמות סטנדרטיים אלה עשויים עם מעקות מצינור נירוסטה AISI-316L מלוטש בקוטר Ø43 מ"מ ומדרגות פוליפרופילן. המדרגות מפלסטיק מבטיחות דריכה נוחה בעת עלייה ומונעות סכנת החלקה.

מידות: לפי סולמות סטנדרטיים לשימוש ביתי.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.07	9.8	1	73147	2 מדרגות 3 מדרגות 4 מדרגות 5 מדרגות
0.08	13.0	1	73148	
0.09	14.0	1	73149	
0.10	15.0	1	73150	

AISI-316L STAINLESS STEEL

עומד בתקן EN 16582-1:2015

דגם קיר

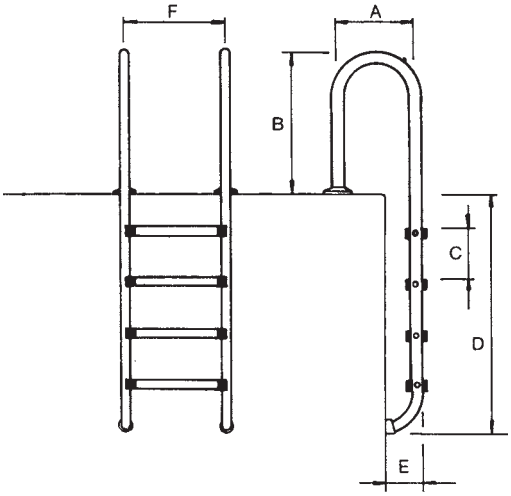


- סולם לבריכה שקועה.
- מעקה מצינור נירוסטה 43 Ø מ"מ.
- מדרגות נירוסטה. עיצוב מיוחד מונע החלקה מבטיח בטיחות.
- מסופק עם אביזרי עיגון לחיבור ליציאת שוויון פוטנציאלים.
- לוחית חיפוי מקוצרת.

EN 16582-1:2015
עומד בתקן EN 16582-1:2015

מאפיינים טכניים

מדרגות	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500





מעקה קיר
עם מדרגות דגם Luxe

תיאור

מעקות ומדרגות AISI-316L.

AISI-316L
STAINLESS STEEL

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.05	9.0	1	05480	סולם 2 מדרגות סולם 3
0.06	10.5	1	05481	מדרגות סולם 4 מדרגות
0.07	12.4	1	05482	סולם 5 מדרגות
0.07	13.7	1	05483	



מעקה קיר
עם מדרגות דגם סטנדרטי

תיאור

מעקות ומדרגות AISI-304L.

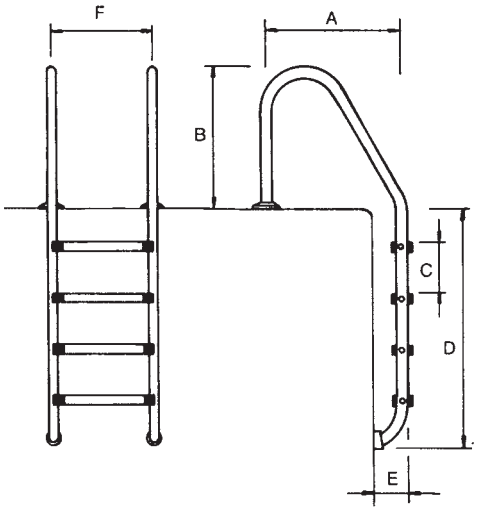
AISI-304L
STAINLESS STEEL

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.05	8.0	1	05492	סולם 2 מדרגות סולם 3
0.06	11.7	1	05493	מדרגות סולם 4 מדרגות
0.07	13.2	1	05494	סולם 5 מדרגות
0.07	12.6	1	05495	

דגם סטנדרטי



- סולם לבריכה שקועה.
- מעקה מצינור נירוסטה 43 Ø מ"מ.
- מדרגות נירוסטה. עיצוב מיוחד מונע החלקה מבטיח בטיחות.
- מסופק עם אביזרי עיגון לחיבור ליציאת שוויון פוטנציאלים.
- לוחית חיפוי מקוצרת.



מאפיינים טכניים						
מדרגות	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500

EN 16582-1:2015
עומד בתקן EN 16582-1:2015



מעקה סטנדרטי
עם מדרגות דגם Luxe

תיאור

מעקות ומדרגות AISI-316L.

AISI-316L STAINLESS STEEL

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.07	9.8	1	05476	סולם 2 מדרגות סולם 3
0.08	13.0	1	05477	מדרגות סולם 4 מדרגות
0.09	14.0	1	05478	סולם 5 מדרגות
0.10	15.0	1	05479	



מעקה סטנדרטי
עם מדרגות דגם סטנדרטי

תיאור

מעקות ומדרגות AISI-304L.

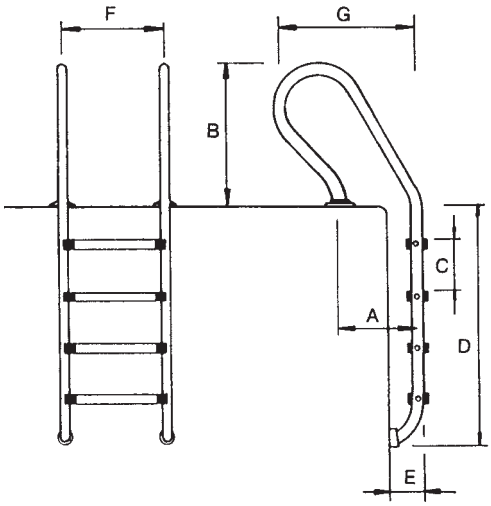
AISI-304L STAINLESS STEEL

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.07	10.0	1	05488	סולם 2 מדרגות סולם 3
0.08	12.0	1	05489	מדרגות סולם 4 מדרגות
0.09	14.0	1	05490	סולם 5 מדרגות
0.10	14.0	1	05491	

דגם משולב



- סולם לבריכה שקועה.
- מעקה מצינור נירוסטה 43 Ø מ"מ.
- מדרגות נירוסטה. עיצוב מיוחד מונע החלקה מבטיח בטיחות.
- מסופק עם אביזרי עיגון לחיבור ליציאת שוויון פוטנציאלים.
- לוחית חיפוי מקוצרת.



מאפיינים טכניים

מדרגות	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	534
3	318	620	260	960	148	500	534
4	318	620	260	1220	148	500	534
5	318	620	260	1480	148	500	534

עומד בתקן EN 16582-1:2015

מעקה משולב

עם מדרגות דגם Luxe



תיאור

מעקות ומדרגות AISI-316L.

AISI-316L STAINLESS STEEL

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.07	9.7	1	05484	סולם 2 מדרגות סולם 3
0.08	11.5	1	05485	מדרגות סולם 4 מדרגות
0.09	12.6	1	05486	סולם 5 מדרגות
0.10	14.8	1	05487	

מעקה משולב

עם מדרגות דגם סטנדרטי



תיאור

מעקות ומדרגות AISI-304L.

AISI-304L STAINLESS STEEL

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.07	8.7	1	05496	סולם 2 מדרגות סולם 3
0.08	10.5	1	05497	מדרגות סולם 4 מדרגות
0.09	14.0	1	05498	סולם 5 מדרגות
0.10	13.8	1	05499	

דגם א-סימטרי וגישה קלה

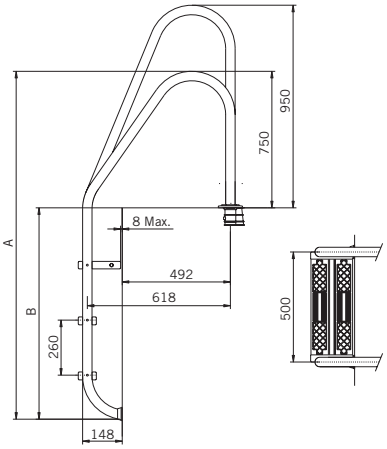
דגם סטנדרטי א-סימטרי



תיאור

סולם דגם סטנדרטי לבריכות שקועות. מעקות מצינור נירוסטה מלוטש (43 Ø מ"מ). מדרגות נירוסטה עם משטח מונע החלקה. העיצוב המוקפד מסייע להפחית סכנת החלקה או חתכים. מסופק עם אביזרי עיגון וחיבור הארקה. מעקות ומדרגות AISI-316L.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.08	13.0	1	19938	מדרגת 1" Luxe + מדרגת בטיחות
0.09	13.9	1	19939	כפולה 1 מדרגות 2" Luxe + מדרגת
0.10	15.8	1	19940	בטיחות כפולה 1 מדרגות 3" Luxe +
0.11	17.0	1	19941	מדרגת בטיחות כפולה 1 מדרגות 4" Luxe + מדרגת בטיחות כפולה 1



מאפיינים טכניים			
מק"ט	מדרגות	A	B
19938	2	1450	700
19939	3	1710	960
19940	4	1970	1220
19941	5	2230	1480

RECOMMENDED COMMERCIAL POOLS

UNE-EN 13451-1-3

עומד בתקנים EN 13451-2 13451-1

AISI-316L STAINLESS STEEL

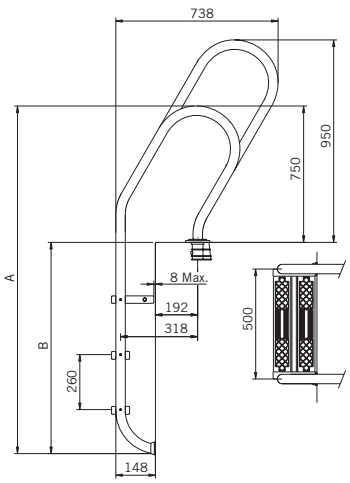
דגם משולב א-סימטרי



תיאור

מדרגות עם מעקות דגם משולב, לבריכות שקועות, עשויות צינור נירוסטה מלוטש (43 Ø מ"מ). העיצוב המוקפד מסייע להפחית סכנת החלקה או חתכים. מסופק עם אביזרי עיגון וחיבור הארקה. מעקות ומדרגות LUXE מ-AISI-316L.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.09	14.0	1	19943	מדרגות 2" Luxe + מדרגת בטיחות
0.10	15.6	1	19944	כפולה 1 מדרגות 3" Luxe + מדרגת
0.11	17.5	1	19945	בטיחות כפולה 1 מדרגות 4" Luxe + מדרגת בטיחות כפולה 1



מאפיינים טכניים			
מק"ט	מדרגות	A	B
19943	3	1710	960
19944	4	1970	1220
19945	5	2230	1480

RECOMMENDED COMMERCIAL POOLS

UNE-EN 13451-1-3

עומד בתקנים EN 13451-2 13451-1

AISI-316L STAINLESS STEEL

דגם א-סימטרי וגישה קלה

דגם גישה קלה



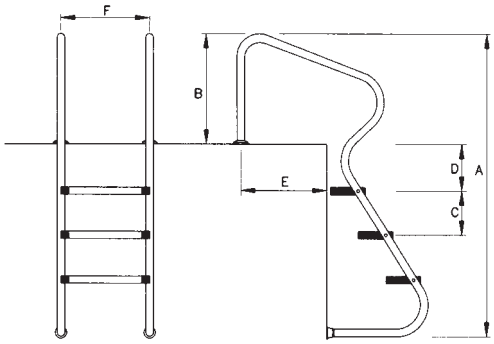
תיאור

רוחב סולם 500 מ"מ. מעקות מצינור נירוסטה מלוטש (43 Ø מ"מ). עם אביזרי עיגון וחיבור הארקה. גימור מלוטש.
עם אביזרי עיגון לחיבור הארקה. מעקות ומדרגות מונעות החלקה מ-AISI-316L מלוטש.

מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
07782	סולם 3 מדרגות	1	22.0	0.19
11979	סולם 4 מדרגות	1	25.9	0.19

AISI-316L STAINLESS STEEL

EN עומד בתקן 13451-1



מאפיינים טכניים

מק"ט	מדרגות	A	B	C	D	E	F
07782	3	1835	750	260	243	490	500
11979	4	2085	750	260	243	490	500

בריכה עילית

סולם בטיחות עם פלטפורמה



תיאור

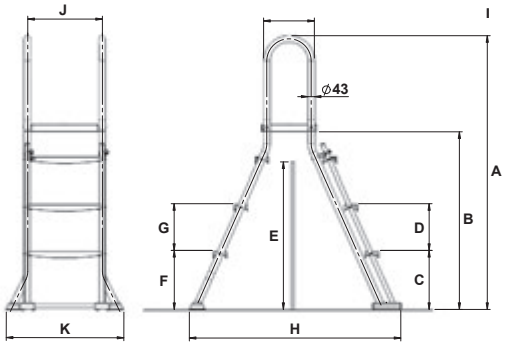
סולם מצינור נירוסטה AISI-304L בקוטר Ø43 בגימור סאטן מבריק ומדרגות פלסטיק.

מדרגות ופלטפורמה מפלסטיק בלבן. מדרגות ופלטפורמה מונעות החלקה. גישה בטוחה לבריכה. עומס מרבי על הסולם: 150 ק"ג.

מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי נידות בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
	לגובה בריכה עילית			
67656	1 m	1	21.4	0.09
67657	1.20 or 1.35 m	1	23.4	0.11
67658	1,50 m	1	27.5	0.13

AISI-304L STAINLESS STEEL

EN עומד בתקן 16582-1:2015



מאפיינים טכניים

מק"ט	מדרגות	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
67656	3	1856	1204	400	317	1000	400	317	1433	344	506	797
67657	4	2094	1442	350	285	1350	350	285	1644	344	506	808
67658	5	2378	1727	350	285	1500	350	285	1899	344	506	805

סולמות מפוצלים

סולם מפוצל - חלק תחתון



AISI-316L STAINLESS STEEL

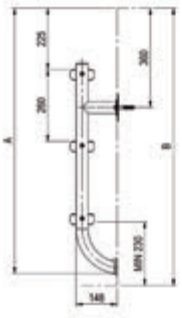
EN 16582-1:2015
עומד בתקן EN 16582-1:2015

תיאור

מעקות ומדרגות מנירוסטה AISI-316L מלוטשת (43 Ø מ"מ). חיבור באמצעות לוחיות קיבוע, אטמים, ברגים ודיבלים.
לחיבור כבל הארקה יש להשתמש בעוגן שוויון פוטנציאלים פריטים 73318 או 73319.

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
01456	1	5.0	0.04
01457 מדרגות "2 "Luxe מדרגות "3 "Luxe מדרגות "4 "Luxe	1	6.3	0.04
01458 מדרגות "5 Luxe"	1	7.7	0.05
01459	1	9.2	0.07

מאפיינים טכניים			
מק"ט	מדרגות	A	B
01456	2	700	740
01457	3	960	1000
01458	4	1220	1260
01459	5	1480	1520





סולם מפוצל - חלק תחתון



AISI-316L STAINLESS STEEL

EN 16582-1:2015
עומד בתקן EN 16582-1:2015

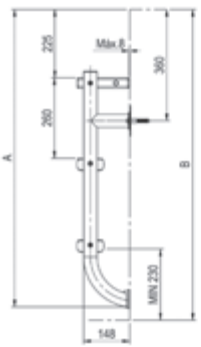
UNE-EN 13451-1-3
עומד בתקנים EN EN 13451-2 13451-1

תיאור

מעקות ומדרגות מנירוסטה AISI-316L מלוטשת (43 Ø מ"מ). חיבור באמצעות לוחיות קיבוע, אטמים, ברגים ודיבלים.
לחיבור כבל הארקה יש להשתמש בעוגן שוויון פוטנציאלים פריטים 73318 או 73319.

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
08090 מדרגת "1 "Luxe + מדרגת בטיחות כפולה 1 מדרגות	1	6.0	0.04
08091 "2 "Luxe + מדרגת בטיחות כפולה 1 מדרגות "3 "Luxe	1	7.6	0.04
08092 + מדרגת בטיחות כפולה 1 מדרגות "4 "Luxe + מדרגת	1	9.0	0.05
08093 בטיחות כפולה 1	1	10.5	0.07

מאפיינים טכניים			
מק"ט	מדרגות	A	B
08090	2	700	740
08091	3	960	1000
08092	4	1220	1260
08093	5	1480	1520





סולמות ומוטות אחיזה מיוצרים לפי מידה. כל סוגי הסולמות, מוטות האחיזה והמעקות ניתנים להזמנה מנירוסטה AISI-304L ו- AISI-316L מותאמים לצרכים שלכם.

דגם 800 800 x מ"מ



תיאור

סט של 2 מעקות צינוריים מנירוסטה AISI-316L מלוטשת, צינור 43 Ø מ"מ. מוטות אחיזה ליציאה עם לוחיות קיבוע מסופקים כזוג הכולל לוחיות קיבוע, אטמים, ברגים ודיבלים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0,10	8.4	1	05540	חיבור להטבעה חיבור באמצעות לוחית קיבוע
0,10	9.3	1	05541	

דגם 800 470 x מ"מ



תיאור

סט של 2 מעקות צינוריים מנירוסטה AISI-316L מלוטשת, צינור 43 Ø מ"מ. מוטות אחיזה ליציאה עם לוחיות קיבוע מסופקים כזוג הכולל לוחיות קיבוע, אטמים, ברגים ודיבלים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0,08	7.0	1	05542	חיבור באמצעות לוחית קיבוע

דגם 800 470 x מ"מ
עם לוחית בסיס מלבנית



תיאור

סט של 2 מעקות צינוריים מנירוסטה AISI-316L מלוטשת, צינור 43 Ø מ"מ. מוטות האחיזה ליציאה עם לוחיות בסיס מסופקים עם ברגים ודיבלים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0,08	7.6	1	05543	חיבור באמצעות לוחית קיבוע

דגם צולב

עם לוחית בסיס מלבנית



תיאור

סט של 2 מעקות צינוריים מנירוסטה AISI-316L מלוטשת, צינור 43 Ø מ"מ. מוטות האחיזה ליציאה עם לוחיות בסיס מסופקים עם דיבלים וברגים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0,18	8.5	1	05544	חיבור באמצעות לוחית קיבוע

דגם מקביל



תיאור

סט של 2 מעקות מצינור נירוסטה AISI-316L בגימור סאטן מבריק, 43 Ø מ"מ. לקיבוע באמצעות אביזרי עיגון מק"ט 00143 (לא כלולים באספקה, ראה עמוד 58).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0,11	10.0	1	00110	דגם מקביל

דגם א-סימטרי



תיאור

סט של 2 מעקות צינוריים מנירוסטה AISI-316L מלוטשת, צינור 43 Ø מ"מ. לקיבוע באמצעות אביזר עיגון מק"ט 00143 (לא כלול, ראה עמוד 58).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0,14	10.0	1	00111	דגם א-סימטרי



מוט אחיזה קבוע מחוץ למים

תיאור				
מנירוסטה AISI-316L מלוטשת (43 Ø מ"מ).				
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0,08	6.68	1	07780	להטבעה עם לוחיות בסיס
0,12	6.65	1	07781	(אטמים, דיבלים וברגים)

עומד בתקנים EN 13451-2 13451-1



מוט אחיזה עם עיגון פנימי/חיצוני

תיאור				
מנירוסטה AISI-316L מלוטשת. 43 Ø מ"מ.				
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				להטבעה
0.14	11.4	1	00034	2 יחידות. אורך 1220 מ"מ 2 יחידות. אורך 1524 מ"מ
0.16	13.0	1	00035	
				עם לוחיות בסיס (אטמים, דיבלים וברגים)
0.21	12.2	1	00036	2 יחידות. אורך 1220 מ"מ 2 יחידות. אורך 1524 מ"מ
0.25	13.6	1	00037	

מידות אחרות זמינות לפי בקשה



מעקות נירוסטה

תיאור				
צינורות נירוסטה AISI-316L מלוטשים 43 Ø מ"מ. עם לוחיות קיבוע (כולל אטמים, ברגים ודיבלים).				
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.02	2.9	2	00051	אורך 0.5 מ' אורך 1 מ' אורך 2 מ' אורך 2.5 מ'
0.04	4.3	2	00052	
0.12	7.9	2	00053	
0.09	9.5	2	00054	

מדרגת בטיחות כפולה מונעת החלקה

* שנת אחריות נוספת אחת. למידע נוסף ראה תעודת אחריות במדריך.





תיאור

נירוסטה AISI-316L בגימור סאטן מבריק. לכל דגמי הסולמות לבריכה שקועה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.005	1.6	1	70662	מדרגת בטיחות

שקעי עיגון





תיאור

מפלסטיק, עם חיבור למעגל שוויון פוטנציאלים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.03	7.0	50	00042	לצינור 43 Ø מ"מ. לצינור 48 Ø מ"מ.
0,04	5.3	26	07661	

שקעי עיגון מפרקיים



00043 08727



תיאור

מנירוסטה מלוטשת (AISI-304L) לסולם עם צינור 43 Ø מ"מ.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				שקע עיגון מפרקי
0.003	0.9	1	00043	בלי לוחית בסיס עם לוחית בסיס
0.002	1.0	1	08727	

שקע עיגון נשלף עם לוחית בסיס





תיאור

מנירוסטה מלוטשת (AISI-316L) לצינור 43 Ø מ"מ עם אטמים, דיבלים וברגים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.003	1.2	1	07331	סט של 2 יחידות

עוגן עם ברגי נעילה





תיאור

עשוי נירוסטה AISI-316L מלוטשת. לצינור 43 Ø מ"מ.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.004	1.5	1	00143	שקעי עיגון

רגלית לסולם





תיאור

עשויה פלסטיק, ניתן לכוון את הזווית על ידי סיבוב השקע הכדורי. מומלצת לבריכות יריעה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.03	12.6	50	00045	לצינור 43 Ø מ"מ לצינורות 28 Ø מ"מ
0.03	14.0	50	00046	

מוט T





תיאור

צינורות נירוסטה AISI-316L מלוטשים 43 Ø מ"מ.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.01	2.1	1	00056	עם לוחיות קיבוע (כולל אטמים, ברגים ודיבלים)

עוגן שוויון פוטנציאלים



תיאור

מטרת אביזר זה לסולמות היא לפתור את הבעיה של היעדר אפשרות לחבר כבל הארקה לסולמות שאין להם עיגון בשפת הבריכה, כמו: Elegance וסולמות מפוצלים - פריטים 45782, 45783, 01456, 01457, 01458, 01459, 08090, 08091 ו-08092.

על פי התקנים חובה לחבר סולמות מתכת להארקה כדי להבטיח חיבורים חשמליים תקינים. בנוסף, מומלץ מאוד לעשות זאת למניעת קורוזיה.

עוגן שוויון פוטנציאלים לסולמות, מיוצר מנירוסטה AISI-304L ומשווק לבריכות בטון ולבריכות יריעה. העוגנים כוללים בסיס שקוע בקרקע, דיסקית, ברגים וחיבור שוויון פוטנציאלים.

כל סולם דורש 2 יחידות.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.001	0.4	1	73318	בריכות בטון בריכות יריעה
0.002	0.7	1	73319	

קרש קפיצה גמיש Dynamic



תיאור

קרש קפיצה רחב משרף פוליאסטר וסיבי זכוכית. עמיד לחשיפה ל-UV ולתנאי מזג אוויר קשים. משטח מונע החלקה על כל הקרש. מסופק עם אביזרי עיגון.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.335	26.0	1	21392	אורך 1.61 מ'. רוחב 0.46 מ'

קרש קפיצה Dynamic 1200



תיאור

קרש קפיצה רחב משרף פוליאסטר וסיבי זכוכית. עמיד לחשיפה ל-UV ולתנאי מזג אוויר קשים. משטח מונע החלקה על כל הקרש. מסופק עם אביזרי עיגון.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.325	17.5	1	20090	אורך 1.20 מ'. רוחב 0.40 מ'

קרש קפיצה Dynamic



תיאור

קרש קפיצה רחב משרף פוליאסטר וסיבי זכוכית, עם משטח מונע החלקה. מעקי אחיזה ותמיכות מנירוסטה בגימור מט. מסופק עם אביזרי עיגון.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
1.585	50.0	1	23199	אורך 2 מ', רוחב 0.60 מ' אורך 2.30 מ', רוחב 0.60 מ'
1.585	52.0	1	23200	

דגם Dolphin

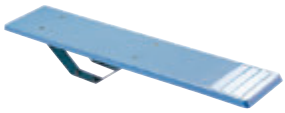


תיאור

קרש קפיצה גמיש מפוליאסטר וסיבי זכוכית בכחול בהיר. מסופק עם אביזרי עיגון.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.14	22.0	1	00076	אורך 1.6 מ'. גובה 0.35 מ'

דגם Ballesta



תיאור

קרש קפיצה מפוליאסטר וסיבי זכוכית בכחול בהיר. תושבת הקרש מפלדה מגוולוונת. מסופק עם אביזרי עיגון.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.09	32.0	1	00077	אורך 1.8 מ', גובה 0.25 מ', רוחב 0.4 מ' אורך 1.4 מ',
0.09	26.0	1	00078	גובה 0.25 מ', רוחב 0.4 מ'

דגם מוגבה

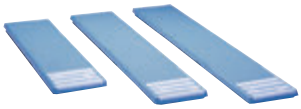


תיאור

בסיס מולבן מפוליאסטר וסיבי זכוכית בצבע שנהב, עם קרש כחול בהיר. עם 2 מעקות נירוסטה. מדרגה וקרש מונעי החלקה. מסופק עם אביזרי עיגון.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.850	38.0	1	00068	אורך 2 מ' גובה 0.55 מ' רוחב 0.4 מ' אורך 2.5 מ' גובה
1.380	68.0	1	00069	0.75 מ' רוחב 0.46 מ'

במה



תיאור

קרשים מפוליאסטר וסיבי זכוכית בכחול בהיר עם משטח מונע החלקה. אביזרי העיגון אינם מסופקים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				רוחב 0.40 מ'
0.04	13.0	1	00060	אורך 1.4 מ' אורך 1.8 מ' אורך 2.0 מ' אורך 2.3 מ'
0.06	17.0	1	00061	
0.06	19.0	1	00062	
0.07	22.0	1	00063	
				רוחב 0.46 מ'
0.10	34.0	1	00064	אורך 2.5 מ' אורך 3.2 מ'
0.14	48.0	1	00065	

תושבות לקרש קפיצה



תיאור

מנירוסטה AISI-304L מלוטשת, עם ברגי חיבור למשטח.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.05	7.1	1	14586	לקרשים באורך של עד 2.30 מ' לקרשים באורך של 2.5
0.10	8.4	1	72594	עד 3.2 מ'

מגלשת מים מעוקלת H130 CD





EN 17232 עומד בתקן EN 71-8 עומד בתקן

EN 1176 עומד בתקן

תיאור

מגלשה מיוצקת בסיבוב בגובה 130 ס"מ עם מדרגות ומעקות מונעי החלקה. מצוידת בכניסת מים ובמפזר להקלת ההחלקה. הגנה מהשמש UV8 ומתאימה להכלרה במלח. זמינה בצבע גרניט וחול.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
1.1	66.0	1	76417	H130 CD בצבע חול H130 CD בצבע גרניט
1.1	66.0	1	76420	

מגלשת מים מעוקלת H150 CD





EN 17232 עומד בתקן EN 71-8 עומד בתקן

EN 1176 עומד בתקן

תיאור

מגלשה מיוצקת בסיבוב בגובה 150 ס"מ עם מדרגות ומעקות מונעי החלקה. מצוידת בכניסת מים ובמפזר להקלת ההחלקה. הגנה מהשמש UV8 ומתאימה להכלרה במלח. זמינה בצבע גרניט וחול.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
1.1	66.0	1	76416	H150 CD בצבע חול H150 CD בצבע גרניט
1.1	66.0	1	76419	

ASTRALPOOL BIKE

AstralPool Bike



תיאור

אופני מים מצינור נירוסטה AISI-316L מלוטשת מרובע ומלבני. אידיאלי למכוני כושר, מרכזי בריאות, ספא, מוסדות רפואיים, מלונות ובריכות פרטיות.

• גובה אוכף ומוט הגה מתכוונן. • לשימוש בבריכות ציבוריות ופרטיות בעומק 1 עד 1.5 מטר. • ארגונומי. • דוושות מ-PUR. • קל להזזה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.26	20.0	1	67333	AstralPool Bike

קיימות במקלחות astralpool



יעילות אנרגטית: פתרונות שמונעים או מפחיתים שימוש באנרגיה בזמן השימוש.

יתרון קיימות זמין בכל סדרות המקלחות של AstralPool בגרסאות הסולאריות.

המיכל משמש מוליך חום, קולט קרני שמש ומחמם את המים שבתוכו, ומספק מים חמים באופן טבעי.



חיסכון במים: מוצרים יעילים יותר שצורכים פחות מים בשימוש.

הודות לספיקה ידידותית לסביבה של פחות מ-7,5 ליטר/דקה, המקלחות הסולאריות Gavarnie ו-Vernal מציעות יתרון קיימות זה.

Iguazu

מקלחת Iguazu



תיאור

מקלחת נירוסטה AISI-316L מט למים חמים וקרים עם פאנל קדמי אקרילי לבן. ראש מקלחת מפליז מוכרם מתכוונן נגד אבנית ו-2 ג'טים של ערפל מים, בשליטת שסתום בקרה דו-כיווני. הספיקה וטמפרטורת המים מוסדרות באמצעות שסתום מערבב.

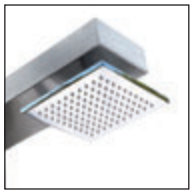
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.16	27.0	1	53874	מקלחת Iguazu



ג'טים לגוף



ברז מערבב



ראש מקלחת

מקלחת סולארית Iguazu



תיאור

מקלחת סולארית מנירוסטה AISI-316L מט עם פאנל קדמי אקרילי לבן. ראש מקלחת מפליז מוכרם מתכוונן נגד אבנית ו-2 ג'טים של ערפל מים, בשליטת שסתום בקרה דו-כיווני. עם כניסת מים קרים, מאפשרת חימום המים באמצעות מיכל אגירה מאלומיניום בנפח 30 ליטר, תוך ניצול אנרגיית השמש.

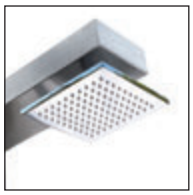
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.25	49.5	1	56933	מקלחת סולארית Iguazu



ג'טים לגוף



ברז מערבב



ראש מקלחת



® GAVARNIE
מקלחת סולארית
סגנון פרימיום ויעילות בת קיימא



יעילות וקיימות בכל שימוש

מיכל נדיב בנפח 35 ליטר המספק מים חמים בלי צריכת חשמל, לצד חיסכון במים הודות לספיקה היעילה שלו.



מגוון צבעים לכל סביבה

זמין במגוון צבעים, משתלב בכל סגנון.



אופנתי ועיצוב מינימליסטי

עיצוב אלגנטי ופרימיום עם קווים נקיים וחלקים משולבים, הכול מיוצר מאלומיניום.

©Fluidra 2024. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

מקלחת סולארית Gavarnie

NEW 2026



תיאור

היכנסו ליוקרה עם המקלחת הסולארית Gavarnie של AstralPool. עשויה אלומיניום, מעוצבת להרשים בסגנון מינימלי ופרימיום עם קווים ישרים וחלקים משולבים כמו ברז מערבב ושטיפת רגליים. עם מיכל נדיב בנפח 35 ליטר המספק מים חמים בלי צריכת חשמל וזמינה בצבעים שונים, היא משלבת בין סגנון לקיימות.

הפכו את שגרת המקלחת בחוץ לחוויה יוקרתית וידידותית לסביבה.

מאפיינים טכניים:

• מיכל מים חמים בנפח 35 ליטר - המערכת הידידותית לסביבה המובילה (אור השמש מחמם את המים) ב שוק.
• מבנה אלומיניום. • מרסס ארוך משולב עם מערכת נגד אבנית. • ברז מערבב למים חמים וקרים, חלק משולב ישירות בגוף. • עם שטיפת רגליים, משולבת ישירות בגוף. • מערכת ניקוז לחורף. • התקנה קלה בחיבור צינור סמוי או צדדי. • חיסכון במים הודות לספיקה ידידותית לסביבה.

תוצרת אירופה

חיסכון במים

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.34	19.0	1	76696	מקלחת סולארית Gavarnie שחור מקלחת
0.34	19.0	1	76696CL74	סולארית Gavarnie כסף מקלחת סולארית
0.34	19.0	1	76696CL147	Gavarnie כחול

חסכוני באנרגיה

פרטי מוצר - דוגמה לפריט 76696


שטיפת רגליים


ברז מערבב


ראש מקלחת


76696CL147


76696CL74


76696

Niagara

מקלחת Niagara



תוצרת אירופה

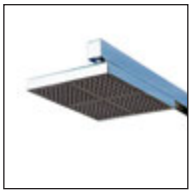
תיאור

מקלחת מנירוסטה AISI-304L מלוטשת עם ראש מקלחת מרובע מתכוונן ושסתום לוויסות ספיקה.

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
53872 מקלחת Niagara	1	22.0	0.13

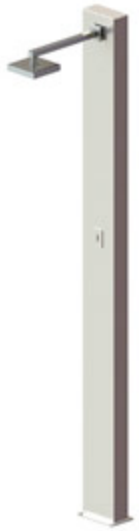


ידית



ראש מקלחת

מקלחת Niagara ללא מגע



תוצרת אירופה

תיאור

מקלחת Niagara ללא מגע כוללת חיישן קרבה הפועל בסוללה להפעלת המקלחת ללא מגע. העיצוב המינימליסטי ואיכות החומרים מעניקים לכם מראה אלגנטי ומודרני.

מאפיינים טכניים:

• מנירוסטה AISI-304L מלוטשת • חיבור כניסת מים 1/2" BSP INT • עיגון לקרקע בברגים • מערכת ללא מגע עם זווית זיהוי חיישן 15 מעלות (חרוטית) • ספק כוח (4xAA 1.5V) 6V DC. סוללות אינן כלולות. • דרגת הגנה של החיישן IP67 • בדיקת חיי שירות 500.000 מחזורים • לחץ עבודה 1-4 bar • טמפרטורת מים מרבית 750C

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
74102 מקלחת Niagara ללא מגע	1	22.0	0.13



חיישן



ראש מקלחת

Niagara

מקלחת סולארית Niagara







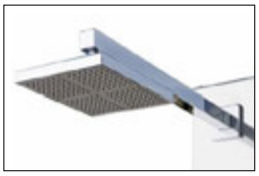
תיאור

מקלחת מנירוסטה AISI-304L מלוטשת. עם כניסת מים קרים אחת, מאפשרת חימום המים באמצעות מיכל אגירה מאלומיניום בנפח 30 ליטר, תוך ניצול אנרגיית השמש. כוללת שסתום מערבב וראש מקלחת מרובע מתכוונן נגד אבנית.

מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
53873	מקלחת סולארית Niagara	1	25.0	0.26



ברז מערבב



ראש מקלחת

Chrome



מקלחת Chrome

תיאור

עם המראה האלגנטי והמעוצב של הגרסה הסולארית, מקלחת AstralPool Chrome ללא סולאר מגיעה במגוון רחב של גימורים שיאפשרו לכם לבחור את האפשרות הטובה ביותר לגינה שלכם.

יש לה ראש מקלחת עם מערכת נגד אבנית ואפקט גשם, כדי ליהנות מחוויה מרגיעה לפני ואחרי כל שחייה.

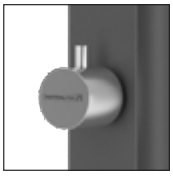
מפרט טכני:

• צינור נירוסטה AISI-304L ושלד אלומיניום.
• מגוון רחב של צבעים. • ראש מקלחת נגד אבנית ואפקט גשם. • ברז שטיפת רגליים. • התקנה קלה: כניסה מלמטה או מאחור/מהצד (תואם לחיבור צינור).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				מתכתי
0.11	12.0	1	74054	Chrome ללא סולאר אנתרציט נירוסטה Chrome
0.11	12.0	1	74054CL12	ללא סולאר כסף
				טווח צבעים
0.11	12.0	1	74054CL153	Chrome ללא סולאר כחול Chrome ללא סולאר
0.11	12.0	1	74054CL154	אדום Chrome ללא סולאר ירוק Chrome ללא
0.11	12.0	1	74054CL155	סולאר כתום
0.11	12.0	1	74054CL156	

פרטי מוצר - דוגמה לפריט 74054


שטיפת רגליים

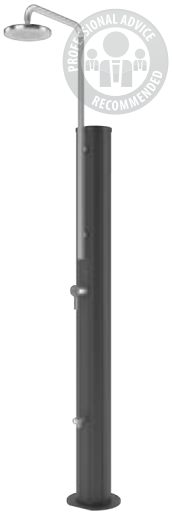

ברז מערבב


ראש מקלחת


74054 74054CL12 74054CL153 74054CL154 74054CL155 74054CL156

Chrome

מקלחת סולארית Chrome



תיאור

בעיצוב אלגנטי ומעוצב, מקלחת AstralPool Chrome הסולארית בולטת בסגנון וינטג' מודרני, במגוון רחב של צבעים וגימורים כדי שתוכלו לבחור את המתאים ביותר לסביבת הבריכה שלכם. ליהנות מחוויה מרגיעה לפני ואחרי כל שחייה הודות למיכל הגדול בנפח 30 ליטר לקבלת מים חמים בלי צריכת אנרגיה. פתרון ירוק זה לשימוש יומיומי בבריכה שלכם תורם לשמירה על הסביבה, ועל בריאותכם ובריאות הזולת.

מפרט טכני:

• מיכל מים חמים בנפח 30 ליטר – המערכת הידידותית לסביבה המובילה (אור השמש מחמם את המים) ב שוק.
• צינור נירוסטה AISI-304L ושלד אלומיניום. • מגוון רחב של גימורים מתכתיים וצבעים. • ראש מקלחת נגד אבנית ואפקט גשם. • ברז מערבב למים חמים וקרים. • ברז שטיפת רגליים. • קלות תחזוקה: ניקוז לריקון המקלחת בחורף למניעת נזק ושחיקה. • כניסה אחורית תואמת לחיבור צינור.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
מתכתי				
מקלחת סולארית אנתרציט נירוסטה Chrome	74052	1	15.75	0.25
מקלחת סולארית כסף	74052CL12	1	15.75	0.25
טווח צבעים				
מקלחת סולארית כחול Chrome אדום	74052CL153	1	15.75	0.25
מקלחת סולארית ירוק Chrome כתום	74052CL154	1	15.75	0.25
	74052CL155	1	15.75	0.25
	74052CL156	1	15.75	0.25

פרטי מוצר - דוגמה לפריט 74052


שטיפת רגליים


ברז מערבב


ראש מקלחת


74052CL156


74052CL155


74052CL154


74052CL153


74052CL12


74052

מקלחת Angel



תוצרת אירופה

תיאור

מקלחת מנירוסטה AISI-304L מלוטשת (Ø 43 מ"מ) עם ראש מקלחת אחד מוכרם נגד אבנית ושסתום פתיחת זרימה אחד. עם אביזר עיגון 00107 משולב (ראו עמוד 76).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.04	5.6	1	52717	מקלחת Angel



ידית



ראש מקלחת

מקלחת Angel עם שטיפת רגליים



תוצרת אירופה

תיאור

מקלחת מנירוסטה AISI-304L מלוטשת (Ø 43 מ"מ) עם ראש מקלחת אחד מוכרם נגד אבנית ושסתום פתיחת זרימה אחד. כוללת ברז שטיפת רגליים. עם אביזר עיגון 00107 משולב (ראו עמוד 76).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.43	5.6	1	52718	מקלחת Angel עם שטיפת רגליים



ברז שטיפת רגליים



ידית



ראש מקלחת

Angel

מקלחת סולארית Angel







תיאור

מקלחת אלומיניום אפורה. עם כניסת מים קרים, מאפשרת חימום המים באמצעות מיכל אגירה מאלומיניום בנפח 30 ליטר, תוך ניצול אנרגיית השמש. כוללת שסתום מערבב וראש מקלחת נגד אבנית.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.22	17.5	1	56932	מקלחת סולארית Angel



ברז מערבב



ראש מקלחת



VERNAL
מקלחת סולארית
מודרנית, בת קיימא ומרעננת



איכות AstralPool בכל פרט במחיר הטוב ביותר



יעילות באנרגיה ובמים



עיצוב מודרני, זמין בגימורים רבים

©Fluidra 2024. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

מקלחת סולארית Vernal



תיאור

מקלחת AstralPool Vernal הסולארית בעלת עיצוב מודרני עם קווים חלקים ואסתטיקה עכשווית, המוסיפה נגיעה של תחכום לכל חלל חיצוני. עם מיכל בנפח 25 ליטר, היא מבטיחה חוויית רחצה מרגיעה ובת קיימא. זמינה במגוון צבעים לפי הסגנון שלכם, מקלחת סולארית זו לא רק משדרגת את הסביבה אלא גם מקדמת קיימות באמצעות חיסכון באנרגיה ובמשאבי מים.

מאפיינים טכניים:

• מיכל מים חמים בנפח 25 ליטר - המערכת הידידותית לסביבה המובילה (אור השמש מחמם את המים) ב שוק.
• מבנה פוליאתילן. • אפקט גשם וראש מקלחת נגד אבנית. • ברז מערבב למים חמים וקרים. • עם שטיפת רגליים. • מערכת ניקוז לחורף. • התקנה קלה בחיבור מים מהיר. • חיבור צינור אופציונלי. • חיסכון במים הודות לספיקה ידידותית לסביבה.

תוצרת אירופה

חיסכון במים

חסכוני באנרגיה

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
-	-	1	77355	מקלחת סולארית Vernal שחור מקלחת סולארית
-	-	1	77355CL59	Vernal כחול מקלחת סולארית Vernal אפור
-	-	1	77355CL159	

פרטי מוצר - דוגמה לפריט 77355



שטיפת רגליים



ברז מערבב



ראש מקלחת



77355CL159



77355CL59



77355

Lively

מקלחת סולארית Lively



תיאור

מקלחת Aquasphere Lively הסולארית היא תוספת אופנתית ומעשית לגינה שלכם. בעיצובה המודרני, בצורותיה הרכות ובטווח הצבעים המלא, היא משתלבת בקלות בכל חלל חיצוני.

ליהנות מחוויית רחצה מרגיעה הודות למיכל בנפח 25 ליטר, המספק מים חמים בלי צריכת חשמל.

מאפיינים טכניים:

• מיכל מים חמים בנפח 25 ליטר - המערכת הידידותית לסביבה המובילה (אור השמש מחמם את המים) ב שוק.
• מבנה פוליאתילן בצפיפות גבוהה. • ראש מקלחת עם אפקט גשם. • ברז מערבב למים חמים וקרים. • עם שטיפת רגליים. • מערכת ניקוז לחורף. • התקנה קלה בחיבור מים מהיר.

חסכוני באנרגיה

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק	
77344	1	8.6	0.15	מקלחת סולארית Lively שחור מקלחת סולארית
77344CL160	1	8.6	0.15	Lively חול כהה מקלחת סולארית Lively ירוק זית
77344CL161	1	8.6	0.15	

פרטי מוצר - דוגמה לפריט 77344


שטיפת רגליים


ברז מערבב


ראש מקלחת


77344CL161


77344CL160


77344

מקלחת סולארית Lively Mini

NEW 2026



תיאור

מקלחת Aquasphere Lively Mini הסולארית משלבת עיצוב מודרני וצורות חלקות כדי להתאים לכל חלל חיצוני. היא מספקת מים חמים בלי צריכת חשמל, ומציעה חוויית רחצה מרגיעה בחוץ. גודלה הקומפקטי מקל על ההובלה, ומפשט את ההתקנה והאחסון.

מאפיינים טכניים:

• מיכל מים חמים בנפח 15 ליטר - המערכת הידידותית לסביבה המובילה (אור השמש מחמם את המים) ב שוק.
• מבנה פוליאתילן בצפיפות גבוהה. • ראש מקלחת עם צינור גמיש באורך 1,5 מ'. • ברז מערבב למים חמים וקרים. • עם שטיפת רגליים. • מערכת ניקוז לחורף. • התקנה קלה בחיבור מים מהיר

חסכוני באנרגיה

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.065	5.5	1	77680	מקלחת סולארית Lively Mini שחור

פרטי מוצר


שטיפת רגליים


ברז מערבב


ראש מקלחת

כן מקלחת דגם Relax



זמין גם עם עיגון D.63 (20067) ובלי עיגון (20073).

תיאור

מידות 80 ס"מ x 90 ס"מ. כן מקלחת גדול מנירוסטה, ממוקם הרחק מאזור העמידה. משטח מונע החלקה. מפוליאסטר + סיבי זכוכית. גימור ג'לקוט.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.16	9.0	1	20066	עם אביזר עיגון Ø 43 מ"מ למקלחות Angel 52717 ו-52718 (עמוד 70).

כן מקלחת דגם Classic



זמין גם עם עיגון D.63 (19724) ובלי עיגון (19725).

תיאור

מידות 100 ס"מ x 80 ס"מ. כן מקלחת גדול מנירוסטה. משטח מונע החלקה. מפוליאסטר + סיבי זכוכית. גימור ג'לקוט.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.16	10.0	1	19723	עם אביזר עיגון Ø 43 מ"מ למקלחות Angel 52717 ו-52718 (עמוד 70).

כן מקלחת



תיאור

מידות 80 ס"מ x 80 ס"מ, עם ניקוז תחתון מתכוונן. סבכה 130 Ø מ"מ, חיבור 50 Ø מ"מ. מפוליאסטר + סיבי זכוכית.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.16	11.0	1	00103	עם אביזר עיגון Ø 43 מ"מ למקלחות Angel 52717 ו-52718 (עמוד 70).

אביזרי עיגון למקלחת



תיאור

מפלסטיק, עם מנגנון נעילה לפירוק המקלחת וחיבור מודבק.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.003	0.5	1	00107	עיגון מקלחת Ø 43 מ"מ לדגמים: 52717 ו-52718
0.003	1.0	1	27333	עיגון מקלחת Ø 63 מ"מ לדגם: 59775

וילונות מים

הערה: מתקני המים אינם כוללים משאבה, תיבת בקרה וצינורות יניקה.

- סדרת מפלים לבריכות פרטיות מנירוסטה AISI-316L.
- הסדרה כוללת שלושה מפלים בעיצוב מודרני מרשים.
- גימור מלוטש + מט.
- כל הדגמים מגיעים עם עיגון. מומלצת משאבה HP 1/2.

Classic



נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.26	25.0	1	57095	וילון מים Classic

ישר



נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.28	36.0	1	57096	וילון מים Straight

One



נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.25	36.0	1	57097	וילון מים One

מומלץ



משאבה שקטה Victoria Plus

ראו P. 260

וילונות מים פרטיים A-350 ו-A-500



תיאור

• סדרת מזרקות נוי לשיפור עיצוב הבריכה. • מנירוסטה AISI-304L ו-AISI-316L. • גימור מלוטש. • מקובע לקרקע בברגים ובפינים. • חיבור חיצוני 11/2" R.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
			וילון מים פרטי	
0.12	10.0	1	65104	A-350 AISI-316L
0.24	15.0	1	65105	A-500 AISI-316L

הערה: מתקני המים אינם כוללים משאבה, תיבת בקרה וצינורות יניקה.

וילון מים פרטי



תיאור

וילון מים פרטי מנירוסטה מלוטשת. מקובע לקרקע בברגים ובפינים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
			AISI-316L	
0.12	10.0	1	52244	A-350, 12 מ"ק/שעה, 2 mca
0.24	15.0	1	52245	A-500 mca 2 מ"ק/שעה, 2 mca

הערה: מתקני המים אינם כוללים משאבה, תיבת בקרה
או צינורות יניקה.

מאפיינים טכניים

מק"ט	יניקה בטון	מהירות משתנה	תיבת בקרה	*אופציונלי לחצן + מתג
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

* אופציונלי: רכיבים להפעלת המפל מתוך הבריכה.

מפלי נוי



תיאור

מנירוסטה AISI-316L.

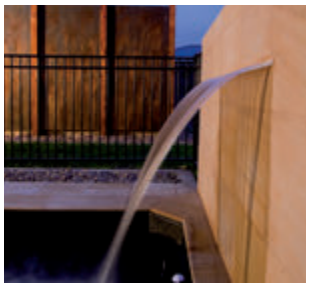
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.06	7.0	1	05577	רוחב (W) 300 מ"מ. חיבור 11/2" (B) רוחב (W) 600 מ"מ,
0.17	14.4	1	05578	חיבור 2" (B)

מאפיינים טכניים

מק"ט מתקן מים	לוחית חזית	שקעי עיגון		יניקה		משאבה	תיבת בקרה		
		בטון	יריעה	בטון	יריעה		ידני לחצן	לחצן פנאומטי	
								בטון	יריעה
05577	-	-	-	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155

הערה: הלחצן הפנאומטי כולל: תיבת בקרה, צינורות קיר ולחצן.

מפלי SilkFlow



תיאור

מפל מ-ABS עמיד לקורוזיה. ניתן להזנה דרך מעגל ההחזרה של מסנן הבריכה או דרך משאבה ייעודית.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
מפל 300 מ"מ	45205	1	1.19	0.012
מפל 600 מ"מ	45206	1	2.36	0.021
מפל 900 מ"מ	45207	1	3.45	0.003
מפל 1200 מ"מ	45208	1	4.62	0.004

*עד גמר המלאי

מאפיינים טכניים

מק"ט	ספיקת מים נדרשת ליטר/דקה	גודל משאבה סטנדרטי HP	A אורך המפל	B רוחב המפל מעל פני הבריכה, בספיקה המומלצת של l/min/m	C גובה מומלץ עבור המפל	D מרחק המים בספיקה המומלצת של l/min/m
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0,75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0,75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm

תותח מים פרטי



52242

52243

תיאור

תותח מים פרטי מנירוסטה מלוטשת. מקובע לקרקע בברגים ובפינים.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
AISI-316L				
פתח עגול. 5 מ"ק/שעה, 2 mca פתח שטוח. 15	52242	1	3.5	0.08
מ"ק/שעה, 2 mca	52243	1	5.0	0.08
נירוסטה AISI-304L				
פתח עגול. 5 מ"ק/שעה, 2 mca פתח שטוח. 15	52238	1	3.4	0.08
מ"ק/שעה, 2 mca	52239	1	5.0	0.08

מאפיינים טכניים

מק"ט	יניקה בטון	משאבה	תיבת בקרה	*אופציונלי לחצן + מתג
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

*אופציונלי: רכיבים להפעלת התותח מתוך הבריכה.

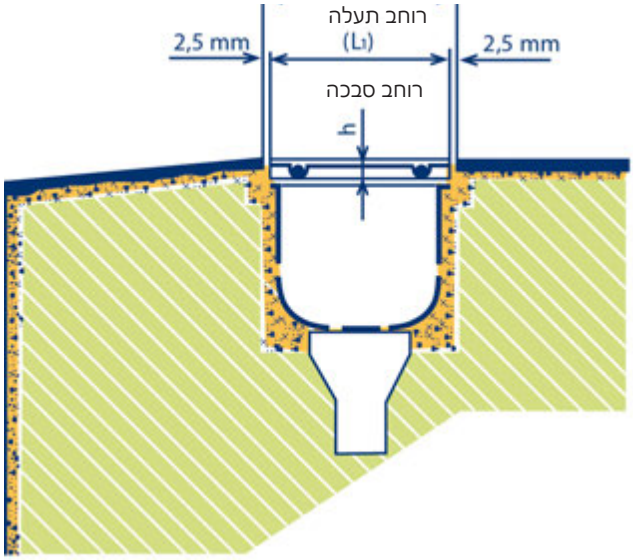
הערה: מתקני המים אינם כוללים משאבה, תיבת בקרה
או צינורות יניקה.

הערה כללית לכל הדגמים

מ-PP מיוצב נגד קרני UV. כל הסדרה מגיעה בלבן. שאלו את הספק שלכם על צבעים אחרים.

מורכבת מאריחים במודולים לקטעים ישרים ומעוקלים (רדיוס חיצוני של 1 או 2 מ'), הננעלים במקום (חיבור זכר-נקבה), מה שמאפשר מרווח מסוים בהרכבתם, וכן קליטת התרחבות אפשרית שלהם עקב שינויי הטמפרטורה להם הם חשופים.

בכל דגמי הסבכה יש לבנות תעלה רחבה ב-5 מ"מ מהסבכה, כדי שתיכנס בקלות למקומה ותימנע התרחבות אפשרית.



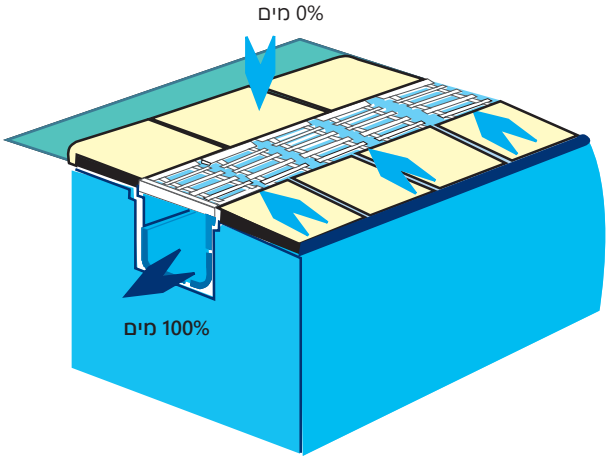
רוחב תעלה	רוחב סבכה
200	195
250	245
300	295
350	345

גובה (h) הסבכה משתנה בהתאם לדגם.

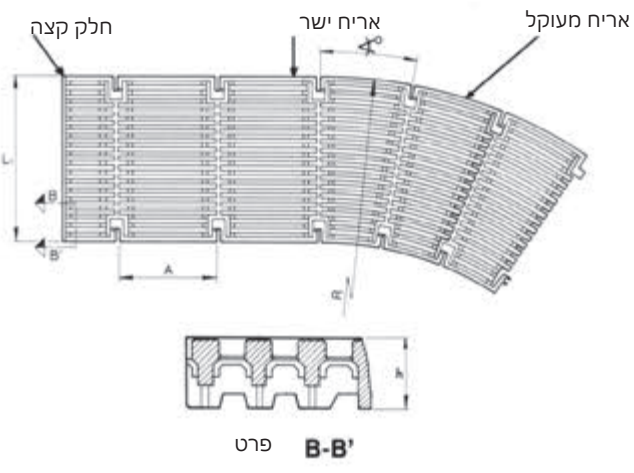
– דגם אורכי h = 24 מ"מ

– דגם רוחבי h = 22 מ"מ ו-h = 35 מ"מ

דגם אורכי



העיצוב האורכי של דגם זה מבטיח שכל עודף מים מהבריכה לא יעלה על שפת הבריכה, ובכך היא נשארת כמעט יבשה.



	דגם	L	L1	h	A	r.1m. ∢°	r.2m. ∢°
אריח ישר	**05581**	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-
חלק קצה	**06420**	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-
אריח מעוקל	**08001**	200	195	24	-	x	
	08002	300	295	24	-	x	
	07565	250	245	24	-	x	
	07566	350	345	24	-	x	
	05585	200	195	24	-		x
	05586	250	245	24	-		x

ניתן להזמין סבכות בצבעים אחרים. למידע נוסף פנו לספק AstralPool שלכם.

אריח סבכה אורכי



תיאור

מ-PP מיוצב נגד קרני UV. הסבכות מחוברות בווים זכר-נקבה (5 יחידות = 1,024 מטר). גמישות הסבכה מאפשרת כיסוי רדיוס של עד 5 מ'.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.08	15.0	45	05581	גובה 24 מ"מ, רוחב 195 מ"מ גובה 24 מ"מ, רוחב 245
0.08	18.0	29	05582	מ"מ גובה 24 מ"מ, רוחב 295 מ"מ גובה 24 מ"מ, רוחב
0.08	19.6	28	05583	345 מ"מ
0.08	19.6	19	05584	

אריח סבכה מעוקל



תיאור

מ-PP מיוצב נגד קרני UV. הסבכות מחוברות בווים זכר-נקבה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט		רדיוס	L1	L גובה
0.08	18.3	60	08001		1 m	195 mm	200 mm	24 mm
0.08	15.4	32	08002		1 m	295 mm	300 mm	24 mm
0.08	18.0	42	07565		1 m	245 mm	250 mm	24 mm
0.08	14.2	24	07566		1 m	345 mm	350 mm	24 mm
0.08	18.0	48	05585		2 m	195 mm	200 mm	24 mm
0.08	15.0	30	05586		2 m	245 mm	250 mm	24 mm

ערכת חלק קצה לסבכה מקבילה

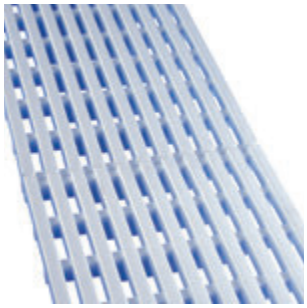


תיאור

מלוחית נירוסטה AISI-304, עם חלק קצה וסבכה אורכית מ-PP מיוצב נגד קרני UV. מיוצרת כך שניתן לחתוך את הסבכה בחלק הקצה להתאמה למקומה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.02	5.5	15	16064	גובה 24 מ"מ, רוחב 195 מ"מ גובה 24 מ"מ, רוחב 245
0.02	5.5	12	16065	מ"מ גובה 24 מ"מ, רוחב 295 מ"מ גובה 24 מ"מ, רוחב
0.02	4.6	8	16066	345 מ"מ
0.02	5.3	8	16067	

סבכת היקף



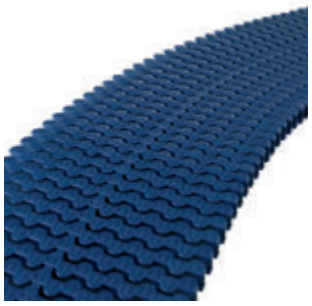
תיאור

סדרת סבכות גלישה לבריכות שחייה. מפוליפרופילן הומופולימרי, עם תוספים להגנת UV. זמינה במודולים באורך 500 מ"מ עם ווים זכר-נקבה להרכבה קלה ומהירה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.08	19.9	20	28664	סבכה אורכית 0.5 מ' גובה 22 מ"מ רוחב 195 מ"מ

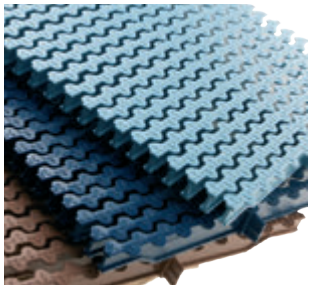
סבכה רוחבית מודולרית

לעיקולים

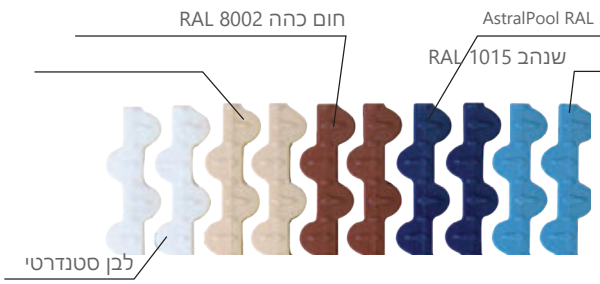


תיאור

מ-PP מיוצב נגד קרני UV. מורכבת בחיבור המודולים זה לזה. זמינה ב-5 צבעים. ניתן להזמין סבכות בצבעים אחרים. למידע נוסף אנא פנו לספק AstralPool שלכם (54 יחידות למטר).



	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
סבכה מודולרית לעיקולים				
גובה 22 מ"מ, רוחב 195 מ"מ	34190	470	14.1	0.08
גובה 22 מ"מ, רוחב 245 מ"מ	34191	320	12.4	0.08
גובה 22 מ"מ, רוחב 295 מ"מ	34192	300	15.0	0.08
גובה 22 מ"מ, רוחב 335 מ"מ	34193	250	15.0	0.08
סבכה מודולרית הפיכה לעיקולים				
גובה 35 מ"מ, רוחב 195 מ"מ	34194	450	16.0	0.08
גובה 35 מ"מ, רוחב 245 מ"מ	34195	300	13.7	0.08
גובה 35 מ"מ, רוחב 295 מ"מ	34196	290	17.3	0.08
גובה 35 מ"מ, רוחב 335 מ"מ	34197	250	17.4	0.08



מק"ט	צבע
-	לבן
CL90	RAL 1015
CL109	RAL 8002
CL60	RAL 5003
CL 108	RAL 5024

הערה: הצבעים בתמונות אינם זהים בדיוק למוצר האמיתי.

סבכה רוחבית לעיקולים



תיאור

סבכה רוחבית מודולרית לעיקולים. מ-PP מיוצב נגד קרני UV. מורכבת בחיבור המודולים זה לזה. עמידות החלקה דרגה 3 (Rd>45) לפי UNE-ENV 12633: 2003 (49 יחידות למטר).

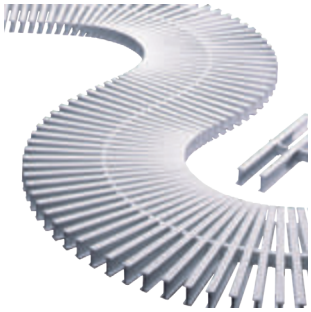
	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
סבכה מודולרית לעיקולים				
גובה 22 מ"מ, רוחב 195 מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב 245	52535	470	17.5	0.08
מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב 295 מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב	52536	320	15.8	0.08
335 מ"מ	52537	300	17.7	0.08
	52538	250	16.5	0.08
סבכה מודולרית הפיכה לעיקולים				
גובה 35 מ"מ, רוחב 195 מ"מ גובה 35 מ"מ, רוחב 245	52539	450	20.8	0.08
מ"מ גובה 35 מ"מ, רוחב 295 מ"מ גובה 35 מ"מ, רוחב	52540	300	18.0	0.08
335 מ"מ	52541	290	20.9	0.08
	52542	250	20.2	0.08

ניתן להזמין סבכות בצבעים אחרים. למידע נוסף לספק AstralPool שלכם.

סבכה רוחבית מודולרית

לעיקולים

ניתן להזמין סבכות בצבעים אחרים. למידע נוסף פנו לספק AstralPool שלכם.

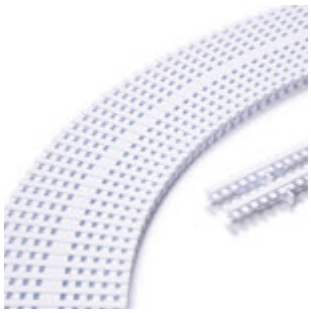


תיאור

עשוי PP יציב לקרינת UV. מורכב בחיבור המודולים זה לזה (45 יחידות למטר).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				סבכה מודולרית לעיקולים
0.08	18.0	470	11107	גובה 22 מ"מ, רוחב 195 מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב 245
0.08	15.5	320	11108	מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב 295 מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב
0.08	18.0	300	19202	335 מ"מ
0.08	17.3	250	19203	
				סבכה מודולרית הפיכה לעיקולים
0.08	18.0	450	00220	גובה 35 מ"מ, רוחב 195 מ"מ גובה 35 מ"מ, רוחב 245
0.08	15.0	300	00221	מ"מ גובה 35 מ"מ, רוחב 295 מ"מ גובה 35 מ"מ, רוחב
0.08	17.4	290	00222	335 מ"מ
0.08	17.5	250	00223	

סבכה מודולרית לעיקולים



תיאור

עשוי PP יציב לקרינת UV. מורכב בחיבור המודולים זה לזה. משטח למניעת החלקה. צבעים נוספים לפי בקשה. למידע נוסף יש לפנות למפיץ AstralPool. עומד בתקן EN-13451-1 (8 מ"מ). עמידות להחלקה בדרגה 3 (Rd>45) לפי UNE-ENV 12633: 2003 (44 יחידות למטר).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				סבכה מודולרית לעיקולים
0.08	20.8	470	28656	גובה 22 מ"מ, רוחב 195 מ"מ
0.08	18.8	320	28657	גובה 22 מ"מ, רוחב 245 מ"מ
0.08	18.8	300	28658	גובה 22 מ"מ, רוחב 295 מ"מ
0.08	20.8	250	28659	גובה 22 מ"מ, רוחב 335 מ"מ
				סבכה מודולרית הפיכה לעיקולים
0.08	26.9	450	28660	גובה 35 מ"מ, רוחב 195 מ"מ
0.08	24.7	300	28661	גובה 35 מ"מ, רוחב 245 מ"מ
0.08	26.6	290	28662	גובה 35 מ"מ, רוחב 295 מ"מ
0.08	22.3	250	28663	גובה 35 מ"מ, רוחב 335 מ"מ

רשת רוחבית



תיאור

עשוי PP יציב לקרינת UV. מחוברים יחד בכבל חוצה (49 יחידות למטר).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.04	11.9	340	00212	גובה 22 מ"מ, רוחב 195 מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב 245
0.04	9.9	305	00213	מ"מ

אריח רשת רוחבית



ניתן להזמין סככות בצבעים אחרים. למידע נוסף פנו לספק AstralPool שלכם.

תיאור

עשוי PP יציב לקרינת UV. האריחים מחוברים בעזרת מערכת הצמדה בנעילה (5 יחידות = 0.975 מ').

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.08	23.4	52	00217	גובה 22 מ"מ, רוחב 245 מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב 295
0.08	24.3	45	00218	מ"מ גובה 22 מ"מ, רוחב 335 מ"מ
0.08	23.0	38	00219	

אריחי פינה 90° לתעלות גלישה



ניתן להזמין סככות בצבעים אחרים. למידע נוסף פנו לספק AstralPool שלכם.

תיאור

עשוי קופולימר פוליפרופילן לבן בהזרקה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				גובה 22 מ"מ
0.02	2.8	4	22379	רוחב תעלה 195 מ"מ רוחב תעלה 245 מ"מ רוחב
0.02	3.6	4	22380	תעלה 295 מ"מ רוחב תעלה 335 מ"מ
0.02	4.8	4	22381	
0.03	5.7	4	22382	
				גובה 35 מ"מ
0.02	3.5	4	22383	רוחב תעלה 195 מ"מ רוחב תעלה 245 מ"מ רוחב
0.02	4.2	4	22384	תעלה 295 מ"מ רוחב תעלה 335 מ"מ
0.02	5.3	4	22385	
0.03	6.1	4	22386	

רשת אורכית מנירוסטה



עומד בתקנים EN 16713-2 16582-1

עומד בתקן EN 13451-1-3

תיאור

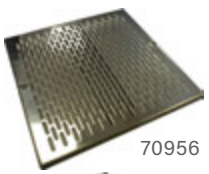
רשת אורכית עשויה נירוסטה. יש לחפור תעלה רחבה ב-5 מ"מ מהרשת כדי להקל על ההתקנה.

מורכבת מקטעים ישרים מנירוסטה AISI-316L באורך 500 מ"מ. ניתן להזמין קטעים ישרים לפי מידה כדי להתאים לאורך כל בריכה.

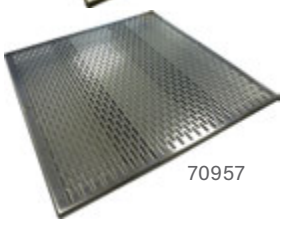
קיימים 4 דגמים שונים לפי הרשת בשימוש. גובה 35 מ"מ.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				נירוסטה רשת אורכית
0.006	3.0	1	32415	mm 245 m 295 mm 345 mm 195
0.007	3.5	1	32416	
0,011	4.5	1	32417	
0.005	4.6	1	32418	

רשת מחוזקת מנירוסטה



70956



70957

עומד בתקן EN 1345-1:2000

תיאור

רשת מנירוסטה AISI-316L, העומדת בתקן EN: 1345-1:2000. עמידה במים מלוחים. מיועדת לבריכות פרטיות וציבוריות כאחד.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.03	3.0	1	70956	רשת מחוזקת 252 x 252 מ"מ רשת מחוזקת 410 x 410
0.03	3.0	1	70957	מ"מ



כבל נירוסטה מצופה פלסטיק

תיאור
2.5 Ø מ"מ לחיבור המודולים זה לזה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.036	21.0	1000 m	00214	כבל נירוסטה מצופה פלסטיק



כבל נירוסטה AISI-316L מצופה פלסטיק

תיאור
2.5 Ø מ"מ לחיבור המודולים זה לזה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.036	21.0	1000 m	00215	AISI-316L כבל מצופה פלסטיק



פינים לנעילת הכבל

תיאור
עשויים פליז.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.001	1.5	100	00216	פינים לנעילת הכבל



פרופיל תמיכה לרשת

תיאור
מתאים לרשתות בגובה 22, 24 ו-35 מ"מ. עשוי פלסטיק עמיד בתנאי מזג אוויר. מסופק ברצועות של 2 מ'.
מידות פנימיות: 24 מ"מ x 37 מ"מ.
קיים בצבעים נוספים. למידע נוסף יש לפנות למפיץ.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.033	13.2	25	00224	פרופיל תמיכה לרשת

POWERFALL מפלי מים

מפל מים בעל אפקט מרגיע

מפלי מים וג'קוזי עיסוי מוערכים כיום הן בזכות האפקט המרגיע והן בזכות המראה האסתטי. מתאימים לכל סוגי הבריכות, מפלי PowerFall מייפים את הבריכה ומעניקים שלווה ותחושת רווחה.

< נגיעה ברמה הגבוהה ביותר להתאמה אישית של הבריכה

- מפל המים PowerFall ®Zodiac קיים ב-4 רוחבים להתאמת הבריכה, בהתאם לגודל הבריכה.
- קל להתקנה בזמן בניית הבריכה, המפל נשאב ישירות ממעגל ההחזרה של מערכת הסינון ויוצר צליל הרמוני ומרגיע.



הידעת?

כמפל המים הראשון העשוי 100% פלסטיק PowerFall ®Zodiac, ABS בולט באיכותו הגבוהה ובייצור שאינו מתכלה (ללא קורוזיה). הודות למבנה הפנימי הרשום בפטנט X-Baffle® (פריט מס' 2), המפל תמיד אחיד ויציב בכל ספיקת מים. שפת ה-PowerFall עשויה פלסטיק שקוף למחצה (פריט מס' 1). כך הם משתלבים בצורה מושלמת בעיצוב הבריכה, בכל צבע של משטח הבריכה.



X-Baffle® system

PowerFall



+ עמיד: פלסטיק ABS 100%
+ מערכת X-Baffle: זרימת מים אחידה
+ שיפור אסתטי ואיכותי לבריכות

התקנה קלה

לכל סוגי הבריכות

3 YEAR WARRANTY

אביזרים אופציונליים

מתאם PVC נקבה/נקבה 1.5"/1.5"	מתאם PVC זכר/נקבה 1.5"/50 מ"מ
W8620111	W8620110

מק"טים של המוצר

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
דגם סטנדרטי	WB000011	WB000008	WB000009	WB000010

ספיקת מים אופטימלית לכל מפל מים Zodiac®*

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
הקרנה במרחק 15 ס"מ מהקיר	5.5 m^3/h			
הקרנה במרחק 30 ס"מ מהקיר	7.0 m^3/h			
הקרנה במרחק 45 ס"מ מהקיר	11.5 m^3/h			
הקרנה במרחק 60 ס"מ מהקיר	15.0 m^3/h			

* ספיקה נדרשת להקרנת המפל מקיר הבריכה בגובה 1 מ'.

יש לבחור את גודל הצינור בהתאם לספיקה

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
< 16 מ"ק / שעה	50 mm			
≥ 16 מ"ק / שעה	63 mm			

תזכורת להתאמה בין הספק לספיקה

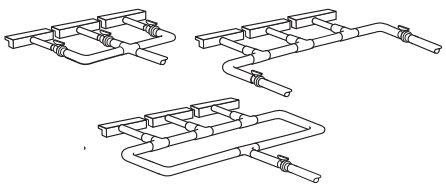
PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
¾ CV	13 m^3/h			
1 CV	16 m^3/h			
CV 1,5	22 m^3/h			
2 CV	30 m^3/h			

התקנה

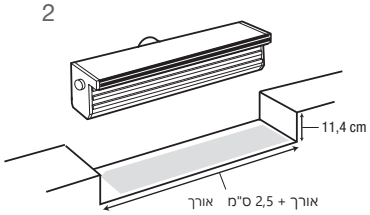
• 2 - הכנת החריץ להתקנת מפל המים: במפלי PowerFall יש לבצע חריץ בקורת הקצה בעומק של כ-11 ס"מ ובאורך גדול ב-2.5 ס"מ מהמפל.
• 3 - הצבת מפל המים: יש ליצור שכבת מלט בחריץ לחיזוק הבסיס. יש להניח את המפל במלט ולוודא שהוא מפולס.

חשוב: אין להתקין את מפל המים במרחק של יותר מ-1.2 מ' ממפלס המים.
• 1 - יש להציב שסתום נפרד על כל מפל. אם המפלים באותו גודל ומותקנים באותו גובה, יש לבנות לולאה לאיזון זרימת המים לכל היחידות.

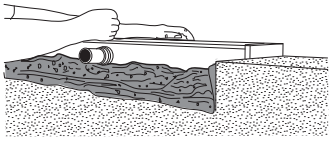
1



2



3





גוף הבריכה
ציוד

פיות ABS 125
פיות החזרה NORM 125
פיות החזרה Multiflow 126
פיות החזרה 131
פיות רצפת בריכה 132
פיות לספיקות גבוהות 135
פיות יניקה 137
ערכות הידרומסאז' 141
מעברי קיר Net'N'Clean 141
אביזרים לפיות ABS 142

פיות נירוסטה 143
פיות STYLE 143
פיות החזרה 144
פיות מתכווננות 145
פיות יניקה 146
אביזרים לפיות נירוסטה 147

תיבות חיבור 148

גוף בריכה להחלפה 148
ציוד

מעברי קיר 149
מעברי קיר ABS 149
מעברי קיר PVC 150
מעברי קיר מנירוסטה 150

חבילות ציוד 151

אביזרי חורף 151

תרשימי התקנה 152

צבע חומר גוף הבריכה 91
סדרה

סקימרים מ-ABS 92
סקימר UNIK 25 ליטר 92
סקימר NORM 17.5 ליטר 95
סקימרים 17.5 ליטר 96
סקימרים מסננים 99
סקימרים 15 ליטר 100
סקימר צף 102
אביזרים לסקימר ABS 103

סקימרים מנירוסטה 107
סקימר SLIM 107
סקימרים A-100, A-201, A-202 ו-A-400 108
אביזרים לסקימרים מנירוסטה 109

בקרי מפלס 113

ניקוזים תחתונים ABS 115
ניקוז תחתון NORM 116
ניקוזים תחתונים סטנדרטיים 117

ניקוזים תחתונים מנירוסטה 120
ניקוז תחתון STYLE 120
ניקוזים תחתונים סטנדרטיים מנירוסטה 121

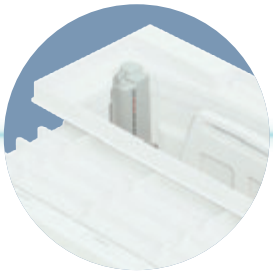
אביזרים לניקוז תחתון 123

UNIK

מחוברים



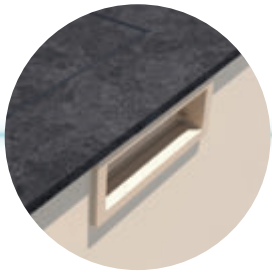
מתוכנן
בצורה מושלמת.
משתלב באופן אחיד.



קל לשימוש
ולתחזוקה



ביצועים משופרים



משולב
לגמרי

AstralPool פיתחה קונספט חדש למוצרי גוף הבריכה תחת השם UNIK. הוא מציע שילוב טוב יותר בבריכה ובסביבתה (מוצרים כמעט בלתי נראים), ביצועים טובים יותר בכל התפקודים ועיצוב ייחודי.

©Fluidra 2024. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

טווח צבעים

סיכום התאמות הבריכה הסטנדרטיות הקיימות בגרסת צבע: בז', אפור בהיר, אפור אנתרציט

משפחה		תיאורים	בריכת בטון	צבעים	עמוד	יריעה ו בריכה טרומית	צבעים	עמוד
סקימר	15L	סקימר 15 ליטר STD - פתח	00249CLXXX		100			
		סקימר 15 ליטר - עם פתח רחב	00251CLXXX		101	34413CLXXX		101
	17.5L	סקימר Norm - עם רכיבי עיגון				56176CLXXX		95
		סקימר Norm - בלי רכיבי עיגון	58707CLXXX		95	56299CLXXX		95
		סקימר 17.5 ליטר - עם פתח סטנדרטי פתח, 6" לבריכת פוליאסטר, מכסה עגול				68108CLXXX		96
		סקימר 17.5 ליטר עם פתח רחב				11311CLXXX		97
		סקימר 17.5 ליטר - עם פתח רחב פתח לדגם parker				11317CLXXX		97
	25L	סקימר Unik	מספר מק"טים		92	מספר מק"טים		92
ניקוז תחתון		ניקוז תחתון Norm	56378CLXXX		116	56380CLXXX		116
		ניקוז תחתון Norm - רשת Antivortex	56379CLXXX		116	56382CLXXX		116
		ניקוז תחתון Norm - בלי רכיבי עיגון רשת Antivortex				56383CLXXX		116
		ניקוז תחתון עגול יציאה "2				00271CLXXX		117
		ניקוז תחתון עגול יציאה "2 - בלי רכיבי עיגון	01467CLXXX		117	06474CLXXX		117
פיות	הזרקה	פיית החזרה Multiflow	00295CLXXX		127	00330CLXXX		128
		פיית החזרה Multiflow	00298CLXXX		128	00334CLXXX		127
		פיית החזרה Multiflow				17383CLXXX		127
		פיית החזרה Multiflow	76493CLXXX		126	76494CLXXX		126
		פיית החזרה Norm				56499CLXXX		125
		פיית החזרה Norm				56500CLXXX		125
	יניקה	פיית יניקה	00300CLXXX		137			
		פיית יניקה "2				00332CLXXX		139
		פייה צדדית לבריכת פוליאסטר				74121CLXXX		131
	רצפת בריכה	פיית החזרה ברצפת הבריכה	00303CLXXX		133	00340CLXXX		133
		פיית החזרה ברצפת הבריכה				76500CLXXX		132
		פיית החזרה ברצפת הבריכה עם מפרק מסתובב	22353CLXXX		134			
	פייה צדדית	פייה צדדית לבריכת פוליאסטר				74121CLXXX		131
Net & clean		פיות	65234CLXXX*					429
תיבות חיבור		תיבת חיבור UNIK	75971CLXXX		148	75971CLXXX		148

* רק לבריכות בטון וטרומיות.

* סדרת Easycolor להחלפה קלה של מכסים וצבעי פתח לכל הסקימרים הנפוצים ביותר. עמודים 103, 104.

XXXXXCL144 אפור אנתרציט | XXXXCL129 אפור בהיר | XXXXXCL090 בז'

ASTRALPOOL

סקימרים מ-ABS

סקימר Unik

מתוכנן בצורה מושלמת. משתלב באופן אחיד

+ משולב לגמרי.
+ פעולה שקטה.
+ תחזוקה קלה.



PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

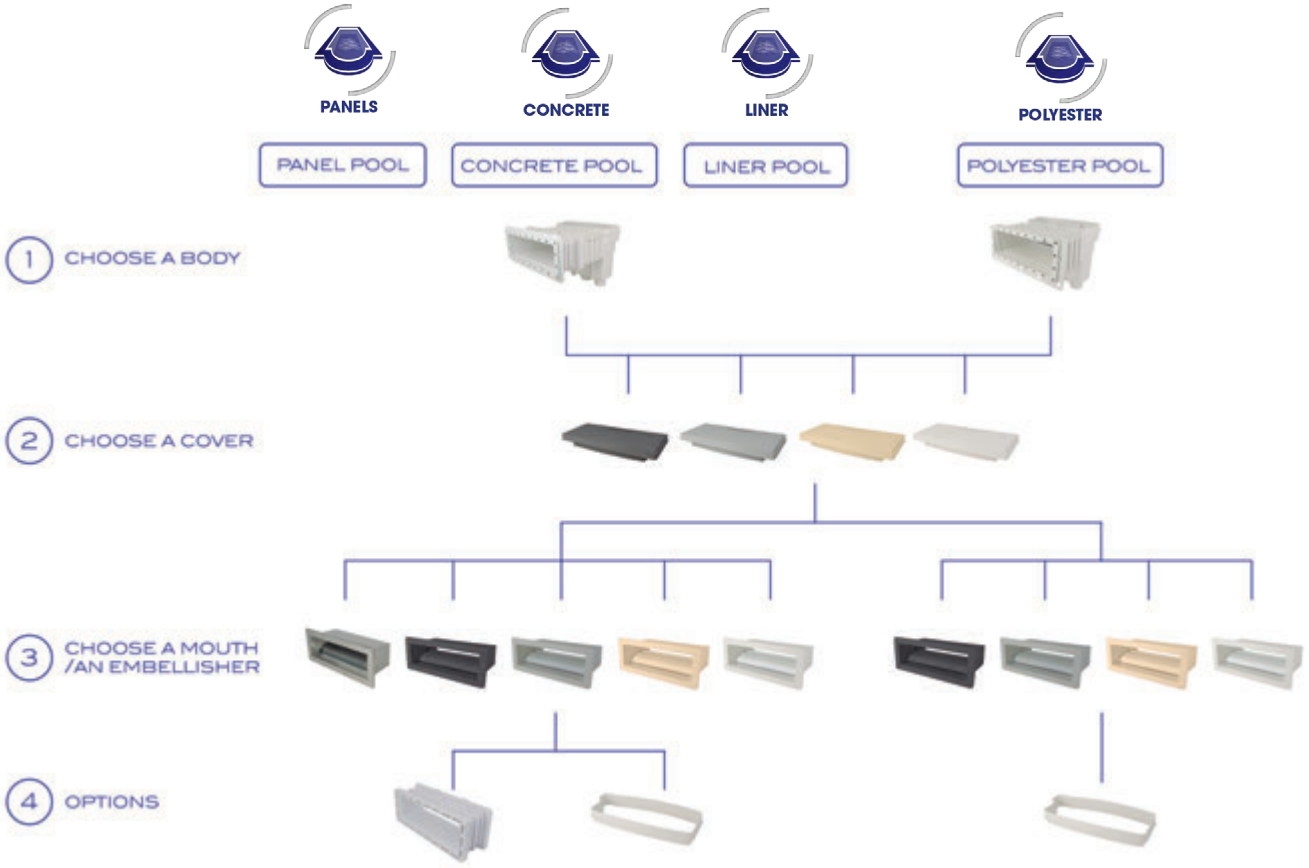
MADE IN EUROPE

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

עומד בתקנים EN
EN 16713-2 16582-1

5 YEAR WARRANTY

טבלת בחירה



התקנה

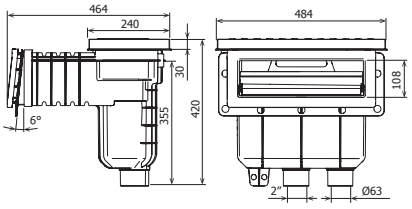
איך להדביק
בגרסת פאנלים?

איך לשלב את המכסה
בחומר סביבת הבריכה?

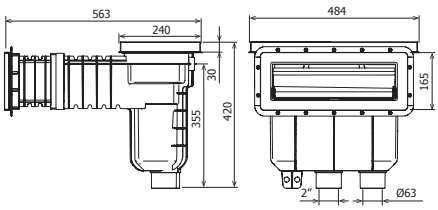
איך להתקין
את פתח הסקימר?

מידות הערכות

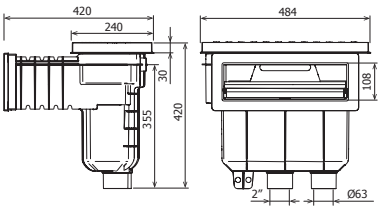
74463 - 74464



74461 - 74462



74457 - 74458 - 74459 - 74460



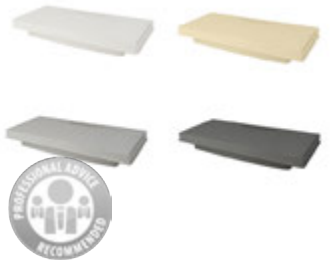
גוף סקימר UNIK



מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר
74830	גוף סקימר UNIK לבריכת בטון, בלי רכיבי עיגון
74831	גוף סקימר UNIK לבריכת בטון, עם רכיבי עיגון
74832	גוף סקימר UNIK לבריכת יריעה, בלי רכיבי עיגון
74833	גוף סקימר UNIK לבריכת יריעה, עם רכיבי עיגון
74834	גוף סקימר UNIK לבריכת פאנלים, בלי רכיבי עיגון
74835	גוף סקימר UNIK לבריכת פאנלים, עם רכיבי עיגון
74836	גוף סקימר UNIK לבריכת פוליאסטר 6°, בלי רכיבי עיגון
74837	גוף סקימר UNIK לבריכת פוליאסטר 6°, עם רכיבי עיגון

מכסה סקימר UNIK



מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר
74838	מכסה סקימר UNIK לבן
74838CL090	מכסה סקימר UNIK בז'
74838CL129	מכסה סקימר UNIK אפור
74838CL144	מכסה סקימר UNIK אנתרציט

פתח / עיטור סקימר UNIK



מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר
74839	פתח סטנדרטי UNIK ABS לבן
74839CL090	פתח סטנדרטי UNIK ABS בז'
74839CL129	פתח סטנדרטי UNIK ABS אפור
74839CL144	פתח סטנדרטי UNIK ABS אנתרציט
74806	פתח סטנדרטי UNIK נירוסטה A316-L
74840	פתח UNIK 6° ABS לבן
74840CL090	פתח UNIK 6° ABS בז'
74840CL129	פתח UNIK 6° ABS אפור
74840CL144	פתח UNIK 6° ABS אנתרציט

ערכת סקימר UNIK



מק"טים של המוצר	
מק"ט	מוצר
74457	סקימר UNIK לבריכת בטון בלי רכיבי עיגון
74458	סקימר UNIK לבריכת בטון עם רכיבי עיגון
74459	סקימר UNIK לבריכת יריעה בלי רכיבי עיגון
74460	סקימר UNIK לבריכת יריעה עם רכיבי עיגון
74461	סקימר UNIK לבריכת פאנלים בלי רכיבי עיגון
74462	סקימר UNIK לבריכת פאנלים עם רכיבי עיגון
74463	סקימר UNIK לבריכת פוליאסטר 6° בלי רכיבי עיגון
74464	סקימר UNIK לבריכת פוליאסטר 6° עם רכיבי עיגון

אביזרים לסקימר UNIK



מק"טים של המוצר	
מק"ט	מוצר
74841	פתח מורחב UNIK סטנדרטי בלי רכיבי עיגון
74842	פתח מורחב UNIK סטנדרטי עם רכיבי עיגון
74843	פתח מורחב UNIK לבריכת פוליאסטר 6° בלי רכיבי עיגון
74844	פתח מורחב UNIK לבריכת פוליאסטר 6° עם רכיבי עיגון
74845	טבעת הארכה למכסה UNIK
74846-0500	ערכת אטם כפול - רכיבי עיגון לפתחי UNIK - סקימר
74846-0600	ערכת אטם כפול - ברגים מוברגים עצמית לפתחי UNIK

Skimmer NORM



תיאור

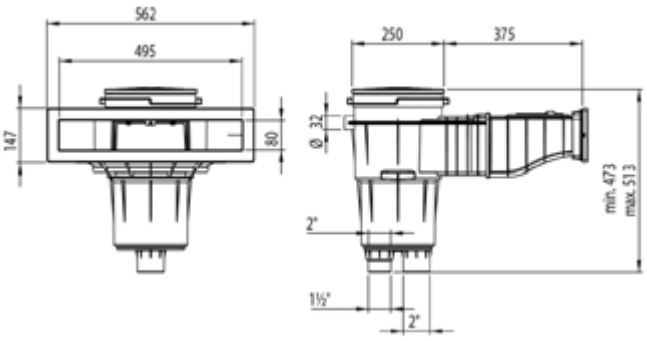
סדרת סקימרים בנפח 17.5 ליטר, מתאימה להתקנה בבריכות ציבוריות ופרטיות. עשויה ABS עם טיפול UV, ומגיעה עם דש גלישה, פקק לוויסות זרימה, כוונון גובה מכסה וסל. פתח כניסת המים 495 x 80 מ"מ. ספיקה מומלצת 7.5 מ"ק/שעה. יש להתקין סקימר אחד לכל 25 מ"ר של שטח פני מים.

חיבורים תחתונים 1 1/2" ו-2", חיבור גלישת מים Ø 32 מ"מ.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	עם/בלי רכיבי עיגון	מכסה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	**Skimmer NORM לבריכות בטון - לבן**	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	מרובע	58707	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות בטון - בז'	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	מרובע	58707CL090	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות בטון - אפור בהיר	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	מרובע	58707CL129	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות בטון - אנתרציט	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	מרובע	58707CL144	1	5.61	0.182
LINER	**Skimmer NORM לבריכות יריעה - לבן**	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	56176	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות יריעה - בז'	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	56176CL090	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות יריעה - אפור בהיר	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	56176CL129	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות יריעה - אנתרציט	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	56176CL144	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות יריעה (בלי רכיבי עיגון) - לבן	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	56299	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות יריעה (בלי רכיבי עיגון) - בז'	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	56299CL090	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות יריעה (בלי רכיבי עיגון) - אפור בהיר	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	56299CL129	1	5.61	0.182
	Skimmer NORM לבריכות יריעה (בלי רכיבי עיגון) - אנתרציט	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	56299CL144	1	5.61	0.182
POLYESTER	**Skimmer NORM 6° לבריכות פוליאסטר - לבן**	בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	מרובע	57114	1	5.61	0.182



סקימר 17.5 ליטר עם פתח סטנדרטי



תיאור

• כל הרכיבים החשופים בסדרת סקימרים זו עברו טיפול UV. עשויים ABS, ומגיעים עם דלת גלישה ופקק לוויסות ספיקה. חיבור פיית יניקה תחתונה: הברגה פנימית "11/2.

• חיבור בו-זמני לניקוז התחתון: הברגה פנימית "2. חיבור גלישה: 32 Ø מ"מ. מכסה עגול עם מערכת הידוק בקליפס קפיצי.
• ניתן לכוון את גובה המכסה ולסובב אותו בזכות צוואר מורחב, כך שישב בדיוק בגובה אבן השפה.

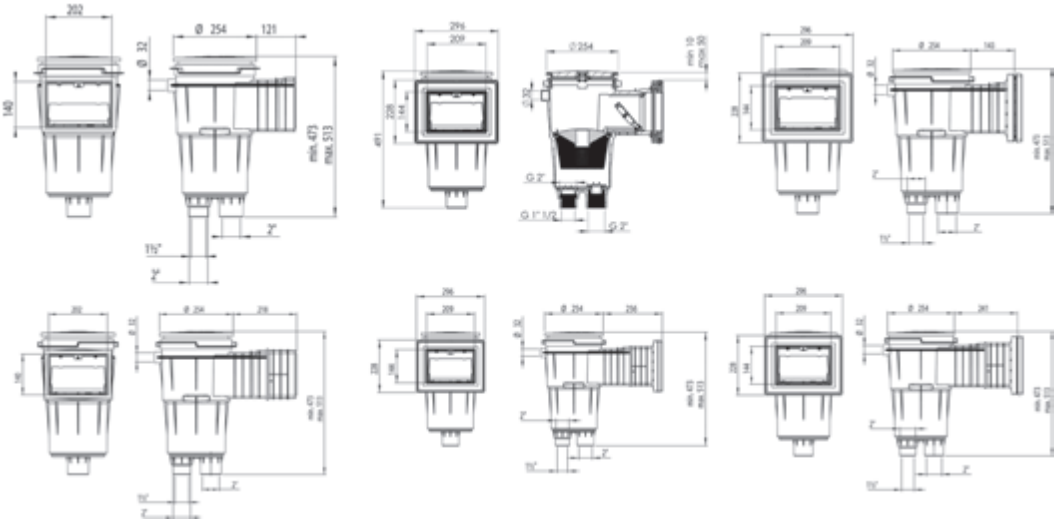
• מלכודת עלים מקובעת לבסיס בחיבור בייונט. מקום מובנה לדלת הגלישה. ספיקה מומלצת: 5 מ"ק/שעה.

• מומלץ להתקין סקימר אחד לכל 25 מ"ר של שטח פני המים.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	עם/בלי רכיבי עיגון	מכסה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	**סקימר - לבריכות בטון**	בריכת בטון		מרובע	11306	1	4.2	0.063
	סקימר עם לוחית חזית - לבריכות בטון	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	מרובע	11302	1	5.2	0.062
	סקימר עם צוואר מורחב - לבריכות בטון	בריכת בטון		מרובע	11307	1	4.8	0.076
	סקימר עם לוחית חזית וצוואר מורחב - לבריכות בטון	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	מרובע	11303	1	5.6	0.076
LINER	**סקימר - לבריכות יריעה**	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	11309	1	5.35	0.063
	סקימר עם צוואר מורחב - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	11310	1	5.4	0.078
POLYESTER	**סקימר 6° - לבריכות פוליאסטר**	בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	מרובע	35664	1	6	0.063
	סקימר 6° (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות פוליאסטר	בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	עגול	68108	1	6	0.063
	סקימר 6° (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות פוליאסטר - בז'	בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	עגול	68108CL090			
	סקימר 6° (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות פוליאסטר - אפור בהיר	בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	עגול	68108CL129	1	6	0.063
	סקימר 6° (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות פוליאסטר - אנתרציט	בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	עגול	68108CL144	1	6	0.063



סקימר 17.5 ליטר עם פתח רחב



תיאור

• כל הרכיבים החשופים בסדרת סקימרים זו עברו טיפול UV. עשויים ABS, ומגיעים עם דלת גלישה ופקק לוויסות ספיקה. חיבור פיית יניקה תחתונה: הברגה פנימית "11/2.

• חיבור בו-זמני לניקוז התחתון: הברגה פנימית "2. חיבור גלישה: 32 Ø מ"מ. מכסה עגול עם מערכת הידוק בקליפס קפיצי.
• ניתן לכוון את גובה המכסה ולסובב אותו בזכות צוואר מורחב, כך שישב בדיוק בגובה אבן השפה.

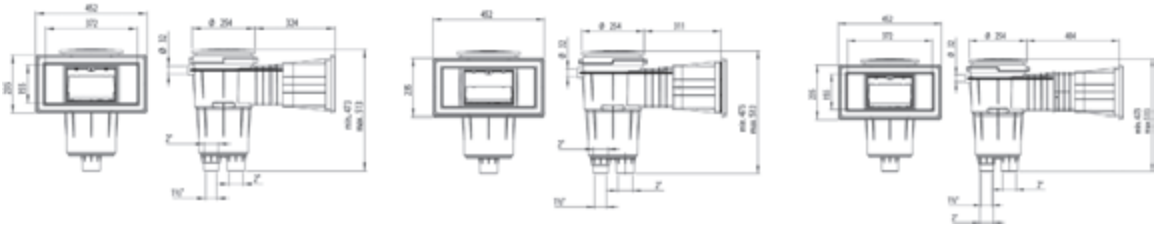
• מלכודת עלים מקובעת לבסיס בחיבור בייונט. מקום מובנה לדלת הגלישה. ספיקה מומלצת: 5 מ"ק/שעה.

• מומלץ להתקין סקימר אחד לכל 25 מ"ר של שטח פני המים.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	עם/בלי רכיבי עיגון	מכסה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	**סקימר - לבריכות בטון**	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	מרובע	11304	1	6.24	0.135
	סקימר עם צוואר מורחב - לבריכות בטון	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	מרובע	11305	1	6.9	0.161
LINER	**סקימר - לבריכות יריעה**	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	11311	1	6.52	0.137
	סקימר - לבריכות יריעה - בז'	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	11311CL090	1	6.52	0.137
	סקימר - לבריכות יריעה - אפור בהיר	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	11311CL129	1	6.52	0.137
	סקימר - לבריכות יריעה - אנתרציט	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	11311CL144	1	6.52	0.137
	סקימר (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	11317	1	5.4	0.137
	סקימר (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה - בז'	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	11317CL090	1	5.4	0.137
	סקימר (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה - אפור בהיר	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	11317CL129	1	5.4	0.137
	סקימר (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה - אנתרציט	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	11317CL144	1	5.4	0.137
	סקימר עם צוואר מורחב - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	11313	1	7	0.161
POLYESTER	**סקימר 6° - לבריכות פוליאסטר**	בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	מרובע	35665	1	6.12	0.137



סקימר SPS 250



תיאור

סקימר 17.5 ליטר באורך (250 מ"מ) המתאים להתקנה בבריכות העשויות מבלוקים של פוליסטירן מוקצף.

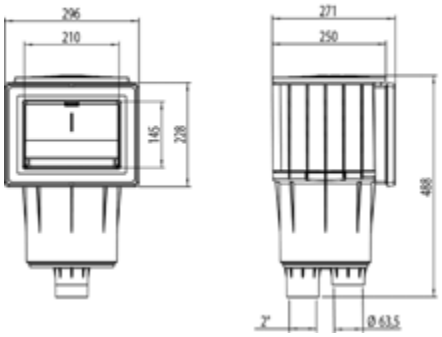
בנוסף, בזכות המבנה שלו הוא מעלה את מפלס המים עד לקצה הגימור. עשוי ABS לבן עם טיפול UV, ה-SPS 250 כולל דלת, ווסת ספיקה וסל לאיסוף עלים.

ספיקה מומלצת: 7.5 מ"ק/שעה. יש להתקין סקימר אחד לכל 25 מ"ר של פני המים. חיבורים תחתונים 63 Ø מ"מ ו-"2, חיבור למים עודפים 32 Ø מ"מ.

עומד בתקנים
EN 16582-1

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מכסה	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.038	3.5	1	58382	מרובע	עם רכיבי עיגון	בריכת פאנלים	**סקימר - לבריכות פאנלים (250 מ"מ)**	PANELS +LINER



סקימר מסנן



תיאור

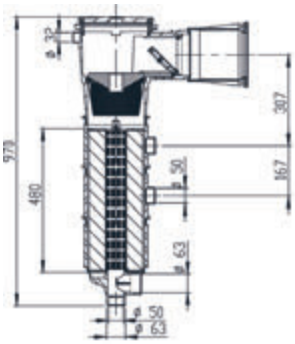
פתרון דו-באחד של סקימר ומסנן :
1. הסקימר שואב את המים ועוצר כל לכלוך.
2. לאחר מכן המים מסוננים במחסנית משולבת של 15 מיקרון המספקת איכות סינון ללא תחרות. כשהמים נקיים, המשאבה שואבת אותם ומחזירה אותם לבריכה.
סקימר 17.5 ליטר עם מערכת מחסניות משולבת.
עשוי ABS עם טיפול UV.
כולל דלת, ווסת גובה מכסה, סל סקימר ו-2 מסנני מחסנית.
חיבור מים עליון 32 Ø מ׳, חיבורים תחתונים 63 Ø מ"מ וצדדיים 50 Ø מ"מ.
החיבורים הצדדיים מיועדים לחיבור פיות יניקה.
המק"טים 73159 ו-73162 מסופקים עם 2 סטים של ברגים – DIN 7982 A4 5.5x25 ו-32.
3 דגמים זמינים ו-2 גדלים לכל אחד (16 מ"ק ו-20 מ"ק): בריכות בטון, טרומיות ופאנלים.
שינוי הצבע נעשה בעזרת שרוול כניסה – EASYCOLOR - הן לעיטור והן לצף.

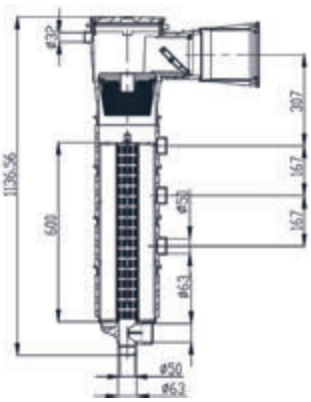
ניתן להתקין שרוול זה בלי להחליף את פתח הסקימר, דבר מעשי מאוד לשיפוץ או שדרוג בריכות.

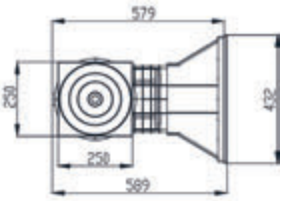
עומד בתקנים
EN 16713-1
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	עם/בלי רכיבי עיגון	מכסה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	**סקימר מסנן לבטון עם 2 מחסניות 16 מ"ק**	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	מרובע	73158	1	12	0.334
	סקימר מסנן לבטון עם 2 מחסניות 20 מ"ק	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	מרובע	73161	1	13	0.334
LINER	**סקימר מסנן לבריכות טרומיות עם 2 מחסניות 16 מ"ק**	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	73159	1	12	0.328
	סקימר מסנן לבריכות טרומיות עם 2 מחסניות 20 מ"ק	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	73162	1	13	0.334
PANELS +LINER	**סקימר מסנן לבריכות פאנלים עם 2 מחסניות 16 מ"ק**	בריכת פאנלים	בלי רכיבי עיגון	מרובע	73160	1	12.45	0.334
	סקימר מסנן לבריכות פאנלים עם 2 מחסניות 20 מ"ק	בריכת פאנלים	בלי רכיבי עיגון	מרובע	73163	1	13	0.334
	מחסנית 16 מ"ק/שעה - 15 מיקרון				73164	1	1.66	0.022
	מחסנית 20 מ"ק/שעה - 15 מיקרון				73165	1	1.82	0.026







סקימר 15 ליטר עם פתח סטנדרטי

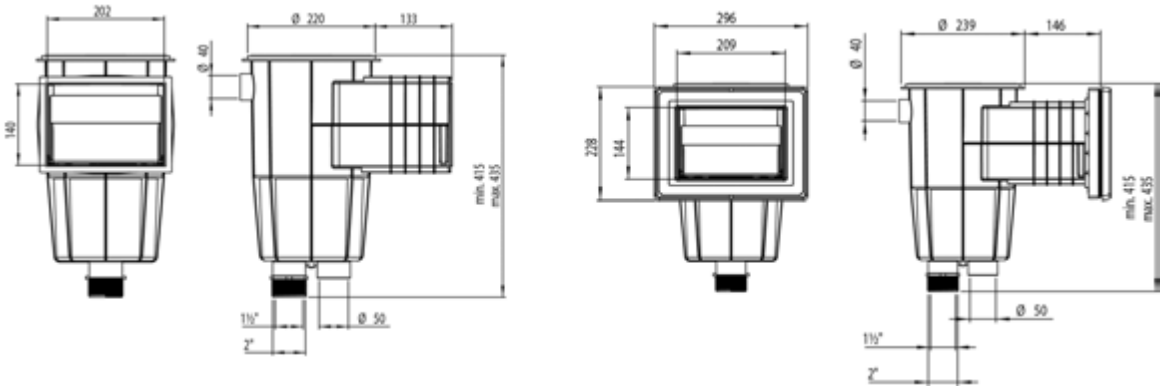


תיאור

- כל הרכיבים החשופים בסדרת סקימרים זו עברו טיפול UV.
- עשויים ABS, ומגיעים עם דלת גלישה ופקק לוויסות ספיקה.
- חיבור פיית יניקה תחתונה: הברגה פנימית "11/2, הברגה חיצונית "2.
- חיבור בו-זמני לניקוז התחתון: 50 Ø מ"מ קיר פנימי.
- חיבור גלישה: 40 Ø מ"מ.
- מלכודת עלים.
- ספיקה מומלצת: 5 מ"ק/שעה.
- מומלץ להתקין סקימר אחד לכל 25 מ"ר של שטח פני המים.
- כל הסקימרים מגיעים בשני דגמים שונים: הדגם עם רכיבי עיגון ודגם PARKER, המסופק עם ברגים מוברגים עצמית.

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	עם/בלי רכיבי עיגון	מכסה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות בטון	בריכת בטון		עגול	00249	1	2.4	0.044
	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות בטון - בז'	בריכת בטון		עגול	00249CL090	1	2.4	0.044
	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות בטון - אפור בהיר	בריכת בטון		עגול	00249CL129	1	2.4	0.044
	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות בטון - אנתרציט	בריכת בטון		עגול	00249CL144	1	2.4	0.044
	סקימר עם מכסה מרובע - לבריכות בטון	בריכת בטון		מרובע	00250	1	2.4	0.044
LINER	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	עגול	01461	1	4	0.062
	סקימר עם מכסה מרובע - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	01462	1	4.2	0.062



סקימר 15 ליטר עם פתח רחב

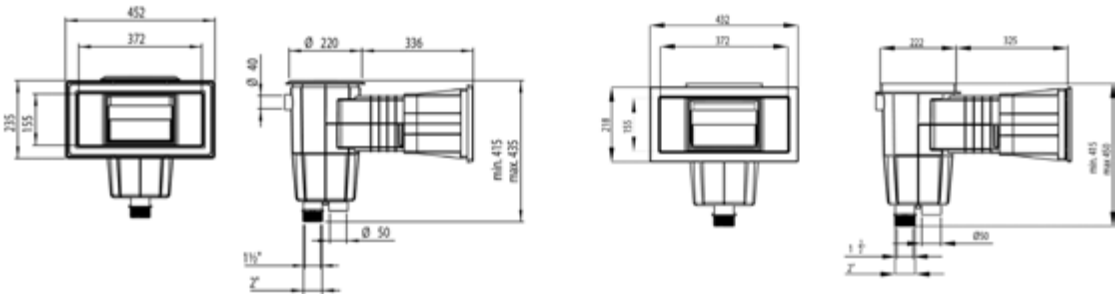


תיאור

- כל הרכיבים החשופים בסדרת סקימרים זו עברו טיפול UV.
- עשויים ABS, ומגיעים עם דלת גלישה ופקק לוויסות ספיקה.
- חיבור פיית יניקה תחתונה: הברגה פנימית "11/2, הברגה חיצונית "2.
- חיבור בו-זמני לניקוז התחתון: 50 Ø מ"מ קיר פנימי.
- חיבור גלישה: 40 Ø מ"מ.
- מלכודת עלים.
- ספיקה מומלצת: 5 מ"ק/שעה.
- מומלץ להתקין סקימר אחד לכל 25 מ"ר של שטח פני המים.
- כל הסקימרים מגיעים בשני דגמים שונים: הדגם עם רכיבי עיגון ודגם PARKER, המסופק עם ברגים מוברגים עצמית.

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	עם/בלי רכיבי עיגון	מכסה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות בטון	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	עגול	00251	1	4.47	0.117
	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות בטון - בז'	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	עגול	00251CL090	1	4.47	0.117
	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות בטון - אפור בהיר	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	עגול	00251CL129	1	4.47	0.117
	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות בטון - אנתרציט	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	עגול	00251CL144	1	4.47	0.117
	סקימר עם מכסה מרובע - לבריכות בטון	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	מרובע	00252	1	5	0.117
LINER	סקימר עם מכסה עגול - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	עגול	01463	1	5.04	0.117
	סקימר עם מכסה מרובע - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	מרובע	01464	1	5.28	0.117
	סקימר עם מכסה מרובע (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	34413	1	5.24	0.117
	סקימר עם מכסה מרובע (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה - בז'	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	34413CL090	1	5.24	0.117
	סקימר עם מכסה מרובע (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה - אפור בהיר	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	34413CL129	1	5.24	0.097
	סקימר עם מכסה מרובע (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה - אנתרציט	בריכת יריעה	בלי רכיבי עיגון	מרובע	34413CL144	1	5.24	0.097
POLYESTER	סקימר עם מכסה מרובע (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות פוליאסטר	בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	מרובע	06470	1	4.32	0.117



סקימר Panel Protect עם פתח רחב



תיאור

מסופק עם אטמים דביקים, אוגן וברגים. סקימרים שתוכננו במיוחד לבריכות פאנלים. את מכלול הפתח הרחב יש להתקין על הפאנל מבפנים. מסופק עם דבק. פריט 30866 תואם לשרוול כניסה EASYCOLOR פריט 73166CLXXX להחלפת צבע קלה של עיטור הסקימר והצף. ניתן להתקין שרוול זה בלי להחליף את פתח הסקימר, דבר מעשי מאוד לשיפוץ או שדרוג בריכות.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מכסה	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.117	5.15	1	30866	מרובע	בלי רכיבי עיגון	בריכת פאנלים	**סקימר עם מכסה מרובע - לבריכות פאנלים**	PANELS +LINER

סקימרים מ-ABS

סקימר צף



תיאור

קוטר 160 מ"מ. ספיקה מרבית: 5 מ"ק/שעה. חיבורים חיצוניים 32 Ø מ"מ ו-38 Ø מ"מ. עם מהדק תמיכה מפלסטיק שתוכנן לבריכות פאנלים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מכסה	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.026	1.5	1	16573			בריכת פאנלים	**סקימר צף**	PANELS +LINER

שרוול כניסה EASYCOLOR

צפו בסרטון כאן

הערכות כוללות את כל הרכיבים החיוניים:

• מכסה עם לוחית חזית • שרוול עם שרוולית, צף,

אוגנים ועיטור

החלפת שרוול הסקימר קלה, בכלים רגילים בלבד, בעזרת הצמדה והברגה בלבד.

סרטון הדרכה זמין באתר AstralPool.com.

סקימרים מ-ABS

מכסי EASYCOLOR לסקימרים 15 ליטר



תיאור

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
חלק עליון עגול עם לוחית חזית עגולה - לבן	4402010105	15	6.135	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית עגולה - בז'	00249-0600CL090	23	7.9	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית עגולה - אפור בהיר	00249-0600CL129	23	7.9	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית עגולה - אנתרציט	00249-0600CL144	23	7.9	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית מרובעת - לבן	4402010106	12	7.74	0.068
חלק עליון עגול עם לוחית חזית מרובעת - בז'	00249-0700CL090	13	6.9	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית מרובעת - אפור בהיר	00249-0700CL129	13	6.9	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית מרובעת - אנתרציט	00249-0700CL144	13	6.9	0.069

סקימרים מ-ABS

מכסי EASYCOLOR לסקימרים 17,5 ליטר



תיאור

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
חלק עליון עגול עם לוחית חזית עגולה - לבן	4402010507	15	9	0.068
חלק עליון עגול עם לוחית חזית עגולה - בז'	05280-0600CL090	15	8	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית עגולה - אפור בהיר	05280-0600CL129	15	8	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית עגולה - אנתרציט	05280-0600CL144	15	8	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית מרובעת - לבן	4402010510	10	6.88	0.068
חלק עליון עגול עם לוחית חזית מרובעת - בז'	05280-0700CL090	15	8.7	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית מרובעת - אפור בהיר	05280-0700CL129	15	8.7	0.069
חלק עליון עגול עם לוחית חזית מרובעת - אנתרציט	05280-0700CL144	15	8.7	0.069

שרוול כניסה EASYCOLOR לסקימרים עם פתח רחב



תיאור

ערכת שרוול כניסה זו מאפשרת להחליף את הצבע, הן של העיטור והן של הצף.
ניתן להתקין שרוול זה בלי להחליף את פתח הסקימר, דבר מעשי מאוד לשיפוץ או שדרוג בריכות.

הערכה כוללת שרוול כניסה, צף, אוגנים ועיטור.
תואם לסקימרים מק"ט 00251, 00252, 01463, 01464, 11304, 11305, 11311, 11313, 11314 ו-11317.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.021	1.2	1	74035	**שרוול כניסה - לבן**
0.021	1.2	1	74035CL090	**שרוול כניסה - בז'**
0.021	1.2	1	74035CL129	**שרוול כניסה - אפור בהיר**
0.021	1.48	1	74035CL144	**שרוול כניסה - אנתרציט**
0.021	1.2	1	73166	**שרוול כניסה לסקימר מסנן ו-panel protect - לבן**
0.021	1.2	1	73166CL090	**שרוול כניסה לסקימר מסנן ו-panel protect - בז'**
0.021	1.2	1	73166CL129	**שרוול כניסה לסקימר מסנן ו-panel protect - אפור בהיר**
0.021	1.2	1	73166CL144	**שרוול כניסה לסקימר מסנן ו-panel protect - אנתרציט**

סקימרים מ-ABS

שרוול כניסה EASYCOLOR לסקימרים עם פתח סטנדרטי



תיאור

לכל סוגי הבריכות
ערכת שרוול הכניסה EASYCOLOR מאפשרת להחליף את הצבע של פריטי הסקימרים עם פתח סטנדרטי, 11302, 11303, 11309, 11310, 01461, 01462, 35664, 68108, הן של העיטור והן של הצף. ניתן להתקין שרוול זה בלי להחליף את פתח הסקימר, דבר מעשי מאוד לשיפוץ או שדרוג בריכות. הערכה כוללת שרוול כניסה, צף, אוגנים ועיטור.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.012	1.305	1	76497	**שרוול כניסה - לבן**
0.012	1.305	1	76497CL090	**שרוול כניסה - בז'**
0.012	1.305	1	76497CL129	**שרוול כניסה - אפור בהיר**
0.012	1.305	1	76497CL144	**שרוול כניסה - אנתרציט**

דבק ל-ABS



תיאור

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מכסה	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.018	5.05	30	30884				**דבק ל-ABS**	

מסננים מקדימים לסל הסקימר



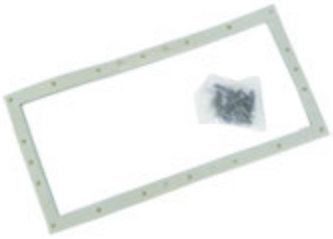
תיאור

מסננים מקדימים היגייניים חד-פעמיים לכל סוג סקימר (עם סלים עד 24 Ø ס"מ). הם עוצרים את הפסולת שמצטברת בסל הסקימר. כך המשאבה מוגנת והמסנן פועל טוב יותר.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מכסה	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.017	1.7	18	042747				**קרטון של 12 יחידות**	

ערכות אטם כפול לסקימרים



תיאור

ערכות המורכבות מאטם כפול ומהברגים הנדרשים להתקנת סקימרים בבריכות פאנלים. עשויות TPE, הערכה מאפשרת התקנת אביזרים שונים בגוף הבריכה ומגנה על הפאנלים ממגע עם מים.

קל להתקנה. מונע קורוזיה של הפאנלים באזור החיתוך.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.069	12	50	14516-0500	בריכת פאנלים	**ערכת אטם כפול לסקימר עם פתח רחב, עם רכיבי עיגון**	PANELS +LINER
0.069	5.14	40	14516-0600	בריכת פאנלים	**ערכת אטם כפול לסקימר עם פתח רחב, ברגים מוברגים עצמית**	
0.034	12.94	50	27124-0500	בריכת פאנלים	**ערכת אטם כפול לסקימר עם פתח סטנדרטי, עם רכיבי עיגון**	
0.034	12.94	50	27124-0600	בריכת פאנלים	**ערכת אטם כפול לסקימר עם פתח סטנדרטי, ברגים מוברגים עצמית**	
0.071	17	50	57289-0500	בריכת פאנלים	**ערכת אטם כפול לסקימר עם פתח NORM, עם רכיבי עיגון**	
0.071	17	50	57289-0600	בריכת פאנלים	**ערכת אטם כפול לסקימר עם פתח NORM, ברגים מוברגים עצמית**	

טבעות הארכה



תיאור

טבעת הארכה נוספת להגדלת המרחק בין הסקימר למכסה. עשויה ABS. ניתן להגביה על ידי הנחת מספר חיבורים זה על זה. ניתן גם להטות אותה מעט כדי ליישר אותה לקרקע.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.069	4	17	19919	**מגביהי סקימר 17,5 ליטר**
0.069	4.7	17	18153	**מגביהי סקימר 15 ליטר**

מכלול דלת גלישה צפה מ-ABS



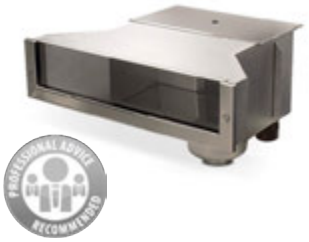
תיאור

כולל סל מסנן מ-ABS לבן.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.212	20.5	36	00253	**לסקימרים 15 ליטר**
0.212	20.4	30	05703	**לסקימרים 17,5 ליטר**

סקימר SLIM למפלס מים גבוה



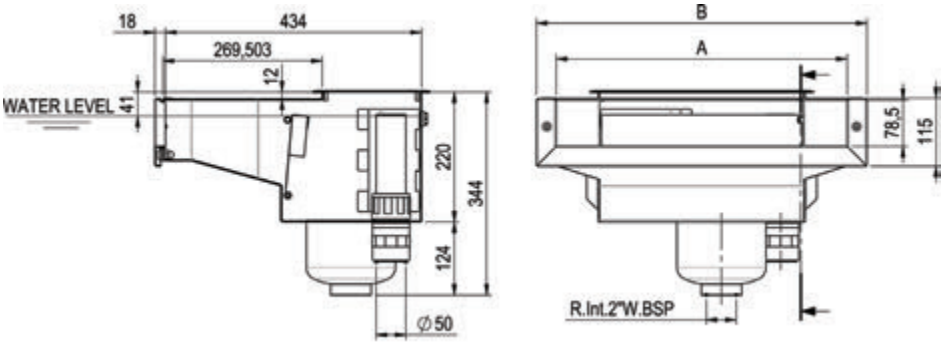
תיאור

סקימר מפלס מים גבוה מאפשר מפלס מים גבוה בבריכה (+/- 4 ס"מ) ויוצר אפקט בריכת אינסוף. קו המים קרוב מאוד לשפת הבריכה. עשוי כולו AISI-316L. כל הדגמים מצוידים בגלישה Ø50 מ"מ ובמקום להתקנת וסת מפלס מים - פריט 73453 - לא כלול. תואם גם לרוב מפלסי המים הסטנדרטיים בשוק. עם חיבור להשוואת פוטנציאלים. כולל גם אוגנים לבריכות טרומיות. ספיקה מומלצת 7.5 מ"ק/שעה. נפח סל 1.2 ליטר

עומד בתקן
EN 13451-1-3
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.137	14.84	1	73501	בריכת בטון,בריכת יריעה	**סקימר מפלס מים גבוה, רוחב פתח 500 מ"מ - לבריכות בטון ויריעה**	CONCRETE +LINER
0.169	15.12	1	73502	בריכת בטון,בריכת יריעה	**סקימר מפלס מים גבוה, רוחב פתח 600 מ"מ - לבריכות בטון ויריעה**	



SLIM: סקימר נירוסטה A-500 פתח רחב



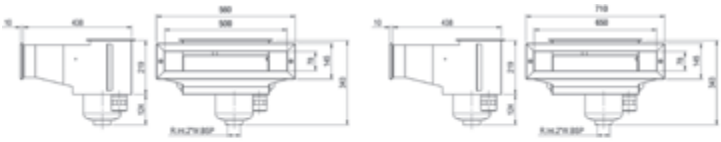
תיאור

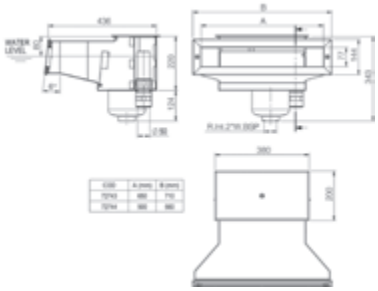
נירוסטה AISI-316L. עם גלישה Ø50 מ"מ, סל ומכסה מנירוסטה, שניהם כלולים. כולל מקום להתקנת שסתום וסת מפלס 73453. עם חיבור להשוואת פוטנציאלים. ספיקה מומלצת 7.5 מ"ק/שעה. פריטים 56313 ו-56316 כוללים אוגנים ליריעה. קיימים גם בשיפוע 6°: פריטים 72744 ו-72743. מפלס מים +/- 8 ס"מ. נפח סל 1.2 ליטר.

עומד בתקן
EN 13451-1-3
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE +LINER	**סקימר A-500 פתח רחב 500 מ"מ - לבריכות בטון ויריעה**	בריכת בטון,בריכת יריעה	56313	1	14.84	0.137
	סקימר A-500 פתח רחב 650 מ"מ - לבריכות בטון ויריעה	בריכת בטון,בריכת יריעה	56316	1	15.12	0.169
POLYESTER	**סקימר A-500 פתח רחב 500 מ"מ, שיפוע 6° - לבריכות פוליאסטר**	בריכת פוליאסטר	72744	1	14.84	0.137
	סקימר A-500 פתח רחב 650 מ"מ, שיפוע 6° - לבריכות פוליאסטר	בריכת פוליאסטר	72743	1	15.12	0.169





סקימר A-100



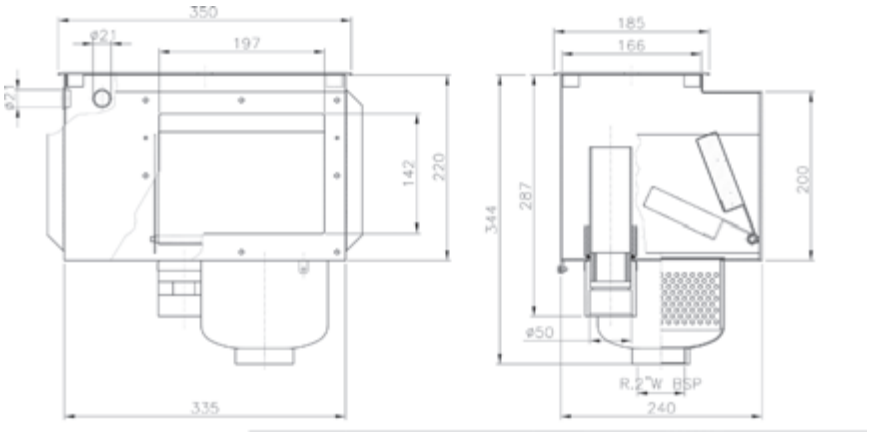
תיאור

נירוסטה AISI-316L. עם גלישה 50 Ø מ"מ. כולל סל ומכסה מנירוסטה. נפח סל 1.2 ליטר. כולל מקום להתקנת שסתום וסת מפלס 00256. עם חיבור להשוואת פוטנציאלים. ספיקה מומלצת: 7.5 מ"ק/שעה. לא כולל מסגרת עיטור מק"ט 00255. לבריכות יריעה, טרומיות ופאנלים יש להשתמש בערכת חיבור 07525, לא כלולה. חיבור יניקה בהברגה "2.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.045	8.42	1	00254	בריכת בטון,בריכת יריעה	**גוף סקימר A-100 - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.054	9.3	15	00255		**פלטת עיטור לסקימר 00254**	





סקימר A-202

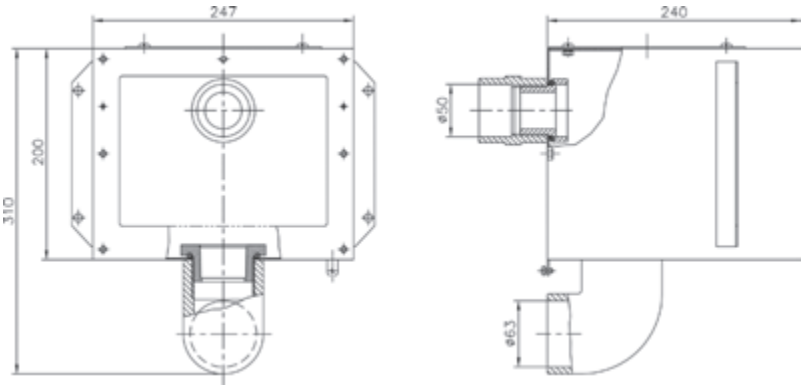
תיאור

נירוסטה AISI-316L. עם גלישה 50 Ø מ"מ. גוף סקימר בלי מכסה טלסקופי. עם חיבור הארקה. ניתן להוציא את הסל מהחזית. לא כולל מסגרת עיטור מק"ט 07251. לבריכות יריעה, טרומיות ופאנלים יש להשתמש בערכת חיבור 07525, לא כלולה. חיבור יניקה 63 Ø.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.039	5.25	1	07610	בריכת בטון	**גוף סקימר A-202 - לבריכות בטון**	CONCRETE



סל לסקימר



תיאור

סל מנירוסטה AISI-316L. כולל פלטה קדמית להוצאה ישירה דרך פתח הסקימר. נפח סל 4.6 ליטר.

לסקימרים 00254 ו-07610.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.022	2.19	1	07521	**סל ל-A-100 ו-A-202**

סקימר A-400



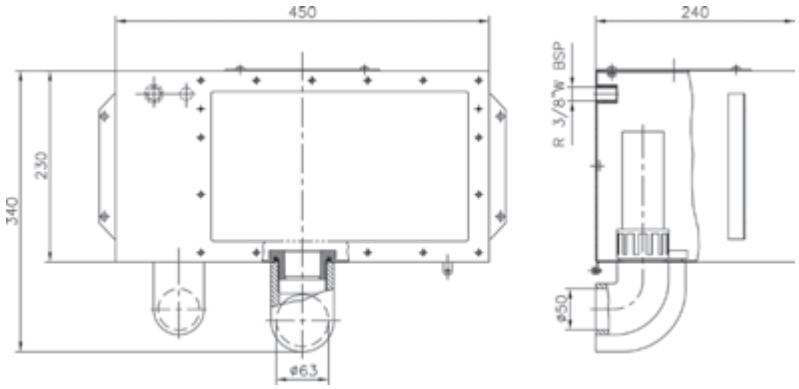
תיאור

נירוסטה AISI-316L. עם גלישה 50 Ø מ"מ. גוף סקימר בלי מכסה טלסקופי. כולל מקום להתקנת שסתום וסת מפלס 00256. עם חיבור להשוואת פוטנציאלים. לבריכות יריעה, טרומיות ופאנלים. לבריכות יריעה, טרומיות ופאנלים יש להשתמש בערכת חיבור 07526, לא כלולה. חיבור יניקה 63 ø.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.065	8	1	07523	בריכת בטון	**גוף סקימר A-400 - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.045	3.52	1	07522		**סל ל-A-400**	



סקימרים מנירוסטה

ערכת התאמה ליריעה לסקימר נירוסטה



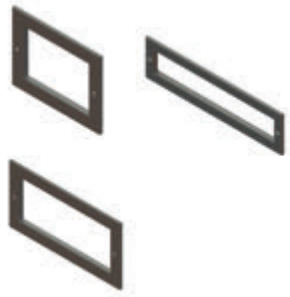
תיאור

לבריכות יריעה, טרומיות ופאנלים. כוללת: 2 אטמים גמישים, מסגרת נירוסטה AISI-316 וברגים להרכבה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.054	20.5	25	07525	**לסקימר A-100 ו-A-202 (מק"ט 00254 ו-07610)**
0.009	1.13	1	07526	**לסקימר A-400 (מק"ט 07523)**

מסגרת עיטור מנירוסטה לסקימרים



תיאור

מסגרות עיטור AISI-316L לסקימרי ABS. כולל אוגן, ברגים ואטמים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.002	1.9	1	56344	**סקימרי ABS בפתח סטנדרטי, פריטים 01461, 01462, 11309, 11310**
0.012	2.2	1	56340	**סקימרי ABS בפתח רחב, פריטים 01463, 01464, 11311, 11313**
0.025	12.5	10	74101	**סקימר ABS NORM פריט 56176**

מכסה טלסקופי



תיאור

נירוסטה AISI-316L. לדגמים A-201, A-202 ו-A-400. מכסה 180 x 180 מ"מ. גובה מתכוונן מ-60 עד 110 מ"מ.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.008	1.63	1	07524	**מכסה טלסקופי**

בקרי מפלס

וסת מפלס UNIK



תיאור

חיישן מפלס משולב לחלוטין בסקימרי UNIK.
חיישן מפלס מים מתכוונן עם כיסוי הגנה מ-ABS.
כבל באורך 10 מ' כלול.
ערכת חיישן המפלס ממוקמת ומקובעת בפינה של הסקימר.
המשתמש יכול לכוונן את מפלס המים לאורך גובה פתח הסקימר (+/-70 מ"מ).
חיישן המפלס יכול לווסת תנודת מפלס מים של +/-10 מ"מ.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.03	4.82	12	75973	**חיישן מפלס UNIK**

בקרי מפלס

ערכת חיבור לחיישן מפלס Unik



תיאור

ערכת חיבור הנדרשת לאוטומציה של מילוי הבריכה בעזרת חיישן המפלס UNIK. מורכבת מארון בקרה ושסתום סולנואיד. בתנודות גלים במים, השהיית הזמן המשולבת מונעת הפעלות קצרות מדי. הגנת הגלישה מכבה את שסתום הסולנואיד אם חלף הזמן המוגדר, ומציינת תקלה זו בנורית חיווי. בית פלסטיק קטן וקומפקטי עם מעברי כבלים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.004	1.4	1	77348	**ערכת חיבור לחיישן מפלס UNIK**

בקרי מפלס

וסת מפלס אוניברסלי



תיאור

עשוי ABS. ניתן לחבר מלמטה או מהצד, לפי הצורך. יציאות חצי-חתוכות לבריכה כדי לאפשר את החיבור המתאים ביותר. גובה מכסה ומפלס מתכוננים.
ניתן לשנות את צבע הכיסוי בעזרת כיסויי סקימר 15 ליטר: 00249-0700CL129, 00249-0700CL090, 00249-0700CL144

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.018	1.45	1	15862	**וסת מפלס**

שסתום וסת מפלס מים





תיאור

ניתן להתקין בכל סקימרי הנירוסטה, חוץ מדגם A-202, 56313-56316-72743-72744-73501-73502.

פתח מתכוונן.
חיבור "3/8.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
שסתום וסת מפלס לסקימר A100-201-202-400	00256	20	4.2	0.054
שסתום וסת מפלס לסקימר A500-600-SLIM	73453	1	0.55	0.01

מידע על ניקוזים תחתונים בבריכה

ניקוזים תחתונים - EN 16713-02: 2016

סכנת הילכדות
איך למנוע זאת?

בריכה חדשה

כיסוי אנטי-מערבולת
מספר ניקוזים תחתונים לבריכה: 1.

כיסוי ללא אנטי-מערבולת
מספר ניקוזים תחתונים לבריכה: 2 ניקוזים תחתונים מאוזנים, במרחק של לפחות מטר אחד. ואם אחד מ-2 הניקוזים נסתם, הניקוז הנותר צריך

להיות מסוגל לקלוט 100% מספיקת המתקן.

שיפוץ בריכה

עם החלפת גוף הניקוז התחתון
חלים כללי הבריכות החדשות.

גוף ניקוז תחתון ללא שינוי
יש להתקין סבכת אנטי-מערבולת על ניקוז תחתון מותקן מראש.

מידות החלל
הניקוז התחתון צריך לעמוד במידות חלל מסוימות לפי כלל מתמטי.

אחרים
נלקחות בחשבון דרישות נוספות כדי לקבוע שניקוז תחתון עומד בתקן EN, כמו העיצוב. למשל עיצוב הסבכה למניעת הילכדות של חלקי גוף או שיער.

קצב יניקה: יש להבטיח מקסימום 0.5 מ'/שנ' סעיף 4.6.1

רק בעמידה בכל דרישות התקן, ניתן להנפיק אישור התאמה!

*לוח אנטי-מערבולת הוא רכיב מיוחד המותקן בקו היניקה כדי לשלוט בסערת הזרימה בנוזל. הלוחות מאפשרים לשלוט במהירות הנוזל ובכך למנוע קביטציה בנוזל לפי UNE-EN 13451-3.

ניקוז תחתון NORM



תיאור

מגוון ניקוזים תחתונים המתאימים לבריכות ציבוריות ופרטיות. מסופקים עם סבכות שטוחות או אנטי-מערבולת.

עשויים ABS עם טיפול UV, עם יציאה צדדית "2 וחיבור יציאה תחתונה "11/2, כשהיציאה התחתונה מכוסה בלשונית חצי-חתוכה.

אנטי-מערבולת עומד בתקנים
EN 13451-1
EN 13451-3

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	עם/בלי רכיבי עיגון	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת - לבריכות בטון	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	56379	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת - לבריכות בטון - בז'	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	56379CL090	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת - לבריכות בטון - אפור בהיר	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	56379CL129	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת - לבריכות בטון - אנתרציט	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	56379CL144	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM סבכה שטוחה - לבריכות בטון	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	56378	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM סבכה שטוחה - לבריכות בטון - בז'	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	56378CL090	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM סבכה שטוחה - לבריכות בטון - אפור בהיר	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	56378CL129	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM סבכה שטוחה - לבריכות בטון - אנתרציט	בריכת בטון	עם רכיבי עיגון	56378CL144	4	3.25	0.059
LINER +POLYESTER	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת - לבריכות יריעה ופוליאסטר	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	56382	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת - לבריכות יריעה ופוליאסטר - בז'	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	56382CL090	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אפור בהיר	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	56382CL129	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אנתרציט	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	56382CL144	4	3.25	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה ופוליאסטר	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	56383	4	5.8	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה ופוליאסטר - בז'	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	56383CL090	4	5.8	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אפור בהיר	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	56383CL129	4	5.8	0.059
	ניקוז תחתון NORM אנטי-מערבולת (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אנתרציט	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	בלי רכיבי עיגון	56383CL144	4	5.8	0.059
	ניקוז תחתון NORM סבכה שטוחה - לבריכות יריעה ופוליאסטר	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	56380	4	5.3	0.061
	ניקוז תחתון NORM סבכה שטוחה - לבריכות יריעה ופוליאסטר - בז'	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	56380CL090	4	5.3	0.061
	ניקוז תחתון NORM סבכה שטוחה - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אפור בהיר	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	56380CL129	4	5.3	0.061
	ניקוז תחתון NORM סבכה שטוחה - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אנתרציט	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	56380CL144	4	5.3	0.061

ניקוז תחתון עגול 210 Ø מ"מ



תיאור

יציאה צדדית "2. גוף וסבכה מ-ABS. כולל אטמים דביקים, אוגן וברגים. ספיקה מרבית מומלצת: 13 מ"ק/שעה.

אפשרות להסב ל-NORM בהחלפת הסבכה.

עומד בתקנים
EN 16582-1

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.035	2.82	4	01467	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוזים תחתונים עגולים - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.035	2.82	4	01467CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוזים תחתונים עגולים - לבריכות בטון - בז'**	
0.035	2.82	4	01467CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוזים תחתונים עגולים - לבריכות בטון - אפור בהיר**	
0.035	2.82	4	01467CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוזים תחתונים עגולים - לבריכות בטון - אנתרציט**	
0.029	4.068	4	00271	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים - לבריכות יריעה ופוליאסטר**	LINER +POLYESTER
0.029	4.068	4	00271CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים - לבריכות יריעה ופוליאסטר - בז'**	
0.029	4.068	4	00271CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אפור בהיר**	
0.029	4.068	4	00271CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אנתרציט**	
0.029	3.8	4	06474	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה ופוליאסטר**	
0.029	3.8	4	06474CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה ופוליאסטר - בז'**	
0.029	3.8	4	06474CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אפור בהיר**	
0.029	3.8	4	06474CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים (בלי רכיבי עיגון) - לבריכות יריעה ופוליאסטר - אנתרציט**	

ניקוז תחתון עגול Ø 200 מ"מ



תיאור

עשוי ABS לבן. יציאה צדדית "2 ויציאה תחתונה "11/2. סבכת אנטי-מערבולת. היציאה התחתונה מכוסה בתושבת חצי-חתוכה שניתן לפתוח לפי הצורך. אפשרות להתקין צינור ניקוז מק"ט 21581.

ספיקה מרבית: 13 מ"ק/שעה.
אפשרות להסב ל-NORM בהחלפת הסבכה.

עומד בתקנים
EN 16582-1

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.035	3.7	4	27837	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוזים תחתונים עגולים אנטי-מערבולת - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.035	3.2	4	27839	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוזים תחתונים עגולים סבכה שטוחה - לבריכות בטון**	
0.035	2.81	4	27125	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים אנטי-מערבולת - לבריכות יריעה ופוליאסטר**	LINER +POLYESTER
0.035	3.7	4	27838	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**ניקוזים תחתונים עגולים סבכה שטוחה - לבריכות יריעה ופוליאסטר**	

ניקוז תחתון עגול Ø 290 מ"מ



תיאור

ניקוז תחתון Ø 290 מ"מ. דגם PARKER עם יציאה צדדית "2 ויציאה תחתונה "11/2. במיוחד לבריכות יריעה. עשוי כולו ABS לבן. כולל ברגי נירוסטה ואטמים סינתטיים דביקים. יציאה צדדית לפקק לבדיקת אטימות מים. יציאה תחתונה לפקק להתקנת שסתום הידרוסטטי מק"ט 00277 וצינור ניקוז מק"ט 21581. מהירות יניקה 0.5 מ'/שנ'.
ספיקה מרבית מומלצת: 13 מ"ק/שעה. מותקן בגובה רצפת הבריכה לניקוז מלא.

עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	רכיבי עיגון	סוג הבריכה, עם/בלי רכיבי עיגון	מוצר	
0.055	6	4	00270	בריכה,בריכת פוליאסטר	עם רכיבי עיגון	**ניקוז תחתון עגול - לבריכת יריעה**	LINER +POLYESTER

ניקוז תחתון מיני



תיאור

מכלול ניקוז עם יציאה צדדית בהברגה פנימית "2. עשוי ABS לבן עם סבכה מקובעת לאוגן. מהירות יניקה בסבכה 0.5 מ'/שנ' וספיקה 11 מ"ק/שעה. החריצים בסבכה אינם גדולים מ-8 מ"מ, בהתאם לתקנות. ברגי M5 ורכיבי פליז לקיבוע האוגן והסבכה. ניתן להשתמש בספא מבטון ובכניסות יניקה צדדיות.

עומד בתקנים
EN 16582-1

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.024	3	4	27814	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוז תחתון מיני - לבריכות בטון**	CONCRETE

ניקוז תחתון עם סבכה מרובעת (210 מ"מ x 210 מ"מ)



תיאור

יציאה צדדית "2. גוף וסבכה מ-ABS לבן. הסבכה מקובעת בברגים. ספיקה מרבית: 13 מ"ק/שעה

עומד בתקנים
EN 16582-1

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מכסה	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.055	4	4	00258		עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוז תחתון מרובע - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.055	4	4	00258CL090	מרובע	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוז תחתון מרובע - לבריכות בטון - בז'**	
0.055	4	4	00258CL129	מרובע	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוז תחתון מרובע - לבריכות בטון - אפור בהיר**	
0.055	4	4	00258CL144	מרובע	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**ניקוז תחתון מרובע - לבריכות בטון - אנתרציט**	

סבכת ניקוז Ø 200 מ"מ מ-ABS



תיאור

טבעת תמיכה וסבכה מ-ABS לבן. מסופקת עם ברגי קיבוע לסבכה. סבכה זו מיועדת לתא יניקה שנבנה באתר.

עומד בתקנים
EN 16582-1

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.069	11.4	42	00280	בריכת בטון	**סבכת ניקוז - לבריכות בטון**	CONCRETE

סבכת ניקוז NORM להתאמה לתקן הבריכות



תיאור

סבכה להחלפת הסבכות בניקוזים תחתונים שכבר מותקנים בבריכות פרטיות, בהתאם לתקנות הבריכות. עשויה ABS. תואמת לניקוזים תחתונים 01467, 27837, 27839, 00270, 00271, 06474, 07880.

עומד בתקנים
EN 16582-1
עומד בסעיף 4.4.1 ב.2
of EN 16713-2:2017

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.034	3	10	74097	**סבכת ניקוז NORM**
0.034	3	10	74097CL090	**סבכת ניקוז NORM - בז'**
0.034	3	10	74097CL129	**סבכת ניקוז NORM - אפור בהיר**
0.034	3	10	74097CL144	**סבכת ניקוז NORM - אנתרציט**

ניקוז תחתון STYLE



תיאור

מגוון ניקוזים תחתונים העשויים כולם נירוסטה AISI-316L, עם חיבור יציאה צדדית "2.
כל הסדרה חולקת אותו גוף ראשי, עם אפשרויות סבכה שונות: שטוחה או אנטי-מערבולת, וסבכות עגולות או מרובעות.
ליישומי יריעה מגיעים עם אטמים וברגים.
ספיקה מרבית: 13 מ"ק/שעה.

עומד בתקנים

UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.022	4.13	1	75180	בריכת בטון	**ניקוז תחתון עגול - סבכת אנטי-מערבולת - לבריכות בטון**	
0.022	4.13	1	75181	בריכת בטון	**ניקוז תחתון עגול - סבכה שטוחה - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.022	4.13	1	75182	בריכת בטון	**ניקוז תחתון מרובע - סבכת אנטי-מערבולת - לבריכות בטון**	
0.022	4.13	1	75183	בריכת בטון	**ניקוז תחתון מרובע - סבכה שטוחה - לבריכות בטון**	
0.022	4.13	1	75184	בריכת יריעה	**ניקוז תחתון עגול - סבכת אנטי-מערבולת - לבריכות יריעה**	
0.022	4.13	1	75185	בריכת יריעה	**ניקוז תחתון עגול - סבכה שטוחה - לבריכות יריעה**	LINER
0.022	4.13	1	75186	בריכת יריעה	**ניקוז תחתון מרובע - סבכת אנטי-מערבולת - לבריכות יריעה**	
0.022	4.13	1	75187	בריכת יריעה	**ניקוז תחתון מרובע - סבכה שטוחה - לבריכות יריעה**	

ניקוז תחתון עגול



תיאור

יציאה צדדית 2". עשוי נירוסטה AISI-316L. סבכה מקובעת בברגים. ספיקה מרבית: 13 מ"ק/שעה.

עומד בתקנים

UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.022	2.8	1	26196	בריכת בטון	**יציאה צדדית "2 וחיבור יציאה תחתונה "1½ - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.022	2.56	1	00268	בריכת בטון	**יציאה צדדית "2 - לבריכות בטון**	
0.022	2.27	1	00275	בריכת יריעה	**יציאה צדדית "2 - לבריכות יריעה**	LINER
0.04	4.23	1	26197	בריכת יריעה	**יציאה צדדית "2 וחיבורי יציאה תחתונה "1½ - לבריכות יריעה**	

ניקוז תחתון עם כיסוי מרובע



תיאור

יציאה צדדית "2. גוף וסבכה מ-ABS לבן. הסבכה מקובעת בברגים. ספיקה מרבית: 13 מ"ק/שעה

עומד בתקנים
EN 16582-1

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.044	6.84	6	00269	בריכת בטון	**ניקוז תחתון - לבריכות בטון**	CONCRETE

סבכת ניקוז Ø 200 מ"מ



תיאור

טבעת תמיכה וסבכה מ-ABS לבן. מסופקת עם ברגי קיבוע לסבכה. סבכה זו מיועדת לתא יניקה שנבנה באתר.

עומד בתקן
EN 13451-1-3
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.023	6	10	00279	בריכת בטון	**סבכת ניקוז**	CONCRETE

סבכת ניקוז Ø 300 מ"מ



תיאור

טבעת תמיכה מאלומיניום, סבכה מנירוסטה AISI-316L. מסופקת עם ברגי קיבוע לסבכה. ספיקה מרבית מומלצת: 27 מ"ק/שעה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.018	5.77	4	00282	בריכת בטון	**סבכת ניקוז**	CONCRETE

סבכת ניקוז מנירוסטה



תיאור

מיועדת לבריכות בטון. מסגרת תמיכה וסבכה מנירוסטה מלוטשת. מסופקת עם ברגי קיבוע.

ניתן לייצר מידות אחרות לפי הזמנה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.005	1.19	1	00284	בריכת בטון	**AISI-304 - 200x200 מ"מ - ספיקה מרבית מומלצת 15 מ"ק/שעה (0,5 מ'/שנ')**	CONCRETE
0.008	1.74	1	00285	בריכת בטון	**AISI-304 - 300x300 מ"מ - ספיקה מרבית מומלצת 43 מ"ק/שעה (0,5 מ'/שנ')**	
0.016	4	1	00286	בריכת בטון	**AISI-304 - 400x400 מ"מ - ספיקה מרבית מומלצת 83 מ"ק/שעה (0,5 מ'/שנ')**	
0.026	4.49	1	00287	בריכת בטון	**AISI-304 - 500x500 מ"מ - ספיקה מרבית מומלצת 136 מ"ק/שעה (0,5 מ'/שנ')**	
0.003	1.19	1	30764	בריכת בטון	**AISI-316L - 200x200 מ"מ - ספיקה מרבית מומלצת 15 מ"ק/שעה (0,5 מ'/שנ')**	
0.008	1.74	1	30765	בריכת בטון	**AISI-316L - 300x300 מ"מ - ספיקה מרבית מומלצת 43 מ"ק/שעה (0,5 מ'/שנ')**	
0.016	4	1	30766	בריכת בטון	**AISI-316L - 400x400 מ"מ - ספיקה מרבית מומלצת 83 מ"ק/שעה (0,5 מ'/שנ')**	
0.026	4.49	1	30767	בריכת בטון	**AISI-316L - 500x500 מ"מ - ספיקה מרבית מומלצת 136 מ"ק/שעה (0,5 מ'/שנ')**	

אביזרים לניקוז תחתון

סבכה לניקוזים תחתונים מנירוסטה להתאמה לתקן הבריכות



תיאור

סבכה להחלפת הסבכות בניקוזים תחתונים שכבר מותקנים בבריכות פרטיות, בהתאם לתקנות הבריכות. עשויה נירוסטה AISI-316L.

עומד בתקנים

UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.01	1.12	1	74807	בריכת בטון	**סבכת ניקוז תחתון אנטי-מערבולת. תואמת לניקוזים תחתונים 00268, 26196**	CONCRETE
0.01	1.345	1	74808	בריכת יריעה	**סבכת ניקוז תחתון אנטי-מערבולת. תואמת לניקוזים תחתונים 00275, 26197**	LINER

ערכת התאמה לניקוז תחתון



תיאור

לניקוז תחתון 00269. כוללת אטמים, אוגן וברגים. אוגן מנירוסטה AISI-316L.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.011	9.7	40	00276	בריכת יריעה	**ערכת התאמה לניקוז תחתון 00269**	LINER

מסגרת עיטור מנירוסטה



תיאור

מסגרות עיטור AISI-316L לניקוזים תחתונים מ-ABS. כוללת ברגים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.054	25.6	15	69173	בריכת יריעה	**מסגרת עיטור מנירוסטה ל-00270**	LINER
0.003	1.21	1	69174	בריכת יריעה	**מסגרת עיטור מנירוסטה ל-00271**	

שסתום הידרוסטטי



תיאור

כדי להקל על הלחץ שעלול להצטבר מתחת לגוף הבריכה עקב מי תהום, מומלץ להתקין שסתום הידרוסטטי וצינור ניקוז בניקוז התחתון. השסתום ההידרוסטטי מותקן ביציאה התחתונה "2 של הניקוזים התחתונים. עשוי ABS לבן, עם בורג וקפיץ מנירוסטה. הברגה חיצונית "11/2.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.018	2.9	50	00277	**שסתום הידרוסטטי**

צינור ניקוז



תיאור

צינור ניקוז עם חיבור הברגת 11/2" BSP לניקוזים תחתונים במק"ט 27837 ו-27839. עשוי ABS.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.021	3.54	24	21581	**צינור ניקוז**

פיות החזרה NORM



תיאור

מגוון פיות המתאימים להתקנה בבריכות ציבוריות ופרטיות. עשויים ABS לבן עם טיפול UV. הברגה חיצונית 2" וקיר פנימי 50 Ø מ"מ להדבקה.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

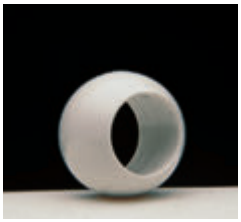
נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.35	24	56498	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.021	4.7	12	56499	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	LINER
0.021	4.7	12	56499CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - בז'**	
0.021	4.7	12	56499CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - אפור בהיר**	
0.021	4.7	12	56499CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - אנתרציט**	
0.021	4.61	24	56500	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר**	POLYESTER
0.021	4.61	24	56500CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - בז'**	
0.021	4.61	24	56500CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - אפור בהיר**	
0.021	4.61	24	56500CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - אנתרציט**	

פיות החזרה Multiflow

מערכת Multiflow

• כדור הפיה מסופק עם סימון מראש של מספר קטרים (14, 20 ו-25). בעזרת מקדח (מסופק גם הוא עם הפיה) ניתן לחתוך אחד מהקטרים בזמן ההתקנה.

• ספיקה מרבית מומלצת לספיקה מרבית של 4 מ'/שנ':
Ø 14 mm = 2.2 m3/h, Ø 20 mm = 4.5 m3/h, Ø 25 mm = 7 m3/h






צפו בסרטון כאן

אידיאלית לשיפוץ בריכה

מודבקת בתוך הצינור, עם גוף ארוך יותר, מתוכננת במיוחד להחלפת פיות מודבקות בלי צורך בחורים גדולים (חוסך זמן ומפחית נזק אפשרי לצינור) או בחיתוך והדבקה נוספים. העיצוב מאפשר הדבקה לצינור שאינו בגובה קיר הבריכה.

- התקנה בתוך הצינור, גוף ארוך יותר

פיות ABS

פיית החזרה Multiflow - מיוחדת לשיפוץ



תיאור

להדבקה לקיר חיצוני של צינור 50 Ø מ"מ PN10. עשויה ABS. מיועדת במיוחד לחסוך זמן ולהפחית סיכון. להחלפת פיית קיר קיימת די לעשות חור קטן בתחילת הצינור, לנקות אותו ולהדביק את הפיה מבפנים. עשויה ABS עם טיפול UV.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	עם/בלי רכיבי עיגון	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	**פיית החזרה - לבריכות בטון**	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	76493	16	3.62	0.021
	פיית החזרה - לבריכות בטון - בז'	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	76493CL090	16	3.62	0.021
	פיית החזרה - לבריכות בטון - אפור בהיר	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	76493CL129	16	3.62	0.021
	פיית החזרה - לבריכות בטון - אנתרציט	בריכת בטון	בלי רכיבי עיגון	76493CL144	16	3.62	0.021
LINER	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	76494	16	4.45	0.021
	פיית החזרה - לבריכות יריעה - בז'	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	76494CL090	16	4.45	0.021
	פיית החזרה - לבריכות יריעה - אפור בהיר	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	76494CL129	16	4.45	0.021
	פיית החזרה - לבריכות יריעה - אנתרציט	בריכת יריעה	עם רכיבי עיגון	76494CL144	16	4.45	0.021

פיית החזרה Multiflow - משולבת



תיאור

הברגה חיצונית "2 וקיר פנימי 50 Ø מ"מ להדבקה. עשויה ABS. מומלצת להתקנה עם צינורות קיר: מק"ט 15658 ו-15659.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.35	24	00295	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.021	4.35	24	00295CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון - בז'**	
0.021	4.35	24	00295CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון - אפור בהיר**	
0.021	4.35	24	00295CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון - אנתרציט**	
0.021	6	18	17383	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	LINER
0.021	6	18	17383CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - בז'**	
0.021	6	18	17383CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - אפור בהיר**	
0.021	6	18	17383CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - אנתרציט**	
0.021	4.61	24	00334	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר**	POLYESTER
0.021	4.61	24	00334CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - בז'**	
0.021	4.61	24	00334CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - אנתרציט**	
0.021	4.61	24	00334CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - אפור בהיר**	

פיית החזרה Multiflow - משולבת (מיוחדת ליריעה + פוליאסטר)



תיאור

הברגה חיצונית "2, פנימי 50 Ø מ"מ. לבריכות יריעה. עשויה ABS, כוללת אטמים וברגים. מומלץ להתקין עם תותב 15662 או 15663.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.7	12	00330	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	LINER +POLYESTER
0.021	4.7	12	00330CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - בז'**	
0.021	4.7	12	00330CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - אפור בהיר**	
0.021	4.7	12	00330CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות יריעה - אנתרציט**	

פיית החזרה Multiflow - להדבקה



תיאור

להדבקה לקיר חיצוני של צינור 63 Ø מ"מ PN 6 וקיר פנימי 50 Ø מ"מ. עשויה ABS. מומלצת להתקנה עם צינורות קיר: מק"ט 15661 ו-15660.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.24	24	00298	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.021	4.24	24	00298CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון - בז'**	
0.021	4.24	24	00298CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון - אפור בהיר**	
0.021	4.24	24	00298CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון - אנתרציט**	

פיית החזרה Multiflow - משולבת (מיוחדת ליריעה)



תיאור

הברגה חיצונית "2, קיר פנימי 50 Ø מ"מ בלי רכיבי עיגון. (ברגים עצמיים). להתקנה עם צינורות קיר מק"ט 15664 או 15665.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.72	20	06498	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	LINER

פיית החזרה Multiflow - להדבקה (PN10)



תיאור

להדבקה לצינור 50 Ø מ"מ PN 10. עשויה ABS לבן.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4	40	24413	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון**	CONCRETE

פיית החזרה Multiflow - הברגה (מיוחדת לפוליאסטר)



תיאור

הברגה חיצונית "2, הברגה פנימית "11/2. עשויה ABS לבן. כוללת אטמים. החריצים בסבכה אינם גדולים מ-8 מ"מ.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	5.1	30	06481	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר**	POLYESTER
0.021	4.8	30	06491	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה עם סבכה - לבריכות פוליאסטר**	
0.021	3.86	36	53863	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה מודבקת - לבריכות פוליאסטר**	

פיית החזרה Multiflow (מיוחדת לפאנלים)



תיאור

פיות המתוכננות במיוחד להתקנה בבריכות פאנלים בעובי 10 עד 15 ס"מ. להדבקה לצינור 50 Ø מ"מ. עשויות ABS לבן. כוללות אטמים.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	3.35	8	33091	עם רכיבי עיגון	בריכת פאנלים	**פיית החזרה - לבריכות פאנלים**	PANELS +LINER

פיות ABS

פיית החזרה Multiflow (קומפקטית)



תיאור

הברגה חיצונית "2, קיר פנימי 50 Ø מ"מ להדבקה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	5.7	18	00338	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר**	POLYESTER

פיות ABS

פיית החזרה (עם סבכה)



תיאור

פיית יניקה המתוכננת במיוחד לבריכות פוליאסטר. פיה שיש להתקין בקיר הבריכה

באזור העמוק ביותר של הבריכה. התקנה עם הברגה "2, אטם ואום. עשויה ABS. ספיקה: 6 מ"ק/שעה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.61	24	74121	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר**	POLYESTER
0.021	4.61	24	74121CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - בז'**	
0.021	4.61	24	74121CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - אפור בהיר**	
0.021	4.61	24	74121CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית החזרה - לבריכות פוליאסטר - אנתרציט**	

פיות ABS

פיית רצפה "3 מתכווננת



תיאור

חיבור "3. עשוי ABS לבן. יניקה. לבריכות יריעה וטרומיות מגיע עם אטמים, אוגנים וברגים. הספיקה מתכווננת בסיבוב הרשת. שטח יניקה: 0.015 מ"ר.
קיר חיצוני 295 Ø מ"מ. ספיקה (0.4 m/s) 20 מ"ק/שעה. ספיקה מקסימלית מומלצת בהתאם לתקן EN 13451-1: 26 מ"ק/שעה (0.5 m/s).

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.042	4.3	2	08317	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה (רשת AISI-304) - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.042	4.3	2	11796	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה (רשת ABS) - לבריכות בטון**	
0.047	5.975	2	08316	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה (רשת AISI-304) - לבריכות יריעה**	LINER
0.047	2.65	2	11795	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה (רשת ABS) - לבריכות יריעה**	

פיות ABS

פיית רצפה - הדבקה



תיאור

פיית החזרה בעלת ביצועים משופרים. להדבקה לקיר פנימי 50 Ø מ"מ או לקיר חיצוני של צינור 63 Ø PN6. מגיעה עם אטמים, אוגנים וברגים. ספיקה מתכווננת. ספיקה מקסימלית: 12 מ"ק/שעה. עומדת בתקן EN 13451-3. מומלץ להתקין עם מק"ט 43590.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.78	16	76500	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות יריעה**	LINER
0.021	4.78	16	76500CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - בז'**	
0.021	4.78	16	76500CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - אפור בהיר**	
0.021	4.78	16	76500CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - אנתרציט**	

פיית רצפה NORM



תיאור

פיית החזרה ויניקה משולבת. ספיקה מתכווננת. עשויה ABS וברגי נירוסטה. ספיקה מקסימלית מומלצת בהתאם לתקן EN 13451-1: 12 מ"ק/שעה.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.4	20	00303	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה ("2-50 מ"מ) - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.021	4.4	20	00303CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה ("2-50 מ"מ) - לבריכות בטון - בז'**	
0.021	6.1	20	00303CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה ("2-50 מ"מ) - לבריכות בטון - אפור בהיר**	
0.021	4.4	20	00303CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה ("2-50 מ"מ) - לבריכות בטון - אנתרציט**	
0.021	4.4	20	20140	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה (63 מ"מ PN6-50 מ"מ) - לבריכות בטון**	

פיות ABS

פיית רצפה - משולבת



תיאור

הברגה חיצונית "2 וקוטר פנימי 50 Ø מ"מ. פיית החזרה. מגיעה עם אטמים, אוגנים וברגים. ספיקה מתכווננת. ספיקה מקסימלית: 12 מ"ק/שעה.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	5.36	12	00340	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות יריעה**	LINER
0.021	5.36	12	00340CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - בז'**	
0.021	5.36	12	00340CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - אפור בהיר**	
0.021	5.36	12	00340CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - אנתרציט**	

פיית רצפה (תחתית מוטה מתכוונת)



תיאור

פיית החזרה ברצפת הבריכה עם מפרק מסתובב
גוף מסתובב מ-PVC. מכסה מ-ABS. בורג כוונון מ-POM. ספיקה מקסימלית של 10 מ"ק/שעה. מתאימה לצנרת Ø 75 מ"מ ולצינור מעבר קיר מק"ט 21248.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.1	24	22353	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.021	4.1	24	22353CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה - לבריכות בטון - בז'**	
0.021	4.1	24	22353CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה - לבריכות בטון - אפור בהיר**	
0.021	4.1	24	22353CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית רצפה - לבריכות בטון - אנתרציט**	

פיית רצפה BCN03



תיאור

פיית החזרה BCN03 לרצפת הבריכה
פיית החזרה מתכוונת לרצפת בריכות יריעה. מיועדת להדבקה בתוך צנרת PN6 ו-PN10.

עשויה ABS לבן, עם ברגים עצמיים או עם רכיבי עיגון מתכת. אוגן מפלסטיק או מנירוסטה, בהתאם

לדגם. ספיקה מקסימלית: 9.5 מ"ק/שעה.
עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.034	2.04	12	28231	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה (עם רכיבי עיגון) PN6 - לבריכות יריעה**	LINER
0.034	2.04	12	28502	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה (עם רכיבי עיגון ואוגן נירוסטה) PN10 - לבריכות יריעה**	

פיות ABS

פיית רצפה BCN03 (תותב)



תיאור

פיית החזרה לרצפת בריכות יריעה. בזכות המתכוננות, ההתקנה ברצפת הבריכה קלה ביותר, כי אפשר להרכיב אותה לאחר יציקת הבטון עם צינור מעבר קיר 43590.

עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.031	2.04	12	43586	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה (עם אוגן פלסטיק ורכיבי עיגון) - לבריכות יריעה**	LINER
0.031	2.04	12	43587	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה (עם אוגן פלסטיק עצמי) - לבריכות יריעה**	
0.031	2.04	12	43588	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה (עם אוגן נירוסטה ורכיבי עיגון) - לבריכות יריעה**	
0.031	2.04	12	43589	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית רצפה (עם אוגן נירוסטה עצמי) - לבריכות יריעה**	

פיות ABS

פיית החזרה/יניקה לספיקות גבוהות



תיאור

פיית החזרה לספיקות גדולות שניתן להשתמש בה גם כפיית יניקה. ספיקת החזרה מקסימלית של 30 מ"ק/שעה במהירות זרימה מקסימלית של 4 m/s. ספיקת יניקה מקסימלית של 5 מ"ק/שעה במהירות זרימה מקסימלית של 0.5 m/s. גוף PVC. חיבור לצינור 75 Ø או 90 Ø מ"מ. ניתן להתקין את הפיות בתותב 43590. ניתן לכוון את הרשת לכל כיוון.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.2	12	41520	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.021	5.5	10	41518	בלי רכיבי עיגון	בריכת פאנלים	**פיית החזרה - לבריכות פאנלים**	PANELS +LINER
0.021	4.2	12	41521	בלי רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	LINER

פיית החזרה NORM מתכווננת



תיאור

מ-ABS עמיד בפני מזג אוויר וקרינת UV. 3 מצבי כוונון (100%, 65%, 35%). ספיקה מומלצת מקסימלית

בהתאם לתקן EN 13451-1: 13.5 מ"ק/שעה. חיבור: קיר חיצוני Ø 63 מ"מ.

עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	3.4	24	15863	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית החזרה - לבריכות בטון**	CONCRETE

פיית החזרה מתכווננת



תיאור

מגיעה עם אטמים, אוגן וברגים. 3 מצבי כוונון: (100%, 65%, 35%). ספיקה: 13.5 מ"ק/שעה. חיבור חיצוני Ø 63 מ"מ.

עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.24	12	15864	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	LINER

פיות ABS

פיית אוויר מתכווננת



תיאור

להפצת אוויר באמצעות מפוחים. ספיקה מקסימלית 18 מ"ק/שעה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	רכיבי עיגון	סוג הבריכה עם רכיבי עיגון/בלי	מוצר	
0.021	4.24	12	49818	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית החזרת אוויר - לבריכות פוליאסטר ויריעה**	LINER +POLYESTER

פיות ABS

פיית יניקה - הדבקה



תיאור

להדבקה לצנרת 63 Ø מ"מ (PN6) ו-50 Ø מ"מ. לחץ מקסימלי: 6 bar. עשויה ABS. פקק מוברג "11/2.

מומלץ להתקין עם צינורות מעבר קיר: מק"טים 15661 ו-15660.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	3.62	24	00300	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית יניקה - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.021	3.62	24	00300CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית יניקה - לבריכות בטון - בז'**	
0.021	3.62	24	00300CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית יניקה - לבריכות בטון - אפור בהיר**	
0.021	3.62	24	00300CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית יניקה - לבריכות בטון - אנתרציט**	

פיות ABS

פיית יניקה - הדבקה (PN10)



תיאור

להדבקה לצינור 10 PN 50 Ø. עשויה ABS לבן עם פקק מוברג "11/2. למחבר קצה 07958 ולמחבר לחיצה 01393.
מומלץ להתקין עם צינורות מעבר קיר (מק"טים 15658 ו-15659).

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	3.8	50	24415	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית יניקה - לבריכות בטון**	CONCRETE

פיות ABS

פיית יניקה - הברגה



תיאור

מגיעה עם אטמים, אוגנים וברגים. חיבורים: הברגה חיצונית "2 וקוטר פנימי 50 Ø מ"מ.

עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.3	30	06484	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות פוליאסטר**	POLYESTER

פיות ABS

פיית יניקה - תעלת גלישה



תיאור

להדבקה לצינור 63 Ø מ"מ. גוף ורשת מ-ABS, ברגי נירוסטה. התקנה על הקיר.

המאפיינים שלה הופכים את הפייה למתאימה במיוחד לתעלות גלישה. ספיקה מקסימלית: 4.5 מ"ק/שעה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.016	3.95	12	00302	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית יניקה - לבריכות בטון**	CONCRETE

פיות ABS

פיית יניקה - משולבת (מיוחדת ליריעה + פוליאסטר)



תיאור

הברגה חיצונית "2, קוטר פנימי 50 Ø מ"מ. עשויה ABS לבן. מגיעה עם פקק מוברג "11/2, אטמים וברגים. מומלץ להתקין עם צינור מעבר קיר 15663.

עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.22	12	00332	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות יריעה**	LINER +POLYESTER
0.021	4.22	12	00332CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות יריעה - בז'**	
0.021	4.22	12	00332CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות יריעה - אפור בהיר**	
0.021	4.22	12	00332CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות יריעה - אנתרציט**	

פיות ABS

פיית יניקה - משולבת



תיאור

הברגה חיצונית "2, קיר פנימי 50 Ø מ"מ. לחץ מקסימלי: 6 bar. עשויה ABS לבן עם פקק מוברג "11/2.

מומלץ להתקין עם צינורות מעבר קיר (מק"טים 15658 ו-15659).

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	4.13	24	00336	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות פוליאסטר**	POLYESTER
0.021	4.13	24	00336CL090	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות פוליאסטר - בז'**	
0.021	4.13	24	00336CL129	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות פוליאסטר - אפור בהיר**	
0.021	4.13	24	00336CL144	בלי רכיבי עיגון	בריכת פוליאסטר	**פיית יניקה - לבריכות פוליאסטר - אנתרציט**	
0.021	6	20	17382	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית יניקה - לבריכות יריעה**	LINER
0.021	6	20	17382CL090	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית יניקה - לבריכות יריעה - בז'**	
0.021	6	20	17382CL129	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית יניקה - לבריכות יריעה - אפור בהיר**	
0.021	6	20	17382CL144	עם רכיבי עיגון	בריכת יריעה	**פיית יניקה - לבריכות יריעה - אנתרציט**	
0.021	3.8	24	00301	בלי רכיבי עיגון	בריכת בטון	**פיית יניקה - לבריכות בטון**	CONCRETE

פיות ABS

פיית יניקה (לפאנלים מיוחדים)



תיאור

להתקנה בבריכות פאנלים בעובי 10 עד 15 ס"מ. מגיעה עם אטמים. חיבורים: להדבקה לצנרת 50 Ø מ"מ והברגת BSP 11/2".

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה	מוצר	
0.021	3.35	8	33092	בלי רכיבי עיגון	בריכת פאנלים	**פיית יניקה - לבריכות פאנלים**	PANELS +LINER

ערכת הידרומסאז'



תיאור

מורכבת מפיית החזרה וצינור מעבר קיר עם כניסת אוויר וונטורי. שני אורכים של צינור מעבר קיר זמינים.
צינור חיבור מים 50 Ø מ"מ וצינור יניקת אוויר 20 Ø מ"מ.

מק"טים של המוצר

מוצר	סוג בריכה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)	
ערכת הידרומסאז' - לבריכות בטון (190 מ"מ)	בריכת בטון	32113	12	3.5	0.021	CONCRETE
ערכת הידרומסאז' - לבריכות בטון (280 מ"מ)	בריכת בטון	32370	12	3.64	0.021	
ערכת הידרומסאז' - לבריכות יריעה (190 מ"מ)	בריכת יריעה	31443	12	3.5	0.021	LINER
ערכת הידרומסאז' - לבריכות יריעה (280 מ"מ)	בריכת יריעה	32371	8	3.48	0.021	
ערכת הידרומסאז' - לבריכות פוליאסטר (190 מ"מ)	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	32114	12	3.5	0.021	LINER +POLYESTER
ערכת הידרומסאז' - לבריכות פוליאסטר (275 מ"מ)	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	32384	10	3.46	0.021	
ערכת הידרומסאז' - לבריכות טרומיות עם יריעה (190 מ"מ)	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	32115	12	3.5	0.021	
ערכת הידרומסאז' - לבריכות טרומיות עם יריעה (275 מ"מ)	בריכת יריעה,בריכת פוליאסטר	32385	8	3.48	0.021	

פיות ABS

Net'N'Clean- צינור מעבר קיר Ø75 מ"מ



תיאור

צינור מעבר מצמצם להתקנת פיות Net'N'Clean לבריכות בטון (26985). עשוי PVC לבן. כניסה - חיבורים 50 Ø מ"מ פנימי ו-63 Ø מ"מ חיצוני - יציאה - 75 Ø מ"מ

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
צינור מעבר קיר Ø50–Ø63 / Ø75 מ"מ	21248	12	7.3	0.033

פיות ABS

Net'N'Clean- צינור מעבר קיר Ø90 מ"מ



תיאור

צינור מעבר קיר מ-PVC. אזור חיתוך של 120 מ"מ להתאמה לקיר או לרצפת הבריכה. חיבור 63 Ø או 75 Ø, לפי הצורך.
לפיות: Net'N'Clean: 43584
BCN 03:43586 - 43587 - 43588 - 43589
פיית החזרה/יניקה לספיקות גבוהות: 41518 - 41519 - 41520 - 41521

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.033	7.3	9	43590	**צינור מעבר קיר Ø63–Ø75 / Ø90 מ"מ**

פיות ABS

ערכת אטם כפול



תיאור

ערכה המורכבת מאטם כפול ומהברגים הדרושים להתקנת פיות בבריכות פאנלים. עשויה TPE, והערכה מאפשרת להתקין אביזרים שונים בגוף הבריכה ומגנה על הפאנלים ממגע עם מים. קלה להתקנה. מונעת קורוזיה של הפאנלים באזור החתוך.

מומלץ להרכיב ערכה זו בבריכות פאנלים מפח בפיות 00330; 00332; 17382; 17383 ו-56499.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.008	1.32	50	43455-0500	בריכת יריעה	**ערכת אטם כפול**	LINER

פיית החזרה STYLE



תיאור

סדרת פיות החזרה העשויות כולן מנירוסטה AISI-316L, מתאימות לבריכות בטון וטרומיות

(יחד עם ערכת יריעה).
ניתן להתקין את הפיות בכל תותב עם הברגת "BSP 1-1/2.
תואמות לציוד להחלפה.
ספיקה מומלצת לעד 4 m/s:
- Ø20 מ"מ: 4.5 מ"ק/שעה *לפי תקני EN אם מותקנת לכל היותר 500 מ"מ מתחת לפני המים בבריכה

- Ø25 mm: 7 m3/h
- 4 x Ø7.8 mm: 2.9 m3/h

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.054	16.97	44	75164	בריכת בטון	**פיית החזרה עגולה - כדור 20 מ"מ - L35 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75165	בריכת בטון	**פיית החזרה עגולה - כדור 20 מ"מ - L50 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75166	בריכת בטון	**פיית החזרה עגולה - כדור 25 מ"מ - L35 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75167	בריכת בטון	**פיית החזרה עגולה - כדור 25 מ"מ - L50 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75168	בריכת בטון	**פיית החזרה עגולה - כדור 4x7,8 מ"מ - L35 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75169	בריכת בטון	**פיית החזרה עגולה - כדור 4x7,8 מ"מ - L50 מ"מ**	CONCRETE
0.054	16.97	44	75170	בריכת בטון	**פיית החזרה מרובעת - כדור 20 מ"מ - L35 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75171	בריכת בטון	**פיית החזרה מרובעת - כדור 20 מ"מ - L50 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75172	בריכת בטון	**פיית החזרה מרובעת - כדור 25 מ"מ - L35 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75173	בריכת בטון	**פיית החזרה מרובעת - כדור 25 מ"מ - L50 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75174	בריכת בטון	**פיית החזרה מרובעת - כדור 4x7,8 מ"מ - L35 מ"מ**	
0.054	16.97	44	75175	בריכת בטון	**פיית החזרה מרובעת - כדור 4x7,8 מ"מ - L50 מ"מ**	

פיית יניקה STYLE



תיאור

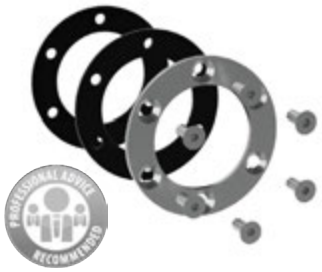
סדרת פיות יניקה העשויות כולן מנירוסטה AISI-316L, מתאימות לבריכות בטון וטרומיות (יחד עם ערכת יריעה).
ניתן להתקין את הפיות בכל תותב עם הברגת "BSP 1-1/2. עם מכסה.

תואמות לציוד להחלפה.
נדרש מחבר לחיצה 05684

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.054	16.97	44	75176	בריכת בטון	**פיית יניקה עגולה - L35 מ"מ**	CONCRETE
0.054	16.97	44	75177	בריכת בטון	**פיית יניקה מרובעת - L35 מ"מ**	

מתאמי יריעה STYLE



תיאור

מאפשר להשתמש בפיות STYLE בבריכות יריעה. לשימוש רק עם פיות באורך חיבור 35 מ"מ. כולל אוגנים, ברגים ואטמים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.054	9.27	44	75178	בריכת יריעה	**מתאם יריעה**	LINER
0.054	9.27	44	75179	בריכת יריעה	**מתאם יריעה לערכות להחלפה**	

פיית החזרה מנירוסטה (כדור 20 מ"מ)





תיאור

הברגה חיצונית "11/2. עשויה נירוסטה AISI-316L. כדור 20 Ø מ"מ. מגיעה עם אטמים וברגים.

ספיקה מקסימלית מומלצת של 4.5 מ"ק/שעה לפי תקני EN 16582-1 ו-EN16713-2 אם מותקנת לכל היותר 500 מ"מ מתחת לפני המים בבריכה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.044	15.58	44	32994	בריכת בטון	**פיית החזרה - אורך 35 מ"מ - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.046	13.44	32	16325	בריכת בטון	**פיית החזרה - אורך 50 מ"מ - לבריכות בטון**	
0.044	16	32	16326	בריכת בטון	**פיית החזרה - אורך 70 מ"מ - לבריכות בטון**	
0.046	19.2	32	16327	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	LINER
0.046	12.32	44	16331	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה. מתאימה לתותבים 00344 ו-00345 ומתחברת למתאם 26171**	

פיית החזרה מנירוסטה (כדור 25 מ"מ)





תיאור

הברגה חיצונית "11/2. עשויה נירוסטה AISI-316L. ספיקה מקסימלית מומלצת לפי תקן EN 13451-3: 7 מ"ק/שעה. כדור 25 Ø מ"מ.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.046	13.44	32	69874	בריכת בטון	**פיית החזרה - אורך 35 מ"מ - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.046	13.44	32	69875	בריכת בטון	**פיית החזרה - אורך 50 מ"מ - לבריכות בטון**	
0.046	13.44	32	69876	בריכת בטון	**פיית החזרה - אורך 70 מ"מ - לבריכות בטון**	
0.046	13.44	32	69877	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה**	LINER
0.054	12.98	44	69878	בריכת יריעה	**פיית החזרה - לבריכות יריעה. מתאימה לתותבים 00344 ו-00345 ומתחברת למתאם 26171**	

פיית החזרה מנירוסטה מתכווננת



תיאור

עשויה פליז מוכרם. רשת מנירוסטה AISI-304L.

עומד בתקנים:
EN 13451-1-3
EN 16582-1
EN 16713-2
EN 13451-1-3

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.044	12.85	22	00312	בריכת בטון	**פיית החזרה ספיקה מקסימלית: 21 מ"ק/שעה הברגה פנימית "2 - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.044	20	13	00313	בריכת בטון	**פיית החזרה ספיקה מקסימלית: 40 מ"ק/שעה הברגה פנימית "3 - לבריכות בטון**	

פיית רצפה מנירוסטה מתכווננת



תיאור

הברגה חיצונית "2. עשויה נירוסטה AISI-316L. ניתן להתקין בבריכות בטון וטרומיות. ניתן לכוון את זרימת המים בהידוק או שחרור הבורג המרכזי. ספיקה מקסימלית מומלצת בהתאם לתקן EN 13451-3: 14 מ"ק/שעה.

עומד בתקן
EN 13451-1-3
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.054	15.2	16	15839	בריכת בטון,בריכת יריעה	**פיית רצפה - לבריכות בטון ויריעה**	CONCRETE +LINER

פיית יניקה מנירוסטה 316L



תיאור

הברגה חיצונית "11/2, אורך 50 מ"מ. עשויה נירוסטה AISI-316L. נדרש מחבר לחיצה 05684.

עומד בתקן
EN 13451-1-3
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.044	11.8	44	16328	בריכת בטון	**פיית יניקה בלי מכסה - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.044	15.8	44	21644	בריכת בטון	**פיית יניקה עם מכסה - לבריכות בטון**	
0.046	17.29	44	16330	בריכת יריעה	**פיית יניקה - לבריכות יריעה**	LINER

פיית יניקה מנירוסטה 304L



תיאור

עשויה פליז מוכרם. לוחית קדמית מנירוסטה AISI-304L. חיבור לחץ, הברגה פנימית "2. נדרש שרוול 01392. מתחברת לצינור גמיש.

עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2
EN 13451-1-3

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.044	15.38	28	00315	בריכת בטון	**פיית יניקה - לבריכות בטון**	CONCRETE

מתאם לצינורות מעבר קיר בבריכה



תיאור

הברגה חיצונית 11/2". עשוי נירוסטה AISI-316L. להתאמת שרוולי בריכת בטון אל

לתותבים של בריכות טרומיות. יש להשתמש עם פיית נירוסטה 16331, 69878.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.044	11.8	44	26171	**מתאם לצינורות מעבר קיר בבריכה**

מקשט נירוסטה לפיות ABS





תיאור

מקשטי AISI-316L לפיות ABS. כולל אוגן, ברגים ואטמים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.044	5.97	18	69171	**תואם לפיות החזרה ABS מק"ט 00330 ו-56499**
0.044	7.38	18	69172	**תואם לפיית יניקה ABS מק"ט 00332**
0.044	7.38	18	74525	**תואם לפיית החזרה ABS מק"ט 56499 ו-00330**

קופסאות חיבור Unik



תיאור

עשויות ABS, עם מכסה המיועד להשתלב בסביבת הבריכה.
מתאימות להתקנה בצינור או בצינור גמיש Ø50.
כל חיבורי ההברגה הם M-25 וניתן לטפל בהם גם לאחר ההתקנה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.042	6.692	12	75971	**לבן**
0.042	6.692	12	75971CL090	**בז'**
0.042	6.692	12	75971CL129	**אפור**
0.042	6.692	12	75971CL144	**אנתרציט**

ציוד להחלפה לגוף הבריכה



תיאור

מערכת תותב, פיית החזרה, פיית יניקה ואוגן להתקנה בבריכות בטון, טרומיות ויריעה. מידות כל רכיב מאפשרות להחליף אותם בערכות הנירוסטה.

ניתן להתקין את הפיות בכל תותב עם הברגת "1½ BSP. קיימת ערכת אוגן להתקנת הפיות בבריכות עם יריעה.

כל הרכיבים עשויים בעיקר פלסטיק (ABS), פרט לברגים ואטמים.
ניתן להרכיב כל רכיב עם ערכות הנירוסטה. מק"טים להחלפה בין נירוסטה לפלסטיק.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.044	16.31	44	49758	**פיית החזרה מנירוסטה להחלפה**
0.044	8.79	44	49759	**פיית יניקה מנירוסטה להחלפה**
0.044	7.9	44	49760	**ערכת אוגן לפיות מנירוסטה להחלפה**
0.021	4.84	50	49756	**ערכת אוגן לפיות ABS להחלפה**
0.054	9.26	12	49761	**ערכת תותב לפיות מנירוסטה להחלפה, להברגה**
0.021	2.93	9	49757	**ערכת תותב לפיות ABS להחלפה, להברגה**
0.021	2.93	9	49832	**ערכת תותב לפיות ABS להחלפה, להדבקה**
0.021	4.84	50	49754	**פיית החזרה ABS להחלפה - לבן**
0.021	4.84	50	72672	**פיית יניקה להחלפה - צבע לבן**
0.021	4.84	50	72672CL090	**פיית יניקה להחלפה - צבע בז'**
0.021	4.84	50	72672CL129	**פיית יניקה להחלפה - צבע אפור בהיר**
0.021	4.84	50	72672CL144	**פיית יניקה להחלפה - צבע אנתרציט**
0.021	4.84	50	49754CL090	**פיית החזרה להחלפה - צבע בז'**
0.021	4.84	50	49754CL129	**פיית החזרה להחלפה - צבע אפור בהיר**
0.021	4.84	50	49754CL144	**פיית החזרה להחלפה - צבע אנתרציט**
0.021	4.84	50	52681	**פיית החזרה ABS להחלפה עם פתח עגול**

ערכת בסיס ואום להחלפה



תיאור

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.021	4.61	24	74179	**ערכת בסיס ואום - חיבור לבסיס Ø50 מ"מ, אום "2**

מעברי קיר

צינורות מעבר קיר מ-ABS





תיאור

סדרת צינורות באורך 300 מ"מ לפיות 2" Ø ו-Multiflow, שניתן לחתוך לאורכים שונים בהתאם לעובי קיר הבריכה. עשויים ABS. בצלעות של לוחיות הקצה יש חורים להתקנת צינור המעבר במבנה הבריכה, מה שמקל על ההרכבה.

מק"טים של המוצר

	מוצר	סוג בריכה	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
CONCRETE	**צינור מעבר קיר - "2 - 50 מ"מ/"2 - לבריכות בטון**	בריכת בטון	15658	15	4.4	0.041
	צינור מעבר קיר - חיצוני 50 - 63(PN6) Ø מ"מ/"2 (מיוחד למקרן)33684(MINI) - לבריכות בטון	בריכת בטון	15661	15	4.2	0.041
	צינור מעבר קיר - "2 - 50 מ"מ/63 מ"מ - לבריכות בטון	בריכת בטון	15659	15	5.6	0.041
	צינור מעבר קיר - חיצוני 50 - 63(PN6) Ø מ"מ/63 מ"מ (מיוחד למקרן)33684(MINI) - לבריכות בטון	בריכת בטון	15660	15	5.6	0.041
LINER	**צינור מעבר קיר - "2 - 50 מ"מ/"2 - לבריכות יריעה**	בריכת יריעה	15663	12	4	0.041
	צינור מעבר קיר - "2 - 50 מ"מ/"2 (מיוחד ל-06498) - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	15664	14	4.4	0.041
	צינור מעבר קיר - חיצוני 50 - 63(PN6) Ø מ"מ/"2 - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	15662	12	5	0.041
	צינור מעבר קיר - חיצוני 50 - 63(PN6) Ø מ"מ/"2 (מיוחד ל-06498) - לבריכות יריעה	בריכת יריעה	15665	14	5.4	0.041

צינורות מעבר קיר מ-PVC-U



תיאור

צינורות מעבר קיר מ-PVC. PVC-U אפור. אורך 300 מ"מ

סדרת צינורות באורך 300 מ"מ לפיות 2" Ø ו-Multiflow, שניתן לחתוך לאורכים שונים בהתאם לעובי קיר הבריכה. עשויים ABS. בצלעות של לוחיות הקצה יש חורים להתקנת צינור המעבר במבנה הבריכה, מה שמקל על ההרכבה. לוחית הקצה של הפייה מבטיחה התאמה שטוחה לקיר הבריכה, כך שהיריעה נשארת צמודה לקיר ואינה מתנפחת. המערכת נעימה לעין, כי רק הלוחית הקדמית נראית.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.041	8.8	40	00322	**צינור מעבר קיר - "2 - 50 מ"מ/"2 - L150 מ"מ**
0.041	9.5	20	00323	**צינור מעבר קיר - "2 - 50 מ"מ/"2 - L300 מ"מ**
0.041	9.1	20	00324	**צינור מעבר קיר - חיצוני 50 - 63(PN6) Ø מ"מ/"2 (מיוחד למקרן)33684(MINI) - L300 מ"מ**
0.041	9	20	00325	**צינור מעבר קיר - "11/2 - 50 מ"מ/"2 - L300 מ"מ**
0.041	9	20	00326	**צינור מעבר קיר - חיצוני 50 - 50(PN6) Ø מ"מ/"2 - L300 מ"מ (מיוחד ל-00289, 07957, 00304, 00305, 00306)**

צינורות מעבר קיר מנירוסטה



תיאור

עשויים נירוסטה AISI-304L. בשני הקצוות הברגה נקבית "11/2. עם יציאת השוואת פוטנציאלים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.054	8.2	12	00327	בריכת בטון	**צינור מעבר קיר - אורך 240 מ"מ - לבריכות בטון**	CONCRETE
0.054	3.32	8	00328	בריכת בטון	**צינור מעבר קיר - אורך 340 מ"מ - לבריכות בטון**	
0.054	8.4	12	00344	בריכת יריעה	**צינור מעבר קיר - אורך 240 מ"מ - לבריכות יריעה**	LINER
0.054	6.64	8	00345	בריכת יריעה	**צינור מעבר קיר - אורך 340 מ"מ - לבריכות יריעה**	

חבילות ציוד לגוף הבריכה



תיאור

חבילה המורכבת מ:
2 סקימרים + 3 פיות החזרה Multiflow + פיית יניקה אחת + ניקוז תחתון עגול אחד.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	סוג בריכה	מוצר	
0.159	10.78	1	74350	בריכת יריעה	**חבילה לבריכות יריעה - 01464 (x2) -56382 (x1) - 00332 (x1) - 56381 (x3)**	LINER
0.075	5.2	1	74349	בריכת בטון	**חבילה לבריכות בטון - 00249 (x2)- 56379 (x1) - 24415 (x1) - 24413 (x3)**	CONCRETE

פקקי חורף



תיאור

פקקי חורף
להגנה מפני הקפאה

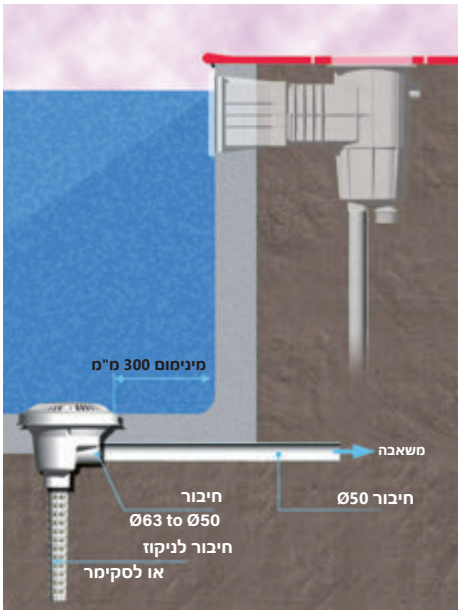
מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.014	8.28	100	53849	**לכיסוי פיות "1½**
0.012	6.46	50	06212	**לכיסוי פיות "2**

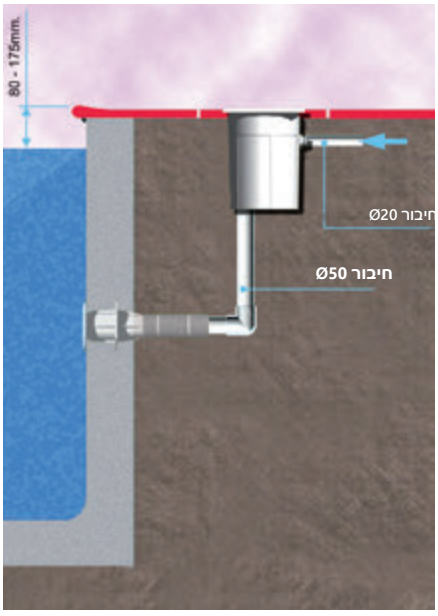
תרשימי התקנה

תרשימי התקנה

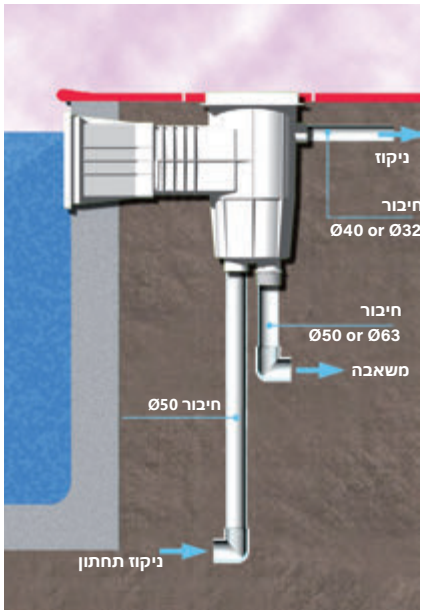
התקנת ניקוז תחתון



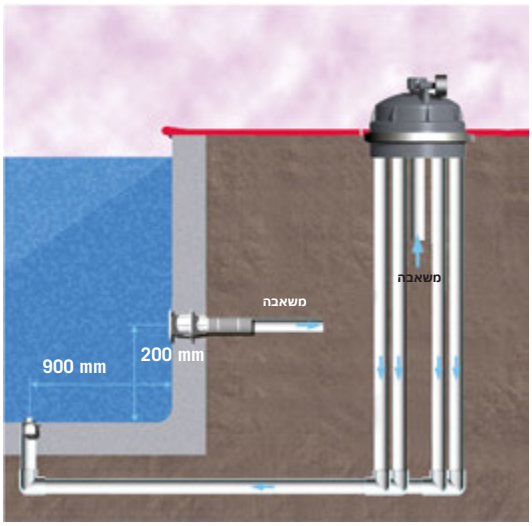
התקנת וסת מפלס מים



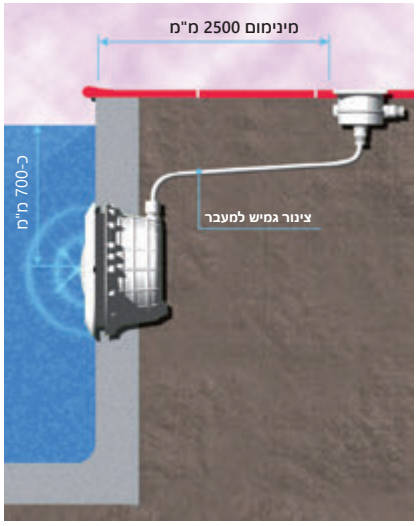
התקנת סקימר



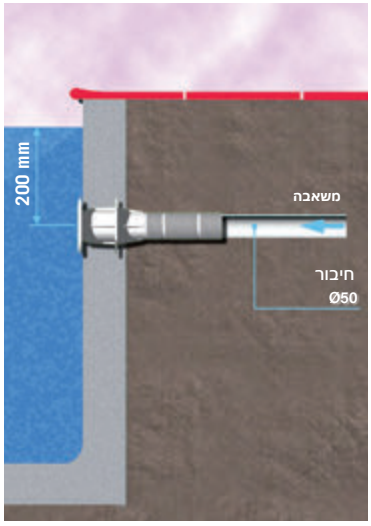
התקנת שסתום Net'n'Clean



התקנה מתחת למים



התקנת פייה

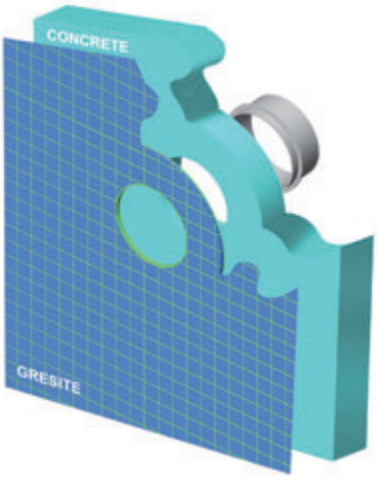


תרשימי התקנה

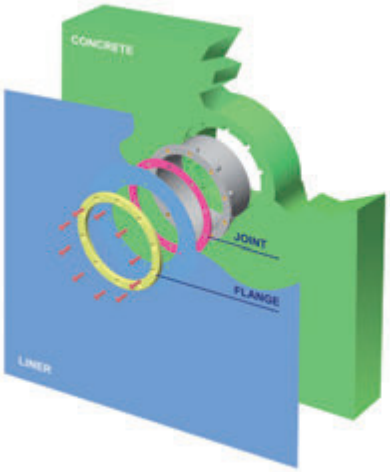
תרשימי התקנה

בריכות בטון:

בטון

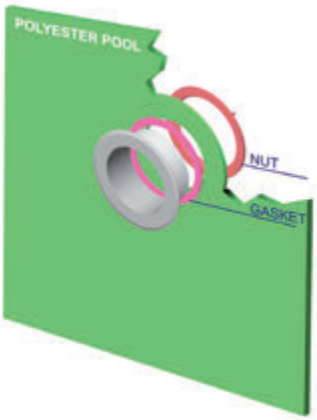


בטון / יריעה

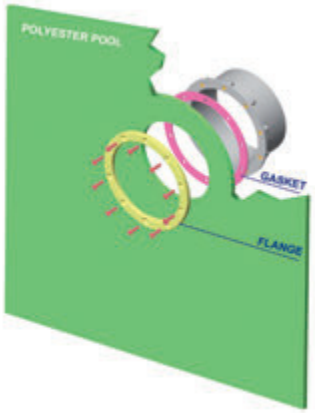


בריכות פיברגלס:

פיברגלס מוברג

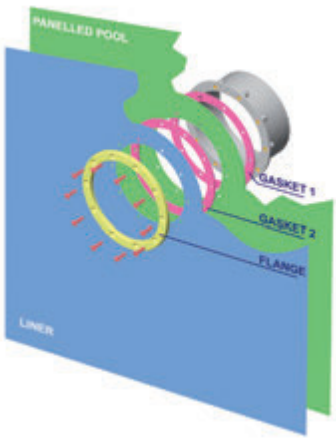


פיברגלס

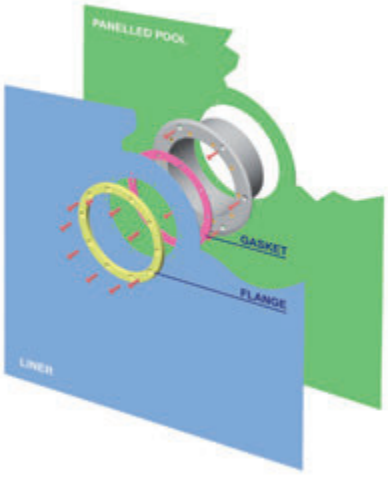


בריכות פאנלים:

2 אטמים



אטם אחד



בריכה
תאורה

תאורת LED לבריכה 156
LumiPlus Connect 157
LumiPlus Plug&Play 159
LumiPlus Flexi & FlexiMini Pure 160
LumiPlus Flexi 164
LumiPlus FlexiMini 168
מנורות LumiPlus PAR56 Plug&Play 171
LumiPlus Design 172
LumiPlus Essential 173

תאורת LED לספא 181

מערכות בקרה 182

מנורות הלוגן והלוגן תאורה 186

תיבות חיבור 188

גומחות 189

ואביזרים 191

תאורת LED לבריכה 192

תאורת LED לבריכה 194

ואביזרים 196

AQUARMONY 196

שנאים 197



LumiPlus Connect

חוויית תאורה מענגת



FLUIDRA POOL

אנחנו שמים דגש על יעילות

חוו יעילות אנרגטית כמו שלא הכרתם עם הפתרון החדשני שלנו. תזמנו בקלות את זמני ההדלקה והכיבוי של התאורה, ושלטו ברמת התאורה באמצעות פונקציית העמעום. LumiPlus Connect זמינה בשני הספקים ומתאימה לכל חלל וגודל בריכה, ומספקת פתרון תאורה מושלם.

שליטה מוחלטת מכל מקום

שלבו בקלות את המערכת שלנו עם מערכת Fluidra Pool לשליטה מרכזית בבריכה דרך אפליקציית Fluidra Pool, לא משנה איפה אתם. צרו אווירה מרהיבה בבריכה עם התאמת צבעים, קבעו לוחות זמנים ובחרו צבעים או רצפים בקלות.

העצימו את חוויית התאורה שלכם

חולל מהפכה בחוויית השליטה עם הפתרון המתאים שלנו. נהלו את התאורה בקלות באמצעות אפליקציית Fluidra Pool, המיועדת למשתמשי Android ו-iPhone. אפשר לשלוט בתאורת הבריכה כרצונכם, עם הנוחות הנוספת של שלט רחוק.

ASTRALPOOL

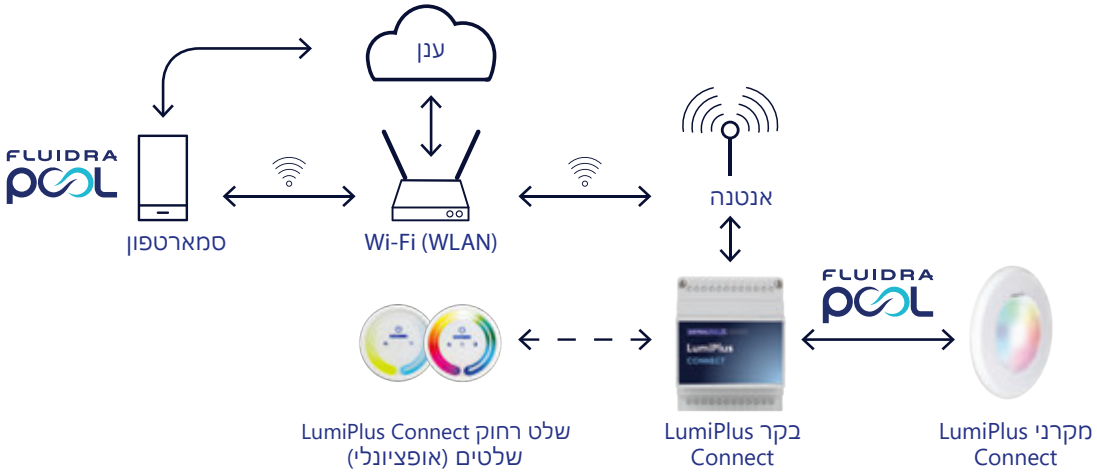
©Fluidra 2025. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

LumiPlus Connect





שליטה מהסמארטפון באמצעות אפליקציית Fluidra Pool (iOS/Android)



LumiPlus Flexi



צבע האור שטף אור		שטח תאורה*
2.750 lm	20-25 m^2	
4.300 lm	25-35 m^2	
2.000 lm	20-25 m^2	
2.500 lm	20-25 m^2	
3.500 lm	25-35 m^2	

LumiPlus FlexiMini



	צבע האור שטף אור	שטח תאורה*
מדרגות	450 lm	3 - 5 m^2
	300 lm	3 - 5 m^2
קיר	900 lm	8 - 12 m^2
	600 lm	8 - 12 m^2

* שטח התאורה הוא הערכה ועשוי להיות תלוי בצבע הציפוי ובצורת הבריכה

קידוד וסוג האור

MW
רב-צבעי פלוס לבן
מרחיב את פלטת הצבעים RGB בשילוב נורת LED לבנה 5.700K בערבוב הצבעים RGB

M
רב-צבעי
מציע מגוון רחב של אפשרויות צבע על ידי שילוב נורות LED אדומות, ירוקות וכחולות (RGB)

TW
Tunable White
מציע פלטה מלאה של גווני לבן, עם טמפרטורת צבע מתכווננת מ-2500K עד 6000K.

WW
אור לבן חם חד-צבעי
טמפרטורת הצבע היא 3.000K

אור לבן קר חד-צבעי
טמפרטורת הצבע היא 5.700K

LumiPlus Connect
סרטון התקנה

LumiPlus Connect
סרטון פרסומי



LumiPlus Plug&Play

קל להתקנה,
קל לשליטה

תואם רק
לתאורת Plug&Play

השלט הרחוק האמין ביותר

פתרון plug&play שפותר את בעיות האיתות הנפוצות בפתרונות אחרים בשוק, הודות לטווח אות גבוה (15 מטר) וללא בעיות סנכרון.

תאורה תחת שליטה

PLUG&PLAY מרכז טכנולוגיה גבוהה בעיצוב קומפקטי מאוד, המאפשר את ביצועי התאורה הטובים ביותר בשוק

בקטגוריה שלו.

בריכה קלה שליטה בתאורה

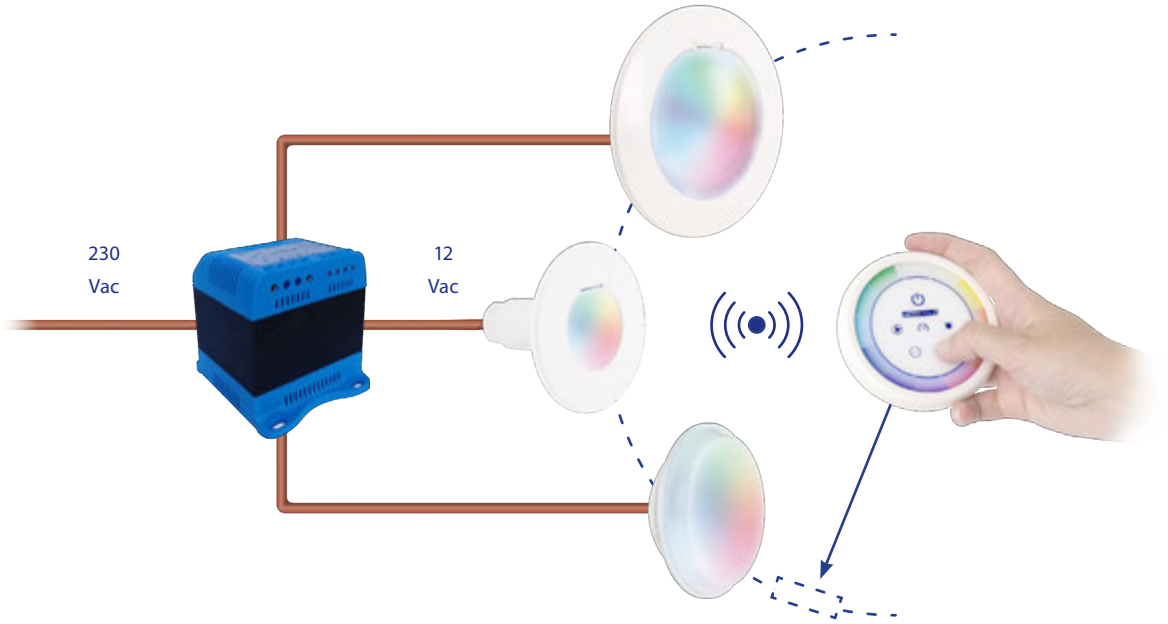
ההנאה מ-PLUG&PLAY פשוטה כמו לחבר לחשמל ולהשתמש. אין צורך בעבודות התקנה בחדר הציוד. המכשיר תוכנן להיות אינטואיטיבי לחלוטין. 6 כפתורים בלבד מספיקים לשליטה בתאורה ובצבע של כל הבריכה.

©Fluidra 2025. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

LumiPlus Plug&Play



12	8	8		15
צבעים	רצפים	מהירויות	עמעום	מטרים אות





נורת
LumiPlus
PAR56

שטח תאורה*	צבע האור שטף אור
20 - 25 m^2	2.000 lm



LumiPlus
FlexiMini

שטח תאורה*	צבע האור שטף אור
3-5 m^2	300 lm מדרגה
3-5 m^2	600 lm קיר



LumiPlus
Flexi

שטח תאורה*	צבע האור שטף אור
20-25 m^2	2.000 lm

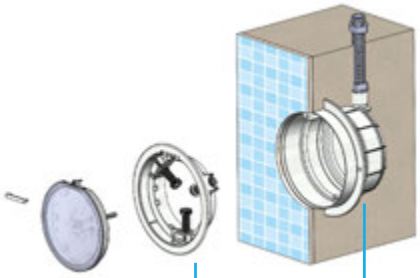
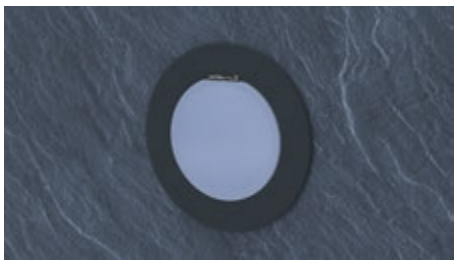
LumiPlus Plug&Play
סרטון פרסומי

* שטח התאורה הוא הערכה ועשוי להיות תלוי בצבע הציפוי ובצורת הבריכה.

FLEXI & FLEXIMINI PURE

NEW 2026

גלו כמה קל להתקין:

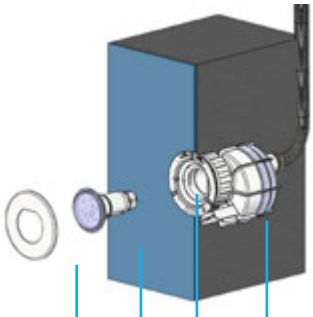
סוג בריכת שחייה	יריעה	בטון
קלה להתקנה		
התוצאה הסופית		

FLEXI PURE

Flexi ו-FlexiMini Pure הן טבעות קישוט ומערכות קיבוע מינימליסטיות, שנועדו להדגיש את המראה המודרני של כל בריכה. זמינות בלבן, בז', אפור, אנתרציט ונירוסטה, ומתאימות למגוון סגנונות עיצוב. Flexi אידיאלית להתקנות סטנדרטיות, ו-FlexiMini מציעה פתרון קומפקטי להתקנות דיסקרטיות יותר.

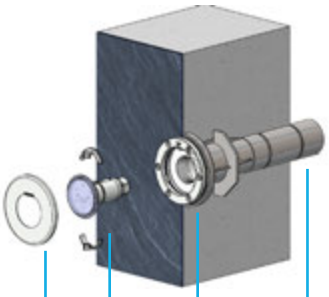
מורכבות משני רכיבים: טבעות הקישוט Flexi Pure ו-FlexiMini Pure תואמות לנורות Flexi ו-FlexiMini: Connect, Plug&Play או On/Off.

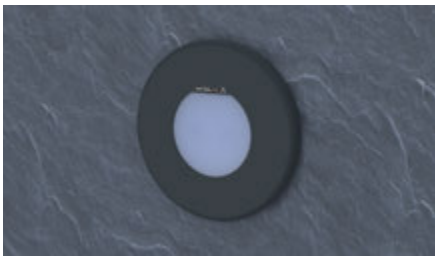
פיברגלס



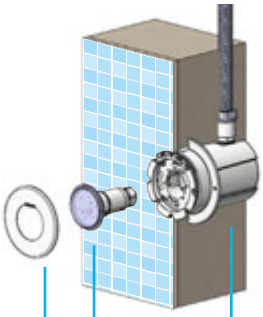


יריעה





בטון





FLEXIMINI PURE

פשטות חכמה בתאורת בריכה

גלו את הסדרות שלנו

	בקרה מערכת	אור צבע	סוג התקנה: התאמה לגומחה קיימת	סוג התקנה: גומחה מורכב	סוג התקנה: משטח מורכב	סוג התקנה: פייה מורכב	סוג התקנה: צינור מורכב
CONNECT	Fluidra Pool App	תכול	Flexi & FlexiMini	FlexiNiche & FlexiMini Niche	FlexiSlim	FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L & S	FlexiMini Pipe
PLUG & PLAY	Plug & Play שלט רחוק	RGB	PAR56, Flexi & FlexiMini	FlexiNiche & FlexiMini Niche	FlexiSlim	FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L & S	FlexiMini Pipe
ON/OFF	הדלקה וכיבוי	W/WW	Flexi & FlexiMini	FlexiNiche & FlexiMini Niche	FlexiSlim	FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L & S	FlexiMini Pipe
ESSENTIAL	שלט רחוק RC1100	RGB RC1100	PAR56	זרקור PAR56	זרקור שטוח	זרקור Rapid	
	שלט רחוק RC1100 + מגדיל טווח	RGB	PAR56	זרקור PAR56 וגומחה Mini	זרקור שטוח	זרקור Rapid	מעבר קיר Mini
	הדלקה וכיבוי	W/WW	PAR56	זרקור PAR56 וגומחה Mini	זרקור שטוח	זרקור Rapid	מעבר קיר Mini



LumiPlus & Flexi FlexiMini

גמישות חכמה,
פשטות מרבית

מורכב משני רכיבים

זרקורי LumiPlus Flexi ו-FlexiMini הם זרקורי תאורה תת-מימיים המורכבים משני רכיבים: נורה וטבעת קישוט. זרקורי Flexi מתאימים לגומחה, לפייה או להתקנה על המשטח, וזרקורי FlexiMini ניתנים להתקנה בגומחה, בפייה או במעבר קיר.

הרכיבו את הזרקור שלכם בשני שלבים:

1

נורה

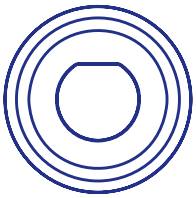


שלב 1: בחירת הנורה
וסוג האור

+

2

מערכת קיבוע וטבעת קישוט



שלב 2: בחירת מערכת הקיבוע
וצבע טבעת הקישוט

גלו את עיצובי הקישוט החדשים ל-Flexi ו-FlexiMini
מינימליסטיים, מעודנים באלגנטיות ושקועים בצורה חלקה למראה מודרני ונקי!

©Fluidra 2025. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

נורות Flexi Connect

נורות LumiPlus Flexi Connect מספקות שליטה מלאה באור. הנורות זמינות בלבן, לבן חם, לבן מתכוונן, RGB ו-RGBW. שליטה קלה ואינטואיטיבית דרך LumiPlus Connect Controller ואפליקציית Fluidra Pool App (או לחלופין דרך בקר Connect יחד עם שלט Connect). מופעלות ב-12 V AC. כולל 2.5מ' כבל.





שם	מק"ט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
נורת Flexi Connect W 2750lm	76600	לבן	E	27 W (38 VA)	2.750 lm
נורת Flexi Connect WW 2750lm	76600WW	לבן חם	E	27 W (38 VA)	2.750 lm
נורת Flexi Connect TW 2750lm	76600TW	Tunable White	E	27 W (38 VA)	2.750 lm
נורת Flexi Connect RGB 2000lm	76600M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
נורת Flexi Connect RGBW 2500lm	76600MW	RGBW	G	38 W (49 VA)	2.500 lm
נורת Flexi Connect W 4300lm	76601	לבן	E	42 W (60 VA)	4.300 lm
נורת Flexi Connect WW 4300lm	76601WW	לבן חם	E	42 W (60 VA)	4.300 lm
נורת Flexi Connect TW 4300lm	76601TW	Tunable White	E	42 W (60 VA)	4.300 lm
נורת Flexi Connect RGBW 3500lm	76601MW	RGBW	G	56 W (72 VA)	3.500 lm

טמפרטורות צבע: לבן = 5700 K / לבן חם = 3000 K / לבן מתכוונן = מ-2500 K עד 6000 K.
חייבת לפעול תמיד יחד עם Connect Controller מק"ט 76290.

LUMIPLUS FLEXI

נורות Flexi Plug&Play

נורות LumiPlus Plug&Play Flexi הן הדרך הקלה והנעימה ביותר להאיר את הבריכה בכל הצבעים. כל מה שצריך הוא נורת Plug&Play ושלט רחוק Plug&Play. מופעלות ב-12 V AC. כולל 2.5מ' כבל.





שם	מק"ט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
נורת Flexi Plug&Play	76579M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
ערכה 1xנורת Flexi Plug&Play + שלט רחוק	76580M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
ערכה 2xנורת Flexi Plug&Play + שלט רחוק	76581M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm

תואם לשלט הרחוק Plug&Play 74399.

LUMIPLUS FLEXI

נורות Flexi On/Off

נורות LumiPlus Flexi on/off הן נורות חד-צבעיות בלבן, זמינות בלבן ובלבן חם, ומופעלות ב-12 V AC או 24 V DC. פשוט להדליק כדי להאיר את הבריכה. כולל 2.5מ' כבל.





שם	מק"ט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
נורת Flexi On/Off W 2750lm	76573	לבן	F	28 W (40 VA)	2.750 lm
נורת Flexi On/Off WW 2750lm	76573WW	לבן חם	F	28 W (40 VA)	2.750 lm
נורת Flexi On/Off 24VDC W 1485lm	71201	לבן	E	14 W (14VA)	1.485 lm
נורת Flexi On/Off 24VDC WW 1485lm	71201WW	לבן חם	E	14 W (14VA)	1.485 lm
נורת Flexi On/Off 24VDC W 4300lm	71202	לבן	D	32 W (32VA)	4.300 lm
נורת Flexi On/Off 24VDC WW 4300lm	71202WW	לבן חם	D	32 W (32VA)	4.300 lm
Flexi On/Off 24VDC 1485lm. יעילות מרבית	71236	לבן	B	8.7 W (8.7 VA)	1.485 lm

טמפרטורות צבע: לבן = 5700 K / לבן חם = 3000 K
ספק כוח 24Vdc כלול בנורות המופעלות ב-DC.

מערכת קיבוע וטבעת קישוט

2

בחירת מערכת הקיבוע וצבע טבעת הקישוט

שלב 2

MADE IN EUROPE

SALT WATER

LUMIPLUS FLEXI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiPure - בריכות יריעה או בטון



תואם לגומחה 77579 לבריכות יריעה ולגומחות 00349, 00355 ו-59813 לבריכות בטון. מידות טבעת הקישוט: 11 × Ø260 מ"מ (עובי)

מק"ט	שם
77573	**לבן**
77573CL090	**בז'**
77573CL129	**אפור**
77573CL144	**אנתרציט**
77573CLSS	**טבעת נירוסטה ומערכת קיבוע ABS**

LUMIPLUS FLEXI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiPure - בריכות בטון



תואם לגומחה 59813 לבריכות בטון. מידות טבעת הקישוט: Ø210 מ"מ × 3.5 מ"מ (עובי)

מק"ט	שם
77572	**לבן**
77572CL090	**בז'**
77572CL129	**אפור**
77572CL144	**אנתרציט**
77572CLSS	**טבעת נירוסטה ומערכת קיבוע ABS**

LUMIPLUS FLEXI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiSlim



ניתן להתקנה על המשטח בבריכות חדשות או לחיבור בקליפס לאביזרי המשטח הקיימים של AstralPool. מידות טבעת הקישוט: 51 x Ø290 מ"מ.

מק"ט	שם
71210	**לבן**
71210CL090	**בז'**
71210CL129	**אפור**
71210CL144	**אנתרציט**

LUMIPLUS FLEXI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiNiche



תואם לכל גומחה מ-D.180 מ"מ עד D. 230 מ"מ. מידות טבעת הקישוט: 20 x Ø294 מ"מ.
**מידות נירוסטה מלאה: 20 x Ø310 מ"מ.

מק"ט	שם
71209	**לבן**
71209CL090	**בז'**
71209CL129	**אפור**
71209CL144	**אנתרציט**
71209CLSS	**טבעת נירוסטה ומערכת קיבוע ABS**
73440	**נירוסטה מלאה**

LUMIPLUS FLEXI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiRapid



תואם לכל פייה עם הברגה פנימית "1 ½. מידות טבעת הקישוט: 49 x Ø267 מ"מ.

מק"ט	שם
71211	**לבן**
71211CL090	**בז'**
71211CL129	**אפור**
71211CL144	**אנתרציט**

זרקורי Flexi Plug&Play

קל להתקנה, קל לשליטה: מערכת שליטה RGB אינטואיטיבית מאוד שאינה דורשת התקנה בארון החשמל.

ניתן לבחור באפשרויות עם שלט רחוק LumiPlus Plug & Play או בלעדיו





שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
FlexiPure Ø210mm בטון .Plug&Play	77932M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiPure Ø210mm שלט רחוק. בטון + Plug&Play	77933M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiPure Ø260mm יריעה/בטון .Plug&Play	77934M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiPure Ø260mm שלט רחוק. + Plug&Play יריעה/בטון	77935M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiNiche Plug&Play	76582M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiSlim Plug&Play	76584M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiRapid Plug&Play	76586M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiNiche Plug&Play + שלט רחוק	76583M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiSlim Plug&Play + שלט רחוק	76585M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
FlexiRapid Plug&Play + שלט רחוק	76587M	לבן	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm

תואם לשלט הרחוק 74399 Plug&Play.

זרקורי Flexi On/Off

זרקורי LumiPlus Flexi On/Off הם זרקורים חד-צבעיים בלבן, זמינים בלבן ובלבן חם, ומופעלים ב-12 V AC או 24 V DC.
פשוט להדליק כדי להאיר את הבריכה.



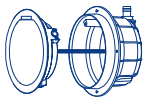
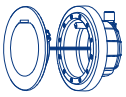
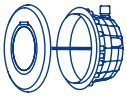
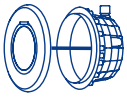
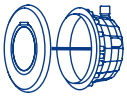
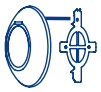


שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
FlexiPure Ø210mm בטון .On/Off W 2750lm	76574	לבן	לבן	F	28 W (40 VA)	2.750 lm
FlexiPure Ø260mm On/Off יריעה/בטון .W 2750lm	76575	לבן	לבן	F	28 W (40 VA)	2.750 lm
FlexiNiche On/Off W 2750lm	76576	לבן	לבן	F	28 W (40 VA)	2.750 lm
FlexiSlim On/Off W 2750lm	76577	לבן	לבן	F	28 W (40 VA)	2.750 lm
FlexiRapid On/Off W 2750lm	76578	לבן	לבן	F	28 W (40 VA)	2.750 lm
FlexiNiche On/Off 24VDC W 1485lm	71213	לבן	לבן	E	14 W (14VA)	1.485 lm
FlexiRapid On/Off 24VDC W 1485lm	71217	לבן	לבן	E	14 W (14VA)	1.485 lm
FlexiSlim On/Off 24VDC W 1485lm	71215	לבן	לבן	E	14 W (14VA)	1.485 lm

טמפרטורות צבע: לבן = K 5700 / לבן חם = K 3000
ספק כוח 24Vdc כלול בזרקורים המופעלים ב-DC.

מדריך גומחות

LumiPlus Flexi-ל

סוג הזרקור	סוג התקנה	סוג הבריכה: בטון	בטון + יריעה	פיברגלס	פאנלים
Flexi Pure 77572		 59813	-	-	-
Flexi Pure 77573		 00349 / 00355 / 59813	 77579	-	-
FlexiNiche 71209	גומחות 230 מ"מ 	 00349 / 00355	 17805	 00364 / 00367	 23671
FlexiNiche 71209	גומחות 180 מ"מ 	 59813	 59814	 59814	 59814
FlexiNiche נירוסטה מלאה 73440	גומחות נירוסטה 	 54102	 54103	 54103	-
FlexiSlim 71210		אביזרי התקנה כלולים עם הזרקור	נדרש מתאם 71234	אביזרי התקנה כלולים עם הזרקור	נדרש מתאם 71234
FlexiRapid 71211		 35418*	 59983  17382*	 74179*	 00332*

*הפכו את הפייה לגומחה עם הגומחה החדשה, מק"ט 71319. מתוכננת להתקנה קלה יותר ולאטימות משופרת.

LUMIPLUS FLEXIMINI

נורות FlexiMini Connect

נורות LumiPlus FlexiMini Connect מספקות שליטה מלאה באור. הנורות זמינות בלבן, לבן חם, לבן מתכוונן, RGB ו-RGBW. שליטה קלה ואינטואיטיבית דרך LumiPlus Connect Controller ואפליקציית Fluidra Pool App (או לחלופין דרך בקר Connect יחד עם שלט Connect). מופעלות ב-12 V AC. כולל 2.5מ' כבל.

שם	מק"ט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
נורת FlexiMini Stairs Connect W	76602	לבן	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm
נורת FlexiMini Stairs Connect WW	76602WW	לבן חם	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm
נורת FlexiMini Stairs Connect TW	76602TW	Tunable White	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm
נורת FlexiMini Stairs Connect RGB	76602M	RGB	G	4 W (6 VA)	300 lm
נורת FlexiMini Stairs Connect RGBW	76602MW	RGBW	F	5 W (7.5 VA)	400 lm
נורת FlexiMini Wall Connect W	76603	לבן	D	7 W (10.5 VA)	900 lm
נורת FlexiMini Wall Connect WW	76603WW	לבן חם	D	7 W (10.5 VA)	900 lm
נורת FlexiMini Wall Connect TW	76603TW	Tunable White	D	7 W (10.5 VA)	900 lm
נורת FlexiMini Wall Connect RGBW	76603MW	RGBW	F	10 W (15 VA)	800 lm

טמפרטורות צבע: לבן = 5700 K / לבן חם = 3000 K / לבן מתכוונן = מ-2500 K עד 6000 K.
חייבת לפעול תמיד יחד עם Connect Controller מק"ט 76290.

LUMIPLUS FLEXIMINI

נורות FlexiMini Plug&Play

נורות LumiPlus Plug&Play FlexiMini הן הדרך הקלה והנעימה ביותר להאיר את הבריכה בכל הצבעים. כל מה שצריך הוא נורת Plug&Play ושלט רחוק Plug&Play. מופעלות ב-12 V AC. כולל 2.5מ' כבל.

שם	מק"ט	צבע האור	יעילות	הספק	שטף אור
נורת FlexiMini Stairs Plug&Play	76588M	RGB	G	4 W (6 VA)	300 lm
נורת FlexiMini Wall Plug&Play	76589M	RGB	G	8 W (12 VA)	600 lm
ערכה 3xנורת FlexiMini Wall Plug&Play + שלט רחוק	76590M	RGB	G	8 W (12 VA)	600 lm

תואם לשלט הרחוק Plug&Play 74399.

LUMIPLUS FLEXIMINI

נורות FlexiMini On/Off

נורות LumiPlus FlexiMini on/off הן נורות חד-צבעיות בלבן, זמינות בלבן ובלבן חם, ומופעלות ב-12 V AC או 24 V DC. פשוט להדליק כדי להאיר את הבריכה. כולל 2.5מ' כבל.

שם	מק"ט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
נורת FlexiMini Stairs On/Off W	74400	לבן	D	3.5 W (6 VA)	450 lm
נורת FlexiMini Stairs On/Off WW	74400WW	לבן חם	D	3.5 W (6 VA)	450 lm
נורת FlexiMini Wall On/Off W	74406	לבן	D	7.2 W (10.5 VA)	900 lm
נורת FlexiMini Wall On/Off WW	74406WW	לבן חם	D	7.2 W (10.5 VA)	900 lm
נורת FlexiMini Stairs On/Off 24VDC W	74401	לבן	C	3 W (3 VA)	450 lm
נורת FlexiMini Stairs On/Off 24VDC WW	74401WW	לבן חם	C	3 W (3 VA)	450 lm
נורת FlexiMini Wall On/Off 24VDC W	74407	לבן	D	6.8 W (6.8 VA)	900 lm
נורת FlexiMini Wall On/Off 24VDC WW	74407WW	לבן חם	D	6.8 W (6.8 VA)	900 lm

טמפרטורות צבע: לבן = 5700 K / לבן חם = 3000 K
ספק כוח 24Vdc כלול בנורות המופעלות ב-DC.

LUMIPLUS FLEXIMINI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiMini Pure - בריכות יריעה



תואם לגומחה 77578 לבריכות יריעה. מידות טבעת הקישוט: 9 × Ø119 מ"מ (עובי)

מק"ט	שם
77577	**לבן**
77577CL090	**בז'**
77577CL129	**אפור**
77577CL144	**אנתרציט**
77577CLSS	**נירוסטה**

LUMIPLUS FLEXIMINI

טבעות קישוט FlexiMini Pure - בריכות בטון או פוליאסטר



תואם לגומחה 77575 לבריכות בטון ולפייה 77576 לבריכות פוליאסטר. מידות טבעת הקישוט: 6 × Ø115 מ"מ (עובי)

מק"ט	שם
77574	**לבן**
77574CL090	**בז'**
77574CL129	**אפור**
77574CL144	**אנתרציט**
77574CLSS	**נירוסטה**

LUMIPLUS FLEXIMINI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiMini Nozzle L



להתקנה בפיות עם גימור בקוטר 116 Ø מ"מ או פחות.
מידות טבעת הקישוט: 22 x 132 Ø מ"מ.

מק"ט	שם
74393	**לבן**
74393CL090	**בז'**
74393CL129	**אפור**
74393CL144	**אנתרציט**
74393CLSS	**נירוסטה**

LUMIPLUS FLEXIMINI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiMini Niche



להתקנה בגומחת Mini מק"ט 06967, 00369 או 49828.
מידות טבעת הקישוט: 15,5 x 161 Ø מ"מ.

מק"ט	שם
74392	**לבן**
74392CL090	**בז'**
74392CL129	**אפור**
74392CL144	**אנתרציט**
74392CLSS	**נירוסטה**

LUMIPLUS FLEXIMINI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiMini Pipe



להתקנה בצינורות או במעברי קיר בבריכות בטון.
מידות טבעת הקישוט: 12 x 96 Ø מ"מ.

מק"ט	שם
74395	**לבן**
74395CL090	**בז'**
74395CL129	**אפור**
74395CL144	**אנתרציט**
74395CLSS	**נירוסטה**

LUMIPLUS FLEXIMINI

מערכות קיבוע וטבעות קישוט FlexiMini Nozzle S

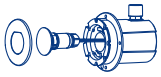
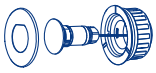
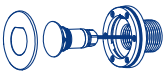
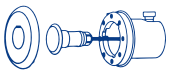


להתקנה בפיות עם גימור בקוטר 90 Ø מ"מ או פחות.
מידות טבעת הקישוט: 19,5 x 96 Ø מ"מ.

מק"ט	שם
74394	**לבן**
74394CL090	**בז'**
74394CL129	**אפור**
74394CL144	**אנתרציט**
74394CLSS	**נירוסטה**

מדריך גומחות

LumiPlus FlexiMini-ל

סוג התקנה	סוג הזרקור	סוג הבריכה			
		בטון	בטון + יריעה	פיברגלס	פאנלים
	 FlexiMini Pure 77574	 77575			
	 FlexiMini Pure 77574			 77576*	
	 FlexiMini Pure 77577		 77578* (תואם למעבר קיר 15663)		
 גומחות Mini	FlexiMini גומחת 74392	 06967	 00369	 00369	 49828
	FlexiMini L Nozzle 74393	 00300/ 00301*	 59983  17382*	 00336*	 00332*
	FlexiMini S Nozzle 74394	 35418*	 06544*	 74179*	 27084*
	FlexiMini Pipe 74395	 15661	-	-	-

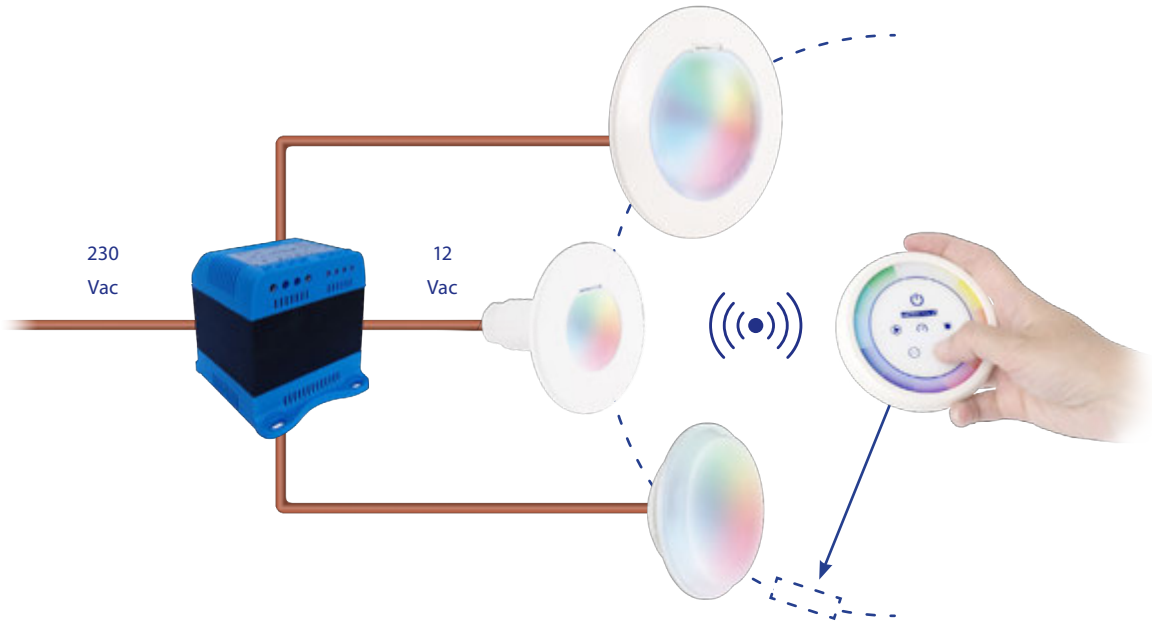
*הפכו את הפייה לגומחה עם הגומחה החדשה, מק"ט 71319. מתוכננת להתקנה קלה יותר ולאטימות משופרת.

LumiPlus Plug&Play

קל להתקנה, קל לשליטה



15		8	8	12
מטרים אות	עמעום	מהירויות	רצפים	צבעים



MADE IN EUROPE

SALT WATER

נורות PLUG&PLAY PAR56

נורות PAR56 Plug&Play

נורות LumiPlus Plug&Play PAR56 קלות להתקנה וקלות לשליטה, עם מערכת שליטה RGB אינטואיטיבית מאוד שאינה דורשת התקנה בארון החשמל. התאמתן לזרקורי PAR56 הופכת אותן לפתרון המושלם להחלפה בזרקור קיים.





שם	מק"ט	צבע האור		הספק יעילות	שטף אור
נורת PAR56 Plug&Play	76591M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
ערכה 1xנורת PAR56 Plug&Play + שלט רחוק	76592M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm
ערכה 2xנורת PAR56 Plug&Play + שלט רחוק	76593M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm

תואם לשלט הרחוק Plug&Play 74399.

Lumiplus Design

MADE IN EUROPE

SALT WATER

זרקור LumiPlus Design הוא זרקור תת-מימי בהספק גבוה, הניתן להתקנה בגומחות בקוטר 180 מ"מ.

טבעת הקישוט זמינה באפקט נירוסטה ובלבן Pure.
הזרקור זמין ב-3 סוגי אור שונים: לבן 5700K, לבן חם 3000K ו-RGB רב-צבעוני.

גרסאות ה-RGB תואמות ל-LumiPlus Connect Controller מק"ט 76290 ולכפתור LumiPlus RGB ECO מק"ט 32458.

מתח נקוב: 12Vac. הגנה IP68. כולל 2.5מ' כבל.





שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור		הספק יעילות	שטף אור
Design לבן. טבעת קישוט לבן Pure	59807	לבן Pure	לבן	D	32 W (35 VA)	4.320 lm
Design לבן חם. טבעת קישוט לבן Pure	59807WW	לבן Pure	לבן חם	D	32 W (35 VA)	4.320 lm
Design לבן. טבעת קישוט באפקט נירוסטה	59805	אפקט נירוסטה	לבן	D	32 W (35 VA)	4.320 lm
Design לבן חם. טבעת קישוט באפקט נירוסטה	59805WW	אפקט נירוסטה	לבן חם	D	32 W (35 VA)	4.320 lm
Design RGB. טבעת קישוט לבן Pure	59803	לבן Pure	RGB	F	32 W (42 VA)	2.500 lm
Design RGB. טבעת קישוט באפקט נירוסטה	59801	אפקט נירוסטה	RGB	F	32 W (42 VA)	2.500 lm

מדריך גומחות

LumiPlus Design-ל

סוג התקנה	סוג הזרקור	סוג בריכה						
		בטון	בטון + יריעה		פיברגלס		פאנלים	
			עם רכיבי עיגון	בלי רכיבי עיגון	עם רכיבי עיגון	בלי רכיבי עיגון	עם רכיבי עיגון	בלי רכיבי עיגון
גומחות 180 מ"מ	LumiPlus Design	59813	59814	59815	59814	59815	59814	59815

LUMIPLUS ESSENTIAL



עכשיו בצבע

סדרת LumiPlus Essential מציעה מעבר חלק לתאורת בריכה בטכנולוגיית LED. בחרו את הצבע שמשלים הכי טוב את הבריכה שלכם להרמוניה מושלמת בין האור לבריכה.

זרקורים צבעוניים מוכנים להתקנה



זרקורים שטוחים



זרקורי PAR56

התאמה אישית קלה של הצבע



MINI זרקורים + טבעות קישוט צבעוניות



RAPID זרקורים + טבעות קישוט צבעוניות

©Fluidra 2025. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

MADE IN EUROPE
SALT WATER

נורות PAR56

נורות LumiPlus Essential PAR56 הן מעבר אמין ויעיל ל-LED ללא סיבוכים.
תואמות לזרקורי PAR56 וזמינות בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם, RGB ו-RGB RC1100 להתאמה לשלט רחוק. מופעלות ב-12 V AC. כולל 2.5מ' כבל.





שם	מק"ט	צבע האור		הספק יעילות	שטף אור
נורת PAR56 לבנה	73761	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
נורת PAR56 לבן חם	73761WW	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
נורת PAR56 RGB	75767	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
נורת PAR56 RGB RC1100 + שלט רחוק	75771	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
נורת PAR56 RGB RC1100	75772	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm

RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: תואם לשלט הרחוק 75773.
ואופציונלית עם 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

MADE IN EUROPE
SALT WATER

זרקורי PAR56

זרקורי LumiPlus Essential PAR56 הם מעבר אמין ויעיל ל-LED ללא סיבוכים. הם תואמים לגומחות 230 מ"מ של AstralPool, מופעלים ב-12Vac וזמינים בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם, RGB ו-RGB RC1100 להתאמה לשלט רחוק. כולל 2.5מ' כבל. טבעות הקישוט זמינות בלבן, בז', אפור או אנתרציט.





שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור		הספק **יעילות**	שטף אור
זרקור PAR56 לבן	70870	לבן	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור PAR56 לבן. בז'	70870CL090	בז'	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור PAR56 לבן. אפור	70870CL129	אפור	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור PAR56 לבן. אנתרציט	70870CL144	אנתרציט	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור PAR56 לבן חם	70870WW	לבן	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור PAR56 לבן חם. בז'	70870WWCL090	בז'	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור PAR56 לבן חם. אפור	70870WWCL129	אפור	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור PAR56 לבן חם. אנתרציט	70870WWCL144	אנתרציט	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור PAR56 RGB	75435	לבן	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB. בז'	75435CL090	בז'	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB. אפור	75435CL129	אפור	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB. אנתרציט	75435CL144	אנתרציט	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB RC1100 + שלט רחוק	75777	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB RC1100 + שלט רחוק. בז'	75777CL090	בז'	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB RC1100 + שלט רחוק. אפור	75777CL129	אפור	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB RC1100 + שלט רחוק. אנתרציט	75777CL144	אנתרציט	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB RC1100	75778	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB RC1100. בז'	75778CL090	בז'	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB RC1100. אפור	75778CL129	אפור	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור PAR56 RGB RC1100. אנתרציט	75778CL144	אנתרציט	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm

RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: תואם לשלט הרחוק 75773.
ואופציונלית עם 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

ערכת זרקורי PAR56 + גומחה - בריכת בטון

ערכות זרקורי LumiPlus Essential PAR56 כוללות זרקור PAR56 וגומחה המיועדת לבריכות שחייה מבטון. מופעלות ב-12Vac וזמינות בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם, RGB ו-RGB RC1100 להתאמה לשלט רחוק. כולל 2.5מ' כבל.

שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
ערכת זרקור PAR56 לבן לבריכת בטון	66828	לבן	לבן	E 14.5 W (20 VA)	1.485 lm
ערכת זרקור PAR56 לבן חם לבריכת בטון	66828WW	לבן	לבן חם	E 14.5 W (20 VA)	1.485 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB לבריכת בטון	75437	לבן	RGB	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת בטון + שלט רחוק	75781	לבן	RGB RC1100	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת בטון	75782	לבן	RGB RC1100	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 לבן לבריכת בטון + שרוול כבלים	66828P	לבן	לבן	E 14.5 W (20 VA)	1.485 lm
ערכת זרקור PAR56 לבן חם לבריכת בטון + שרוול כבלים	66828WWP	לבן	לבן חם	E 14.5 W (20 VA)	1.485 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB לבריכת בטון + שרוול כבלים	75437P	לבן	RGB	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת בטון + שלט רחוק + שרוול כבלים	75781P	לבן	RGB RC1100	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת בטון + שרוול כבלים	75782P	לבן	RGB RC1100	G 22 W (29 VA)	1.100 lm



RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או 76290 LumiPlus Connect controller.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: תואם לשלט הרחוק 75773.
ואופציונלית עם 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או 76290 LumiPlus Connect controller.

LUMIPLUS ESSENTIAL

ערכת זרקורי PAR56 + גומחה - בריכת פיברגלס

ערכות זרקורי LumiPlus Essential PAR56 כוללות זרקור PAR56 וגומחה המיועדת לבריכות פיברגלס. מופעלות ב-12Vac וזמינות בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם, RGB ו-RGB RC1100 להתאמה לשלט רחוק. כולל 2.5מ' כבל.

שם	מק"ט טבעת קישוט צבע	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
ערכת זרקור PAR56 לבן לבריכת פיברגלס	70528	לבן	לבן	E 14.5 W (20 VA)	1.485 lm
ערכת זרקור PAR56 לבן חם לבריכת פיברגלס	70528WW	לבן	לבן חם	E 14.5 W (20 VA)	1.485 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB לבריכת פיברגלס	75440	לבן	RGB	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת פיברגלס + שלט רחוק	75784	לבן	RGB RC1100	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת פיברגלס	75785	לבן	RGB RC1100	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 לבן לבריכת פיברגלס + שרוול כבלים	70528P	לבן	לבן	E 14.5 W (20 VA)	1.485 lm
ערכת זרקור PAR56 לבן חם לבריכת פיברגלס + שרוול כבלים	70528WWP	לבן	לבן חם	E 14.5 W (20 VA)	1.485 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB לבריכת פיברגלס + שרוול כבלים	75440P	לבן	RGB	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת פיברגלס + שלט רחוק + שרוול כבלים	75784P	לבן	RGB RC1100	G 22 W (29 VA)	1.100 lm
ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת פיברגלס + שרוול כבלים	75785P	לבן	RGB RC1100	G 22 W (29 VA)	1.100 lm



RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או 76290 LumiPlus Connect controller.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: תואם לשלט הרחוק 75773.
ואופציונלית עם 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או 76290 LumiPlus Connect controller.

LUMIPLUS ESSENTIAL

ערכת זרקורי PAR56 + גומחה - בריכת יריעה

ערכות זרקורי LumiPlus Essential PAR56 כוללות זרקור PAR56 וגומחה המיועדת לבריכות יריעה. מופעלות ב-12Vac וזמינות בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם, RGB ו-RGB RC1100 להתאמה לשלט רחוק. כולל 2.5מ' כבל.

	שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק **יעילות**		שטף אור
	**ערכת זרקור PAR56 לבן לבריכות יריעה + שרוול כבלים**	77065P	לבן	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
	ערכת זרקור PAR56 לבן חם לבריכת יריעה + שרוול כבלים	77065WWP	לבן	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
	**ערכת זרקור PAR56 RGB לבריכת יריעה + שרוול כבלים**	77066P	לבן	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
	ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת יריעה + שלט רחוק + שרוול כבלים	77068P	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
	ערכת זרקור PAR56 RGB RC1100 לבריכת יריעה + שרוול כבלים	77067P	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm

RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

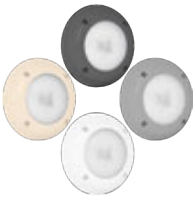
RGB RC1100: תואם לשלט הרחוק 75773.
ואופציונלית עם LumiPlus Range Extender 64633 + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.

MADE IN EUROPE

SALT WATER

זרקורים שטוחים

זרקורים שטוחים LumiPlus Essential הם זרקורים להתקנה על המשטח, מופעלים ב-12Vac וזמינים בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם, RGB ו-RGB RC1100 להתאמה לשלט רחוק. כולל 2.5מ׳ כבל. טבעות הקישוט זמינות בלבן, בז׳, אפור או אנתרציט.





שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
זרקור שטוח לבן	75821	לבן	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור שטוח לבן. בז׳	75821CL090	בז׳	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור שטוח לבן. אפור	75821CL129	אפור	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור שטוח לבן. אנתרציט	75821CL144	אנתרציט	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור שטוח לבן חם	75821WW	לבן	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור שטוח לבן חם. בז׳	75821WWCL090	בז׳	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור שטוח לבן חם. אפור	75821WWCL129	אפור	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור שטוח לבן חם. אנתרציט	75821WWCL144	אנתרציט	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור שטוח RGB	75824	לבן	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB. בז׳	75824CL090	בז׳	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB. אפור	75824CL129	אפור	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB. אנתרציט	75824CL144	אנתרציט	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB RC1100 + שלט רחוק	75825	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB RC1100 + שלט רחוק. בז׳	75825CL090	בז׳	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB RC1100 + שלט רחוק. אפור	75825CL129	אפור	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB RC1100 + שלט רחוק. אנתרציט	75825CL144	אנתרציט	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB RC1100	75826	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB RC1100. בז׳	75826CL090	בז׳	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB RC1100. אפור	75826CL129	אפור	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור שטוח RGB RC1100. אנתרציט	75826CL144	אנתרציט	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm

RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: תואם לשלט הרחוק 75773.
ואופציונלית עם LumiPlus Range Extender 64633 + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

זרקור Mini להתקנה בגומחה

MADE IN EUROPE SALT WATER

זרקורי LumiPlus Essential Mini הם זרקורי LED קטנים להתקנה בגומחה, מופעלים ב-12Vac. זמינים בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם ו-RGB. כולל 2.5מ' כבל.



שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
Mini לבן להתקנה בגומחה	76680	לבן	לבן	F	4 W (6 VA)	315 lm
Mini לבן חם להתקנה בגומחה	76680WW	לבן	לבן חם	F	4 W (6 VA)	315 lm
Mini RGB להתקנה בגומחה	76682	לבן	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm

RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

LUMIPLUS ESSENTIAL

זרקור Mini להתקנה במעבר קיר

MADE IN EUROPE SALT WATER

זרקורי LumiPlus Essential Mini הם זרקורי LED קטנים להתקנה במעבר קיר, מופעלים ב-12Vac. זמינים בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם ו-RGB. כולל 2.5מ' כבל.



שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
Mini לבן חיבור מהיר	76681	לבן	לבן	F	4 W (6 VA)	315 lm
Mini לבן חם חיבור מהיר	76681WW	לבן	לבן חם	F	4 W (6 VA)	315 lm
Mini RGB חיבור מהיר	76683	לבן	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm

RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

LUMIPLUS ESSENTIAL

זרקורים Rapid להתקנה בבריכות בטון

MADE IN EUROPE SALT WATER

זרקורי LumiPlus Essential Rapid לבריכת בטון, ניתנים להתקנה בכל פייה עם הברגה פנימית "1 ½. מופעלים ב-12Vac וזמינים בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם, RGB ו-RGB RC1100 לתאימות לשלט רחוק. כולל 2.5 מ' כבל.



שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק יעילות	שטף אור
זרקור Rapid לבן לבריכת בטון	62327	לבן	לבן	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור Rapid WarmWhite לבריכת בטון	62327WW	לבן	לבן חם	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור Rapid RGB לבריכת בטון	62328	לבן	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור Rapid RGB RC1100 לבריכת בטון + שלט רחוק	62393	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור Rapid RGB RC1100 לבריכת בטון	64561	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm

RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: תואם לשלט הרחוק 75773.
ואופציונלית עם 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או 76290 LumiPlus Connect controller.

זרקורי Rapid להתקנה בבריכות פיברגלס או יריעה

MADE IN EUROPE
SALT WATER

זרקורי LumiPlus Essential Rapid לבריכות פיברגלס או יריעה, ניתנים להתקנה בכל פייה עם הברגה פנימית "1 ½.
מופעלים ב-12Vac וזמינים בסוגי האור הבאים: לבן, לבן חם, RGB ו-RGB RC1100 לתאימות לשלט רחוק. כולל 2.5 מ' כבל.





שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	יעילות	הספק	שטף אור
זרקור Rapid לבן לבריכת יריעה	64339	לבן	לבן	E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור Rapid WarmWhite לבריכת יריעה	64339WW	לבן	לבן חם	E	14,5 W (20 VA)	1.485 lm
זרקור Rapid RGB לבריכת יריעה	64340	לבן	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור Rapid RGB RC1100 לבריכת יריעה + שלט רחוק	65307	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm
זרקור Rapid RGB RC1100 לבריכת יריעה	64341	לבן	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm

RGB: ניתן לשליטה באמצעות כפתור 32458, 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או LumiPlus Connect controller 76290.
לא תואם לשלט הרחוק RC1100 בלי LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: תואם לשלט הרחוק 75773.
ואופציונלית עם 64633 LumiPlus Range Extender + שלט רחוק 75773 RC1100 או 76290 LumiPlus Connect controller.

LUMIPLUS ESSENTIAL

טבעות קישוט צבעוניות - Rapid לבריכת פיברגלס או יריעה



טבעות קישוט צבעוניות ל-LumiPlus Essential Rapid לבריכות פיברגלס או יריעה.

מידות טבעת הקישוט: 220 Ø מ"מ.

שם	מק"ט
בז'	77327CL090
אפור	77327CL129
אנתרציט	77327CL144

LUMIPLUS ESSENTIAL

טבעות קישוט צבעוניות - Rapid לבריכות בטון



טבעות קישוט צבעוניות ל-LumiPlus Essential Rapid לבריכות בטון.
מידות טבעת הקישוט: 220 Ø מ"מ.

שם	מק"ט
בז'	77326CL090
אפור	77326CL129
אנתרציט	77326CL144

LUMIPLUS ESSENTIAL

טבעות קישוט צבעוניות - Mini עם גומחה



טבעות קישוט צבעוניות לזרקורי LumiPlus Essential Mini. התקנה בגומחה: תואם לגומחות Mini 06067, 00369 ו-49828.
מידות טבעת הקישוט: 163 Ø מ"מ.

שם	מק"ט
בז'	77329CL090
אנתרציט	77329CL144
אפור	77329CL129

LUMIPLUS ESSENTIAL

טבעות קישוט צבעוניות - Mini עם מעביר קיר



טבעות קישוט צבעוניות לזרקורי LumiPlus Essential Mini. התקנה עם מעביר קיר.

מידות טבעת הקישוט: 96 Ø מ"מ.

שם	מק"ט
בז'	77328CL090
אפור	77328CL129
אנתרציט	77328CL144

מדריך גומחות

Essential

סוג התקנה	סוג הזרקור	סוג הבריכה					
		בטון	בטון + יריעה		פיברגלס		פאנלים	
			עם רכיבי עיגון	בלי רכיבי עיגון	עם רכיבי עיגון	בלי רכיבי עיגון	עם רכיבי עיגון	בלי רכיבי עיגון
גומחות 230 מ"מ	זרקור סטנדרטי PAR56	00349	17805	72261	00364	28887	23671	23670
	זרקור שטוח	אביזרי התקנה כלולים עם הזרקור	-	-	אביזרי התקנה כלולים עם הזרקור		-	-
	Rapid	35418*	59983 17382*	06544*		74179*	00332*	27084*
	Mini עם גומחה	06967	00369	-	00369	-	49828	-
	Mini מעבירי קיר	15661	-	-	-	-	-	-

*הפכו את הפייה לגומחה עם הגומחה החדשה, מק"ט 71319. מתוכננת להתקנה קלה יותר ולאטימות משופרת.

MADE IN EUROPE

Lumiplus Mini SPA

זרקור LumiPlus Mini SPA הוא זרקור קטן תת-מימי המיועד לספא.
טבעת הקישוט זמינה בנירוסטה או ב-ABS לבן.
מהודק בין בורג מוברג לאום "2.
הזרקור זמין ב-3 סוגי אור שונים: לבן 5700K, לבן חם 3000K ו-RGB רב-צבעוני.
גרסאות ה-RGB תואמות ל-LumiPlus Connect Controller, מק"ט 76290, ולמתג הלחצן LumiPlus RGB ECO, מק"ט 32458.

מתח נקוב: 12Vac. כולל כבל 2.5 מ'.





שטף אור	הספק **יעילות**		צבע האור	צבע טבעת הקישוט	מק"ט	שם
315 lm	4 W (6 VA)	F	**לבן**	לבן	52132	**זרקור Mini SPA W. טבעת קישוט לבנה**
315 lm	4 W (6 VA)	F	לבן חם	לבן	52132WW	**זרקור Mini SPA WW. טבעת קישוט לבנה**
315 lm	4 W (6 VA)	F	**לבן**	נירוסטה	52133	**זרקור Mini SPA W. טבעת קישוט מנירוסטה**
315 lm	4 W (6 VA)	F	נירוסטה לבן חם		52133WW	**זרקור Mini SPA WW. טבעת קישוט מנירוסטה**
186 lm	4 W (7 VA)	G	RGB	לבן	52126	**זרקור Mini SPA RGB. טבעת קישוט לבנה**
186 lm	4 W (7 VA)	G	RGB	נירוסטה	52127	**זרקור Mini SPA RGB. טבעת קישוט מנירוסטה**

MADE IN EUROPE

LumiPlus Micro SPA

זרקור LumiPlus Micro SPA הוא זרקור תת-מימי במידות קטנות לספא.
טבעת הקישוט זמינה בנירוסטה או ב-ABS לבן.
מהודק בין בורג מוברג לאום "1 1/4.
הזרקור זמין ב-3 סוגי אור שונים: לבן 5700K, לבן חם 3000K ו-RGB רב-צבעוני.
גרסאות ה-RGB תואמות ל-LumiPlus Connect Controller, מק"ט 76290, ולמתג הלחצן LumiPlus RGB ECO, מק"ט 32458.

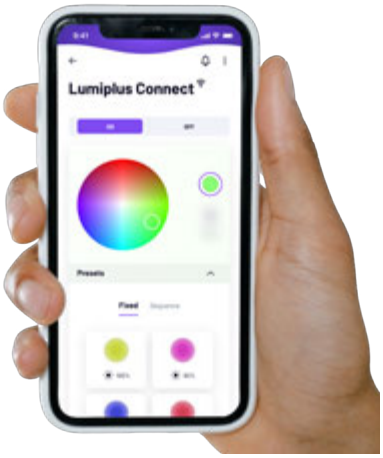
מתח נקוב: 12Vac. כולל כבל 2.5 מ'.





שטף אור	הספק **יעילות**		צבע האור	צבע טבעת הקישוט	מק"ט	שם
315 lm	4 W (6 VA)	F	**לבן**	לבן	40765	**זרקור Micro SPA W. טבעת קישוט לבנה**
315 lm	4 W (6 VA)	F	לבן חם	לבן	40765WW	**זרקור Micro SPA WW. טבעת קישוט לבנה**
315 lm	4 W (6 VA)	F	**לבן**	נירוסטה	40766	**זרקור Micro SPA W. טבעת קישוט מנירוסטה**
315 lm	4 W (6 VA)	F	נירוסטה לבן חם		40766WW	**זרקור Micro SPA WW. טבעת קישוט מנירוסטה**
186 lm	4 W (7 VA)	G	RGB	לבן	64554	**זרקור Micro SPA RGB. טבעת קישוט לבנה**
186 lm	4 W (7 VA)	G	RGB	נירוסטה	64555	**זרקור Micro SPA RGB. טבעת קישוט מנירוסטה**

מערכות בקרה



LumiPlus Connect

חוויה מענגת

שמים את הדגש על יעילות

שליטה מוחלטת מכל מקום

העצימו את חוויית התאורה

מערכות בקרה Connect

תאימות לזרקורים	מאפיינים	מק"ט	שם	תמונת מק"ט
מנורות וזרקורי LumiPlus Connect, LumiPlus Design RGB, LumiPlus Essential RGB, LumiPlus Micro SPA-ו Mini SPA RGB	LumiPlus Connect Controller פועל דרך סמארטפון ואפליקציית Fluidra Pool App ומאפשר: •שליטה מוחלטת בתאורה מכל מקום •התאמה אישית של צבעים ורצפי שינוי צבע •בקרת מהירות שינוי הצבע. •עמעום: שליטה בעוצמת האור. •תזמון: קביעת לוחות זמנים משלכם. •שליטה קולית: תואם Alexa. כאופציה, ניתן לשלוט ב-LumiPlus Connect Controller גם בעזרת שלט רחוק לחוויה פשוטה יותר.	76290	**בקר LumiPlus Connect**	
מנורות וזרקורי LumiPlus Connect לבן, לבן חם ולבן מתכוונן	שלט רחוק LumiPlus Connect W/TW מאפשר שליטה חיה קלה בתאורת LumiPlus Connect. חייב לפעול תמיד עם LumiPlus Connect controller.	76291	**שלט רחוק LumiPlus Connect W/ TW**	
מנורות וזרקורי LumiPlus Connect RGB ו-RGBW	שלט רחוק LumiPlus Connect M/MW מאפשר שליטה חיה קלה בתאורת LumiPlus Connect. חייב לפעול תמיד עם LumiPlus Connect controller.	76292	**שלט רחוק LumiPlus Connect RGB/RGBW**	

LUMIPLUS PLUG&PLAY

קל להתקנה, קל לשליטה





שליטה קלה בתאורת הבריכה



התאורה תחת שליטה



השלט הרחוק האמין ביותר

מערכות בקרה Plug&Play

תאימות לזרקורים	מאפיינים	מק"ט	שם	תמונת מק"ט
מנורות וזרקורי LumiPlus Plug&Play	LumiPlus Plug&Play מציע את הדרך הקלה והנעימה ביותר לשלוט בתאורת הבריכה. מאפיינים: • 12 צבעים: לבן קר, לבן חם, צהוב, כתום, אדום, מגנטה, סגול, סגול כחלחל, ציאן, כחול, טורקיז וירוק. • 8 רצפים, 8 מהירויות ובקרת עוצמה. • טווח אות רחב. 15 מטר. • בחירת צבע ישירה. • משוב צבעוני: השלט פולט אות אור עם כל פקודה	74399	**שלט רחוק LumiPlus Plug&Play**	

מערכות בקרה

MADE IN EUROPE

LumiPlus Essential

קלאסיקה מעודכנת לאור של היום



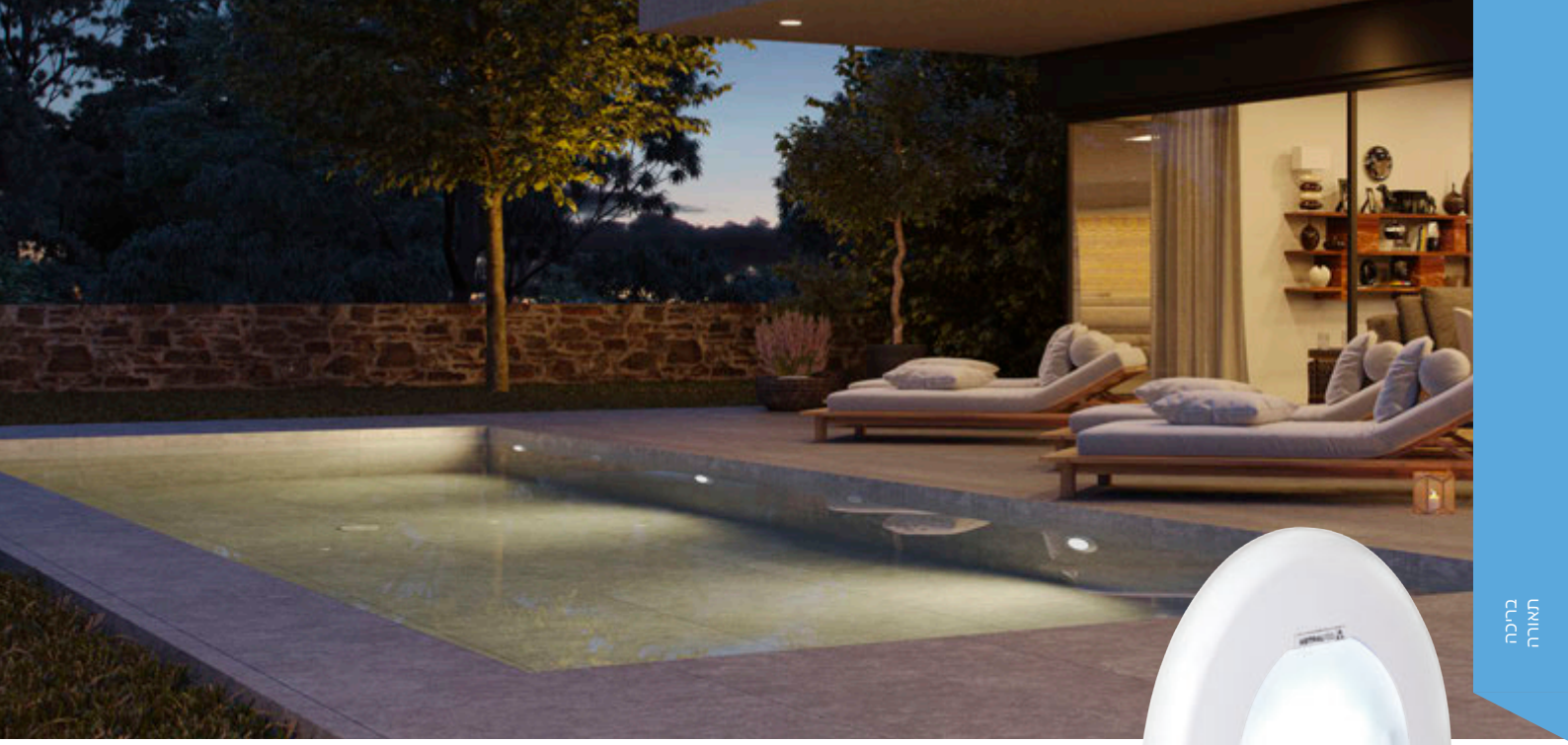
SIMPLE
המעבר ל-LED בלי סיבוכים

SMART
אמינות מעודכנת

EFFICIENT
האירו את הבריכה ביעילות

מערכות בקרה Essential

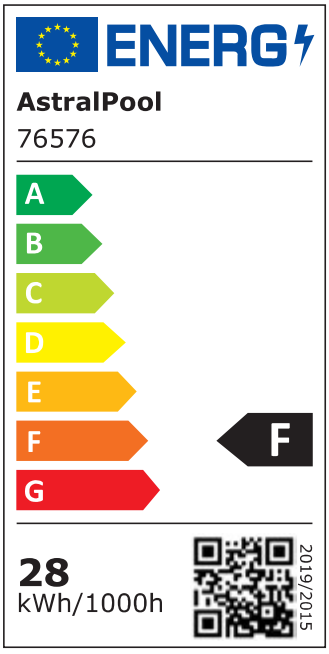
תמונת מק"ט	שם	מק"ט	מאפיינים	תאימות לזרקורים
	**שלט רחוק ESSENTIAL 1100**	75773	שלט רחוק LumiPlus RC1100 מאפשר שליטה אלחוטית בזרקורי RGB RC1100. מאפיינים: •12 צבעים. • 8 רצפי שינוי צבע. • 8 מהירויות שינוי צבע. • טווח אות 5 מטר. ניתן להרחיב את האות באמצעות LumiPlus Range Extender 64633	מנורות וזרקורי LumiPlus Essential RGB RC1100
	**LumiPlus Range Extender**	64633	מרחיב את אות השלט הרחוק RC1100. אידיאלי למתקנים שבהם המבנה האדריכלי או סוג ההתקנה דורשים אות חזק יותר של שלט RC1100. יחד עם שלט RC1100 ניתן לשלוט ב-3 זרקורי Essential RGB ולסנכרן אותם. חייב לפעול תמיד יחד עם שלט RC1100.	מנורות וזרקורי LumiPlus RGB-ו Essential RGB RC1100
	**בקר LumiPlus RGB ECO**	32458	LumiPlus RGB ECO הוא מתג לחצן סגור בדרך כלל, השולט בתאורה ב-14 מצבי פעולה: 7 צבעים קבועים ו-7 רצפי שינוי צבע. בכל לחיצה על הלחצן עוברים למצב הבא.	מנורות וזרקורי LumiPlus Essential RGB, LumiPLus Design RGB, LumiPlus Micro SPA-ו Mini SPA RGB



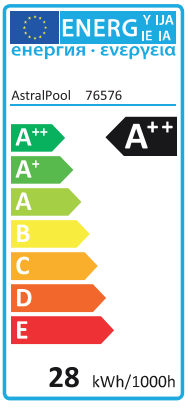


יעילות אנרגטית לתאורה

מאז 1 בספטמבר 2021, יש לסמן את היעילות האנרגטית של כל מקורות האור בהתאם לתקנה האירופית 2019/2015, שביטלה את התקנה הקודמת 874/2012 (EU).



תווית נוכחית



תווית קודמת

תווית היעילות האנרגטית החדשה מאפשרת:

- לספק מידע נוסף למתקינים וללקוחות. שילוב קוד QR מעניק גישה למאגר EPREL האירופי, שבו זמינים מאפייני המוצר המפורטים.
- להקל על הטמעת מערכת סיווג אנרגטי חדשה, המקדמת את התפתחות טכנולוגיית התאורה
- לשפר את הפיקוח על מוצרים המיוצרים באיחוד האירופי באמצעות קודי QR.

יש להציג את הסיווג החדש על אריזת היחידה עם התווית, וכן בקטלוגים ובגיליונות נתוני המוצר, באמצעות הסמל שלהלן:



©Fluidra 2025. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

SALT WATER

מנורות הלוגן

תחליף למנורות הלוגן PAR56.
מופעל ב-12Vac.



שם	מק"ט	צבע האור	הספק
מנורת הלוגן PAR56	00370/1	לבן	300 W

זרקורי הלוגן PAR56

זרקורי PAR56 הכוללים מנורת הלוגן 300W 12Vac. זמינות ערכות הכוללות גומחה, וזרקורים ללא גומחה התואמים לגומחות בקוטר 230 מ"מ.
יש להשאיר את הזרקורים תמיד שקועים במים.



שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק
זרקור (הגומחה אינה כלולה)	11279	לבן	לבן	300 W
זרקור לבריכת בטון	07844	לבן	לבן	300 W
זרקור לבריכת בטון	07843	נירוסטה	לבן	300 W
זרקור לבריכת פיברגלס	07856	לבן	לבן	300 W
זרקור לבריכת פיברגלס	07855	נירוסטה	לבן	300 W

זרקורי הלוגן Mini Niche

זרקורי Mini Niche הכוללים מנורת הלוגן מאלומנת GX-5.3 50W 12V AC.
זמינות ערכות הכוללות גומחה, וזרקורים ללא גומחה התואמים לגומחות Mini.
יש להשאיר את הזרקורים תמיד שקועים במים.



שם	מק"ט	צבע טבעת הקישוט	צבע האור	הספק
זרקור (הגומחה אינה כלולה)	49822	לבן	לבן	50 W
זרקור (הגומחה אינה כלולה)	49823	נירוסטה	לבן	50 W
זרקור לבריכת בטון	33686	לבן	לבן	50 W
זרקור לבריכת פיברגלס	33687	לבן	לבן	50 W

זרקורי הלוגן Mini להרכבה מהירה

זרקורי Mini להרכבה מהירה הכוללים מנורת הלוגן מאלומנת GX-5.3 50W 12V AC.
תואם למעביר קיר 15661.
יש להשאיר את הזרקורים תמיד שקועים במים.



הספק	צבע האור	צבע טבעת הקישוט	מק"ט	שם
50 W	לבן	לבן	33708	**מארז פלסטיק**
50 W	לבן	לבן	33684	**מארז פליז**
50 W	לבן	נירוסטה	36641	**מארז פליז**

זרקורי הלוגן Mini SPA

זרקורי Mini SPA הכוללים מנורת הלוגן מאלומנת GX-5.3 50W 12V AC.
מהודק בין בורג מוברג לאום "2.
יש להשאיר את הזרקורים תמיד שקועים במים.



הספק	צבע האור	צבע טבעת הקישוט	מק"ט	שם
50 W	לבן	לבן	33709	**מארז פלסטיק**
50 W	לבן	לבן	33685	**מארז פליז**
50 W	לבן	נירוסטה	36642	**מארז פליז**

קופסאות חיבור Unik





עשויות ABS, עם מכסה המיועד להשתלב בסביבת הבריכה.
מתאימות להתקנה בצינור או בצינור גמיש Ø50.
כל חיבורי ההברגה הם M-25 וניתן לטפל בהם גם לאחר ההתקנה.



משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	שם
6.692	12	75971	**לבן**
6.692	12	75971CL090	**בז'**
6.692	12	75971CL129	**אפור**
6.692	12	75971CL144	**אנתרציט**



תיבות חיבור





מיוצר מ-ABS. זמין בלבן, בז', אפור ואנתרציט.
מתאימות להתקנה בצינור או בצינור גמיש Ø50.
כל חיבורי ההברגה הם M-25 וניתן לטפל בהם גם לאחר ההתקנה.



משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	שם
5.3	12	75972	**לבן**
5.3	12	75972CL090	**בז'**
5.3	12	75972CL129	**אפור**
5.3	12	75972CL144	**אנתרציט**



תיבות חיבורים מנירוסטה



מנירוסטה AISI-316. שתי יציאות צד עם הברגת PG 15 ושני מתאמי PG16 ל-M25.
חיבור תחתון מוברג "BSP 3/4.



משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	שם
12.3	20	00393	**נירוסטה**

גומחות FlexiPure

MADE IN EUROPE

גומחות ABS בקוטר פנימי 180 מ"מ, תואמות לזרקורי FlexiPure. טבעות קישוט 77572 מתאימות לגומחות 59813, וטבעות קישוט 77573 מתאימות לגומחות 77579, 59813, 00349 ו-00355.



מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה
59813	בלי רכיבי עיגון	**בריכת בטון**
77579	עם רכיבי עיגון	**בריכת יריעה**

גומחות 230 מ"מ

MADE IN EUROPE

גומחות ABS בקוטר פנימי 230 מ"מ, תואמות לזרקורי FlexiNiche ו-PAR56.



מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה
00349	בלי רכיבי עיגון	**בריכת בטון**
00364	עם רכיבי עיגון	**בריכת פיברגלס**
28887	בלי רכיבי עיגון	**בריכת פיברגלס**
17805	עם רכיבי עיגון	**בריכת יריעה**
72261	בלי רכיבי עיגון	**בריכת יריעה**
23671	עם רכיבי עיגון	**בריכת פאנלים**
23670	בלי רכיבי עיגון	**בריכת פאנלים**

גומחות 180 מ"מ

MADE IN EUROPE

גומחות ABS בקוטר פנימי 180 מ"מ, תואמות לזרקורי FlexiNiche ו-Design.



מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה
59814	עם רכיבי עיגון	**בריכת פיברגלס/בריכת יריעה**
59815	בלי רכיבי עיגון	**בריכת פיברגלס/בריכת יריעה**

גומחות נירוסטה

MADE IN EUROPE

גומחות נירוסטה AISI 316 המיועדות להתקנת זרקורי FlexiNiche מנירוסטה מלאה.



מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה
54102	עם רכיבי עיגון	**בריכת בטון**
54103	עם רכיבי עיגון	**בריכת יריעה**

גומחות PS

MADE IN EUROPE

גומחות ABS עם מעביר כבל מפליז. תואמות לזרקורי FlexiNiche ו-PAR56.



מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה
00355	בלי רכיבי עיגון	**בריכת בטון**
00367	בלי רכיבי עיגון	**בריכת פיברגלס**

MADE IN EUROPE

גומחות ופיות FlexiMini Pure

גומחות ופיות ABS התואמות לזרקורי FlexiMini Pure. טבעות קישוט 77574 מתאימות לגומחה 77575 ולפיית בריכת פוליאסטר 77576, וטבעות קישוט 77577 מתאימות לפיית יריעה 77578.



מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה
77575	בלי רכיבי עיגון	**בריכת בטון**
77576	בלי רכיבי עיגון	**בריכת פיברגלס**
77578	עם רכיבי עיגון	**בריכת יריעה**

MADE IN EUROPE

גומחות Mini

גומחות פלסטיק עם מעבירי כבל מפליז.
גומחות 06967, 00369, 49828 תואמות לזרקורי FlexiMini Niche או Essential Mini Niche.
גומחה 53956 תואמת לזרקורי Mini Essential עם מעביר קיר.



מק"ט	עם/בלי רכיבי עיגון	סוג בריכה
53956	בלי רכיבי עיגון	**בריכת בטון**
06967	עם רכיבי עיגון	**בריכת בטון**
00369	עם רכיבי עיגון	**בריכת יריעה**
49828	עם רכיבי עיגון	**בריכת פאנלים**

צינור גמיש למעבר



צינור הגנה לכבל המחבר את גומחת התאורה עם תיבת החיבורים.
זמין באורכים של מטר אחד ו-1.5 מטר.



שם	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
צינור הגנה גמיש לכבל. קצוות מוברגים "3/4 ו-M25. 100 ס"מ	28138	20	2
צינור הגנה גמיש לכבל. קצוות מוברגים "3/4 ו-M25. 150 ס"מ	28138-150	150	20
מחבר שקע M25	10892-0404	1000	11.8

אביזרים נוספים



אביזרי חיבור להשלמת התקנת הזרקור.



שם	מק"ט	**אריזה סטנדרטית**	משקל סטנדרטי בק"ג
גומחה להדבקה בחלקה האחורי של פיות בקוטר פנימי 50 Ø מ"מ	71319	1	0.01
פקק אטום למעביר כבל, להדבקה בצינור Ø50 מ"מ	65286	50	4
ערכת קיבוע להתאמת זרקורי LumiPlus Design לגומחות אחרות בקוטר Ø180 מ"מ	59818	25	2
ערכת יריעה ל-FlexiSLIM	71234	1	0.245

תאורת LED NL ללא גומחה

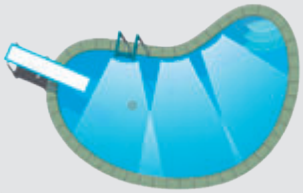
תאורה ידידותית לסביבה וקלה להתקנה

תאורת הבריכה היא נכס חיוני להעצמת הבריכה. תאורת Zodiac® NL LED מאפשרת זאת, והיא חוסכת באנרגיה וקלה להתקנה. היא מותקנת בשלב הבנייה ומשפרת כל סוגי הבריכות, בטכנולוגיה חדשנית ללא מכשולים בולטים.

< תאורת LED: חידוש שחוסך באנרגיה

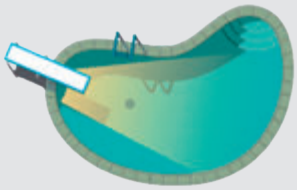
יעילות אנרגטית: תאורה חזקה עם חיסכון באנרגיה של עד 90% (בהשוואה לזרקורי להט או הלוגן).

עמידות לאורך זמן: נמשכת עד פי 10 יותר מנורות להט מסורתיות.



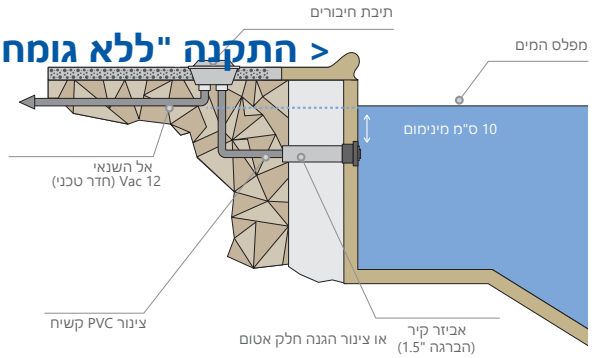
3 תאורות NL LED בהספק
12 W צריכה כוללת: 27 W





זרקור קלאסי אחד
צריכה כוללת: 300 W

< התקנה "ללא גומחה": מתקינים בכל מקום, מהר וקל!



מהר וקל: עם תאורת Zodiac® NL LED אין צורך לבנות גומחה, היא נכנסת ישירות לאביזר קיר סטנדרטי "1.5 ותואמת לכל משטחי הבריכה (יריעה/PVC, בטון, פוליאסטר ועוד).

קומפקטית: משתלבת בצורה מושלמת בבריכה, מוסיפה ליופייה, ותואמת לכל רובוטי הניקוי (ללא בליטות מהקיר).

< תאורה קומפקטית וחזקה: תאורת אווירה להתאמה אישית!

חופש ויצירתיות: תאורת NL LED מציעה מגוון רחב של צבעים קבועים ותאורת אווירה בזכות טכנולוגיית RGBW.

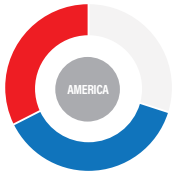


אווירה מתוחכמת
ורגועה

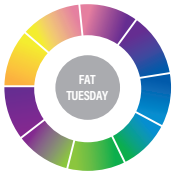


אווירה חשמלית
עם יותר מ-1,500 צבעים המשתנים ללא הפסקה





מופע אור בצורת כוכב
באדום, לבן וכחול



אווירת קרנבל
עם תצוגה
של 32 צבעים



לילה שמתעורר
לחיים בידי מאות צבעים

פשוטה לשימוש: תואמת 100% למערכות הכלרה חכמות במלח iQ® eXO® Zodiac (גרסאות LS וסטנדרטיות), Hydroxinator®
iQ ולארון Command Connect דרך אפליקציית Fluidra Pool App.

הידעת?

עם RGBW LED אין צורך לבחור בין לבן לצבע!

תאורת Zodiac® NL LED חדשנית ומשתמשת בטכנולוגיית RGBW (אדום-ירוק-כחול-לבן) המוסיפה לבן לכל 3 צבעי היסוד. כך ניתן ליצור פלטת צבעים אינסופית, בגוון טבעי יותר, או תאורה בלבן טהור.



Nicheless NL



זרקורי Nicheless מתאימים לפיות "1 1/2. זמינים בלבן ובRGBW- ובשלוש עוצמות הספק: 6W, 12W ו-24W.

מופעלים ב-12Vac. אורך הכבל 3 מטר.

דגמי RGBW מספקים 9 צבעים קבועים ו-5 אווירות תאורה רב-צבעיות.
תואם לאפליקציית Fluidra Pool App כשהוא נשלט באמצעות ארון Command Connect.

+ שילוב מושלם לחווית בריכה משופרת.
+ תאורת LED חזקה.
+ חיסכון באנרגיה.

שטף אור	הספק יעילות		צבע האור	צבע טבעת הקישוט	מק"ט	שם
390 lm	6 W	G	לבן	לבן או אפור	WT000236	**זרקור 6BW NL**
725 lm	12 W	G	לבן	לבן או אפור	WT000237	**זרקור 12BW NL**
1.180 lm	24 W	G	לבן	לבן או אפור	WT000238	**זרקור 24BW NL**
160 lm	6 W	G	RGBW	לבן או אפור	WT000233	**זרקור 6RGBW NL**
340 lm	12 W	G	RGBW	לבן או אפור	WT000234	**זרקור 12RGBW NL**
505 lm	24 W	G	RGBW	לבן או אפור	WT000235	**זרקור 24RGBW NL**



תאורת LED של AQUASPHERE

מנורות Aquasphere PAR56

מנורות Aquasphere PAR56 מתאימות להחלפה ישירה של מנורות הלוגן 300W תוך שיפור היעילות. להשלמת ההתקנה נדרשים זרקור PAR56 וגומחה בקוטר 230 מ"מ.

מופעל ב-12Vac
דגמי RGB תואמים לשלט רחוק 75828.





שטף אור	הספק יעילות		צבע האור	מק"ט	שם
1.300 lm	11.5 W (18 VA)	E	לבן	74939	**מנורת PAR56**
900 lm	15 W (23 VA)	G	RGB	71740	**מנורת PAR56. שלט רחוק כלול.**

תאורת LED של AQUASPHERE

זרקורי Aquasphere PAR56

זרקורי Aquasphere PAR56 תואמים לגומחות בקוטר 230 מ"מ.

מופעל ב-12Vac
דגמי RGB תואמים לשלט רחוק 75828.





שטף אור	הספק יעילות		צבע האור	צבע טבעת הקישוט	מק"ט	שם
1.300 lm	11.5 W (18 VA)	E	לבן	לבן	74940	**זרקור PAR56**
900 lm	15 W (23 VA)	G	RGB	לבן	71742	**זרקור PAR56. שלט רחוק כלול**

תאורת LED של AQUASPHERE

זרקורי Aquasphere Flat

זרקורי Aquasphere Flat הם זרקורים להרכבה על פני השטח, המסופקים עם כל הרכיבים להתקנה על קירות בריכות בטון ופיברגלס. להתקנה בבריכות פאנלים נדרשת ערכה 71234.

מופעל ב-12Vac
דגמי RGB תואמים לשלט רחוק 75828.





שטף אור	הספק יעילות		צבע האור	צבע טבעת הקישוט	מק"ט	שם
1.300 lm	11.5 W (18 VA)	E	לבן	לבן	74941	**זרקור שטוח**
900 lm	15 W (23 VA)	G	RGB	לבן	71744	**זרקור שטוח. שלט רחוק כלול.**

מדריך גומחות Aquasphere

סוג הבריכה							סוג הזרקור	סוג התקנה
פאנלים בטון		פיברגלס		בטון + יריעה				
בלי רכיבי עיגון	עם רכיבי עיגון	בלי רכיבי עיגון	עם רכיבי עיגון	בלי רכיבי עיגון	עם רכיבי עיגון			
 23670	 23671	 28887	 00364	 72261	 17805	 00349	זרקור PAR56	
מתאם 71234 לבריכת יריעה		אביזרי התקנה כלולים עם הזרקור					זרקור שטוח	

תאורת LED של AQUASPHERE

בקרות Aquasphere RGB



תואם למנורות וזרקורי Aquasphere RGB.
טווח אות מרבי: 3 מ׳

מק"ט	שם
75828	**שלט רחוק**

סלילי כבל

SALT WATER

סלילי כבל H07RN-F המתאימים לתקנות תאורה תת-מימית, זמינים בחתכים ואורכים שונים.



משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	שם
1	1	74652	כבל 5 - 2x1,5mm² מ'
1.4	1	74656	כבל 10 - 2x1,5mm² מ'
2.5	1	74657	כבל 15 - 2x1,5mm² מ'
3.25	1	74658	כבל 20 - 2x1,5mm² מ'
4.2	1	74659	כבל 25 - 2x1,5mm² מ'
3	1	74673	כבל 30 - 2x1,5mm² מ'
1.8	1	71645	כבל 10 - 2x2,5mm² מ'
2.5	1	71646	כבל 15 - 2x2,5mm² מ'
3.25	1	71647	כבל 20 - 2x2,5mm² מ'
4.2	1	71648	כבל 25 - 2x2,5mm² מ'
4.6	1	71649	כבל 30 - 2x2,5mm² מ'

מחברים תת-מימיים מרזין

MADE IN EUROPE

SALT WATER

הערכה כוללת את כל הרכיבים הדרושים לביצוע כל חיבור אטום למים. בזכות תכונות המוצר, הרזין אוטם את כל הרווחים. בטיחות מרבית, התקנה קלה, ותוך שעתיים מוכן לטבילה.



משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	שם
5.48	20	35661	ערכה לכבלים Ø8 עד Ø12 מ"מ
5.48	20	32803	ערכה לכבלים Ø13 עד Ø15 מ"מ

מחברים תת-מימיים

SALT WATER

הערכה כוללת 5 מחברים תת-מימיים ו-2 מפתחות. המחברים בעלי 4 פינים, עם דרגת הגנה IP68, ומתאימים לחתכי כבל עד 2.5mm2.



משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	שם
4.2	24	71318	ערכה של 5 מחברים תת-מימיים + מפתחות

AQUARMONY

מגבר ורמקולים

להשמעת מוזיקה וקול מתחת למים ויצירת אווירה קסומה וייחודית, Aquarmony הוא רמקול אטום למים המיועד לבריכה שלכם. הוא עשוי מרכיבים איכותיים, בטכנולוגיה חדשנית, ובעל מערכת הרכבה המבטיחה פעולה תקינה במים מלוחים או בנוכחות כלור גבוהה. ההתקנה קלה בגומחה בקוטר פנימי 230 מ"מ.





משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	שם
17.1	4	25680	רמקול Aquarmony
1.5	3	KITMEZZO322A2	מגבר להפעלת 2 רמקולי Aquarmony
1.5	1	KITMEZZO324A4	מגבר להפעלת 4 רמקולי Aquarmony

שנאים IP-20





סדרת שנאים הממירים מ-230V AC ל-12V AC

- עיצוב קומפקטי.
- מתאימים לכל סוגי לוחות החשמל.
- התקנה מהירה וקלה.
- חיבור באמצעות מהדקים מוגנים מפני מגע עקיף.
- עד 40 מ' בין הזרקור לשנאי.
- מיוצרים בהתאם לתקן UNE-EN-61558-2-6.
- דרגת הגנה IP-20.
- מארז עמיד בפני הזדקנות.

שם	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
100VA	00383-1369	10	20
300VA	00384-1369	6	4.15
600VA	00385-1369	1	8.5
130VA	00383-4146	1	1.86
300VA	71436	1	4.2
600VA	00385-4146	1	7.8

שנאים עטופים



דרגת הגנה IP65.
מ-230Vac ל-12Vac-17Vac
שנאי מחלקה II עם הגנה מלאה מפני התחשמלות.

- עיצוב קומפקטי.
- התקנה מהירה וקלה.
- חיבור באמצעות מהדקים מוגנים מפני מגע עקיף.
- עד 40 מ' בין הזרקור לשנאי.
- מיוצרים בהתאם לתקן UNE-EN-61558-2-6.
- דרגת הגנה IP-65.
- מארז מדכא בעירה IEC 695-2-1

שם	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
130VA	35807	1	3.1
400VA	35385	1	6.8
800VA	35386	1	11

קופסאות הגנה לשנאים



לוחות הגנה לשנאי IP-20. עשויים מפח אבץ צבוע.

שם	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
קופסת הגנה לשנאי 00383	00386	6	7
קופסת הגנה לשנאי 00384	00387	4	6.25
קופסת הגנה לשנאי 00385	00388	1	3

סינון

מצע הסינון 220

שסתומים רב-דרכיים 222

מסנני מחסנית 230
Viron 230
Nanofiber 231
ClariSave 233

מסנני אדמת דיאטומיט 234
Clarity 234

מונובלוקים 235
Galactic 235
SkyPool 236

קומפקטיים עם חלקים פנימיים התקנה 237
Ramses 237
Ramses Up 237

קומפקטיים ללא חלקים פנימיים התקנה 238

מסנני קדם 239
Hydrospin 239

אביזרים לסינון וחלקים 240

מאפייני המסנן ו בחירה 200

מסנני חול יצוקים בהזרקה מסננים 202
Cantabric 202
Ronda Pro 203

מסנני חול למינציה 204
Atlas 204
Vigo Pro Max 205
Europe Pro 206
Europe Pro Long 206
RapidPool 207
Vigo Pro 208
Aster 209
Vesubio 210

מסנני חול יצוקים בנפיחה 211
Millennium 211
Galactic 212

מסנני חול מפותלים 213
Berlin 213

ביצועים גבוהים מסנני חול למינציה 214
Delta 1000 214
Delta 1200 215
Artic Plus 216
Artic 217
Aster Side - סינון גבוה 218
Norma 219

מצע הסינון 248
Crystal Clear 248

מסנני חול למינציה 244
MS 244

מסנני מחסנית 246
CS 246

מדריך בחירת מסנן

איך בוחרים את המסנן הנכון?



מסנן Aster

2. Tank manufacture technology.
הדבר משפיע ישירות על העמידות שלו, על אורך החיים ועל איכות הגימור.
3. ספיקה (מ"ק/שעה). נקבעת לפי נפח הבריכה וזמן הסירקולציה של כל בריכה. יש לוודא שהיא תואמת את הספיקה המומלצת בעת בחירת המשאבה.

4. מאפיינים ותוספות.

זכרו תמיד לבדוק את המקום הפנוי במתקן שלכם, הן לגישה והן להפעלת המסנן לאחר הבחירה.

גורם מרכזי בניקוי מי הבריכה הוא מעברם דרך המסנן. תהליך זה פועל במעגל סגור לחלוטין. איכות וסוג המסנן הם אפוא שני היבטים מכריעים, כדי שהמים יצאו צלולים לחלוטין כשהם עוברים במערכת.

יש לבחור מסנן לפי הקריטריונים הבאים:

1. סוג מצע הסינון. זוהי החלטה בסיסית לקביעת רמת צלילות המים, מאפייני השימוש והתחזוקה.

יש 3 סוגים עיקריים של מסננים

מסנני מצע

מכונים בדרך כלל מסנני חול, שכן זהו מצע הסינון הנפוץ ביותר בסוג זה של מסנן. אפשר להשתמש גם במצעים אחרים, כגון זכוכית ואנתרציט, המשפרים את הביצועים.

כדי להשיג איכות וביצועי סינון מרביים, יש להשתמש במסננים עם שכבת סינון גבוהה ככל האפשר, כמה שכבות של מצע סינון ומהירות סינון נמוכה.

· טכנולוגיה חזקה עם יכולת גבוהה לשחזור מים מוזנחים
· קל לשימוש ולתחזוקה
· תמורה טובה לכסף

מסנני מחסנית

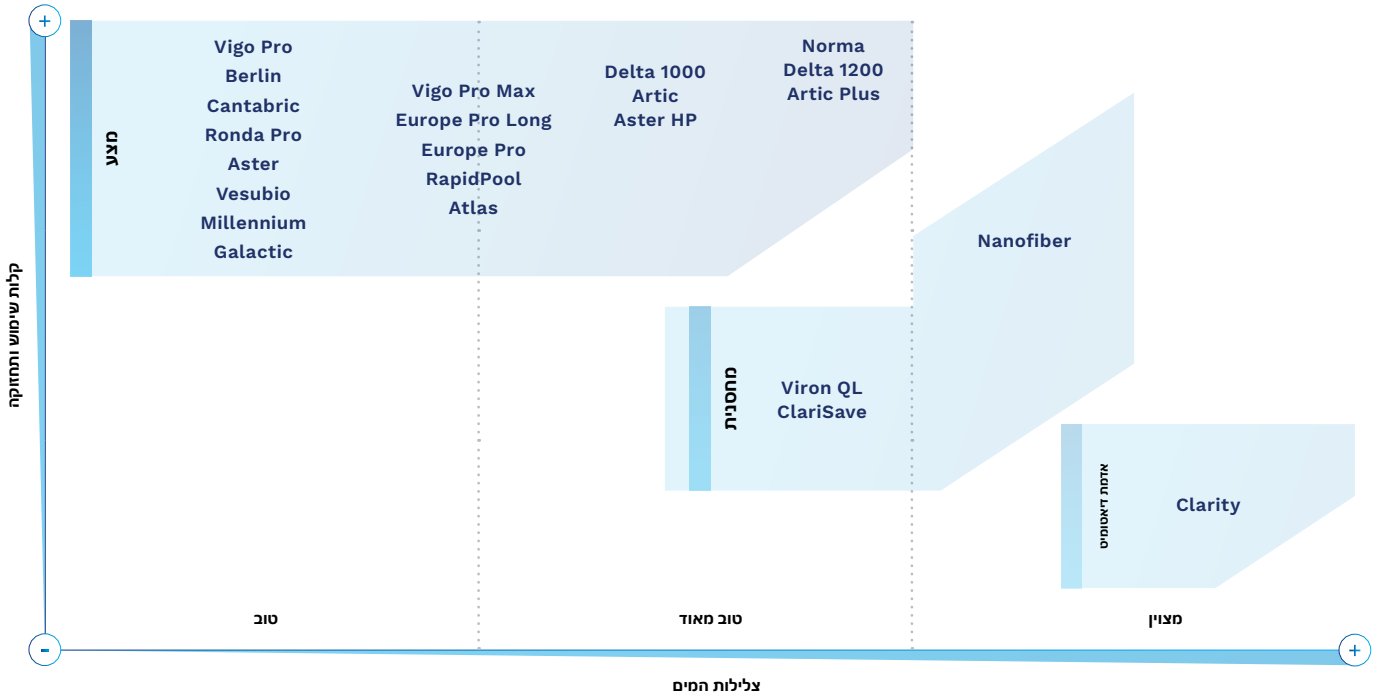
משתמשים במחסנית אחת או יותר כדי להשיג רמה גבוהה של עדינות סינון. זהו גם פתרון אידיאלי כשיש מגבלות על שטח, צריכת מים ומים לשטיפה חוזרת של המסנן.

· איכות סינון טובה מאוד
· צריכת מים נמוכה
· פתרון קומפקטי

מסנני אדמת דיאטומיט

שיטת סינון המספקת את מרב העדינות בסינון. עם זאת, מערכת זו דורשת יותר זמן לתחזוקה.

· איכות סינון מצוינת
· פתרון קומפקטי
· התקנה ותחזוקה על ידי מומחים



מסנן		מיכל	מאפייני המוצר					
		חומר ו טכנולוגיה	חוזק ו עמידות*	ספיקה m^3/h	קוטר	סינון איכות	חיבורים אחריות (t/c)**	אחר
אדמת דיאטומיט	Clarity	פוליאסטר + FG למינציה	5	11-27	610	5	1½"-2" צדדי	2/2	איכות סינון מצוינת. עמידות ואמינות של הגוף והרכיבים.
מחסנית	Nanofiber	יצוק בהזרקה תרמופלסטי	3	10-18	402	5	2" צדדי	5/2	מסנן מחסנית ננו-סיבים אחת ואיכות סינון מצוינת. שטיפה חוזרת ידנית ואוטומטית באמצעות השסתום הרב-דרכי.
	Viron QL	יצוק בהזרקה תרמופלסטי	3	< 30	690	4	D50	5/2	מסנן רב-מחסניות. פרק זמן ארוך בין ניקוי המחסניות
	ClariSave	יצוק בהזרקה תרמופלסטי	4	10-25	490	4	1½"-2" צדדי	5/3	מסנן מחסנית אחת. קומפקטי ואיכות סינון.
שכבת חצץ	Cantabric	יצוק בהזרקה תרמופלסטי	4	6-30	400-900	2	1½"-2½" צדדי/עליון	10/2	מסנן הדגל בסינון לבריכות ביתיות. איכות ועיצוב גבוהים לביצועים טובים לאורך זמן.
	Ronda Pro	יצוק בהזרקה תרמופלסטי	4	6-14	400-600	2	1½" צדדי	5/3	קל להתקנה ולתחזוקה עם גישה מלאה. מסנן איכותי המיועד לאנשי מקצוע, הכולל מנומטר מתכוונן, ניקוז מהיר, ידיות ושסתום רב-דרכי יעיל עם חיבור מהיר.
	Berlin	פוליאסטר + FG ליפוף סליל	6	9-56	500-1,200	2	1½"-D90 צדדי	2/2	אמינות ועמידות יוצאות דופן הודות לגוף בעל שתי שכבות. מכסה בקוטר גדול להקלת הגישה.
	Norma	פוליאסטר + FG למינציה	5	10-34	650-1,200	4	D75-D140 צדדי	2/2	ביצועים גבוהים בבריכות ביתיות. גובה מצע סינון 1.2 מ'. מגוון רחב של תוספות ואביזרים.
	Delta 1200	פוליאסטר + FG למינציה	5	13-45	650-1,200	4	1½"-D90 צדדי	2/2	ביצועים גבוהים בבריכות ביתיות. גובה מצע סינון 1.2 מ'. מגוון רחב של תוספות ואביזרים.
	Artic Plus	פוליאסטר + FG למינציה	5	16-56	650-1,200	4	1½"-4" צדדי	2/2	ביצועים גבוהים בבריכות ביתיות. גובה מצע סינון 1.2 מ'. מגוון רחב של תוספות ואביזרים.
	Delta 1000	פוליאסטר + FG למינציה	5	8-45	500-1,200	4	1½"-D90 צדדי	2/2	ביצועים גבוהים בבריכות ביתיות. גובה מצע סינון 1.0 מ'. מגוון רחב של תוספות ואביזרים.
	Artic	פוליאסטר + FG למינציה	5	9-56	500-1,200	4	1½"-4" צדדי	2/2	ביצועים גבוהים בבריכות ביתיות. גובה מצע סינון 1.0 מ'. מגוון רחב של תוספות ואביזרים.
	Aster HP	פוליאסטר + FG למינציה	5	9-31	500-900	4	1½"-2½" צדדי	2/2	גובה מצע סינון 0.8 מ' בכל הדגמים עם זרועות איסוף. גובה מצע סינון 0.6 מ' בכל הדגמים עם לוחות פיות.
	Vigo Pro Max	פוליאסטר + FG למינציה	6	9-22	500-750	3	2" צדדי	10/3	יעילות אנרגטית, תחזוקה קלה ואיכות סינון גבוהה, הכול במקום אחד
	Atlas	פוליאסטר + FG למינציה	6	9-30	500-900	3	1½"-2½" צדדי	10/2	איכות ומאפיינים מהטובים בקטגוריה מסנן המיועד לאנשי המקצוע המחמירים ביותר
	Europe Pro	פוליאסטר + FG למינציה	5	9-30	500-900	3	1½"-2½" צדדי	2/2	קל לגישה הודות למכסה הגדול בקוטרו מכסה שקוף או מפוליאסטר כאופציה
	Europe Pro	פוליאסטר + FG למינציה	5	9-30	500-900	3	1½"-2½" צדדי	2/2	קל לגישה הודות למכסה הגדול בקוטרו מכסה שקוף או מפוליאסטר כאופציה
	RapidPool	פוליאסטר + FG למינציה	5	6-24	400-800	5	1½"-2" צדדי	2/2	מכסה לגישה מהירה אין צורך בכלים כדי להגיע לפנים
	Vigo Pro	פוליאסטר + FG למינציה	6	9-22	500-750	2	2" צדדי	10/3	יעילות אנרגטית, תחזוקה קלה ואריכות ימים
	Aster	פוליאסטר + FG למינציה	5	5-31	350-900	2	1½"-2½" צדדי/עליון	2/2	קלאסיקה של הסינון של AstralPool עם המגוון הרחב ביותר של אפשרויות. חוזק, נוחות שימוש ואמינות, הכול במקום אחד.
	Vesubio	פוליאסטר + FG למינציה	5	8-32	450-900	2	1½"-2½" צדדי/עליון	2/2	תמורה מצוינת לכסף בקטגוריה שלו מסנן למינציה המתאים לכל גודל בריכה
	Millennium	יצוק בהזרקה תרמופלסטי	2	6-17	380-660	2	1½" צדדי/עליון	2/2	גימור מרהיב ועמידות בקטגוריית המסננים היצוקים בנשיפה. עונה על כל צרכי הסינון שלכם עם Millennium מונובלוק.
	Galactic	יצוק בהזרקה תרמופלסטי	2	6-14	400-600	2	1½" צדדי/עליון	2/2	פשוט ויעיל, עם עמידות כימית גבוהה

ארוך

* חוזק ועמידות

** אחריות על המיכל / הרכיבים

· כל מסנני המצע בטבלה זו יכולים לעבוד באותה מידה עם חול או עם זכוכית.

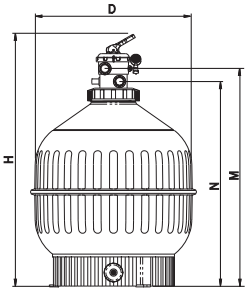
· הביצועים מבוססים על בדיקות והשוואות פנימיות.

Cantabric

- מסנן יצוק בהזרקה מפלסטיק טכני.
- מיכל מרותך בחום עם אחריות ל-10 שנים.
- מצויד במד לחץ ובשסתומי שחרור ידניים למים ולאוויר.
- שסתום בורר כלול.
- מהירות סינון מרבית (50 מ"ק/שעה/מ"ר).
- לחץ עבודה מרבי: 2.5 ק"ג/ס"מ2.
- מתאים לחול ולזכוכית (ראו עמוד 220).
- עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

אופציונלי: מידות אמריקאיות סטנדרטיות





מסנן Cantabric עליון

תיאור

שסתום רב-דרכי בהתקנה עליונה. טבעת נעילה של המסנן בהברגה מ-ABS.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.23	10.7	1	22399	6000 ליטר/שעה Ø 400 מ"מ יציאה
0.37	17.5	1	15780	9000 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ 11/2"
0.49	19.9	1	15781	14000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 11/2"
0.83	30.4	1	20128	21000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 11/2"
0.83	32.1	1	23866	750 מ"מ יציאה 11/2" 21000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 2"



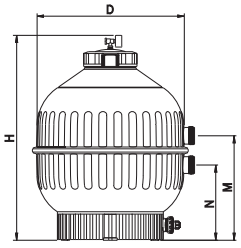
מסנן Cantabric צדדי

תיאור

מכסה שקוף וטבעת נעילה בהברגה מ-ABS, מסופק עם שסתום רב-דרכי צדדי.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				עם שסתום רב-דרכי צדדי
0.15	9.0	1	22398	6.000 ליטר/שעה Ø 400 מ"מ יציאה
0.29	15.8	1	15782	9,000 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ 11/2"
0.40	17.8	1	15783	14,000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 11/2"
0.67	29.0	1	15784	21,000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 2"
				בלי שסתום רב-דרכי
1.30	49.0	1	22402	30,000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 21/2"

עומד בתקן EN 16713-01



מאפיינים טכניים

	התקנה עליונה					התקנה צדדית				
	22399	15780	15781	20128	23866	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	750	400	500	600	750	900
H (mm)	894	1009	1069	1239	1250	715	800	875	1045	1215
M (mm)	744	829	894	1064	1098	380	415	445	575	675
N (mm)	680	765	830	1000	1023	255	290	320	345	405
חיבורים	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
ספיקה (מ"ק/שעה)	6	9	14	21	21	6	9	14	21	30
נפח בריכה משוער (מ"ק) (8 שעות)*	48	72	112	168	168	48	72	112	168	240
כמות חול (ק"ג)	60	100	150	300	300	60	100	150	300	550
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	50	88	100	200	200	50	88	100	200	375
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	25	50	50	0	0	25	50	100
משקל נטו (ק"ג)	8	14	15	23	25	7	12	14	24	34
נפח אריזה (מ"ק)	0.2	0.37	0.49	0.83	0.83	0.15	0.29	0.4	0.67	1.3

* מצויד ביציאת ריקון חול בקוטר 2 Ø" בדגמי 750 Ø מ"מ ו-900 Ø מ"מ, ובקוטר 11/2" בדגמי 500 ,400 Ø ו-600 Ø מ"מ. קצב מחזור של 8 שעות.

Ronda Pro



תיאור

סדרת מסננים יצוקים לשימוש עם מצעים כגון זכוכית או חול, בין היתר, המיועדים לאנשי מקצוע ומתאפיינים ב:

• ידיות מובנות להובלה. • גישה מלאה להתקנה ותחזוקה קלות. • יעילות עם אובדן לחץ נמוך ושסתום רב-דרכי עם "חיבור מהיר". • מנומטר מתכוונן עם גליצרין לבקרה מיטבית של סתימת המסנן. • ניקוז מים ¾" לריקון מהיר. • איכות מעולה ואחריות ל-5 שנים על המיכל.

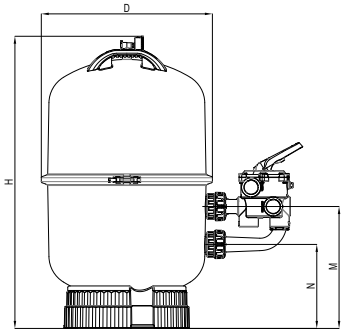
	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
עם שסתום רב-דרכי צדדי				
6.000 ליטר/שעה Ø 400 יציאה	76212	1	13	0.23
1"1/2 9.000 ליטר/שעה Ø 500	76213	1	19	0.34
יציאה 1"1/2 14.000 ליטר/שעה	76214	1	24	0.47
1/2"1 יציאה Ø 600				

עומד בתקן EN 16713-01









מאפיינים טכניים

	התקנה צדדית		
	76212	76213	76214
Ø D (mm)	400	500	600
H (mm)	770	962	972
M (mm)	399	402	436
N (mm)	214	277	311
חיבורים	1"½	1"½	1"½
ספיקה (מ"ק/שעה)	6	9	14
נפח בריכה משוער (מ"ק) (8 שעות)*	48	72	112
כמות חול (ק"ג)	50	100	125
כמות זכוכית (ק"ג)	40	80	100
משקל נטו (ק"ג)	12	17	21
נפח אריזה (מ"ק)	0,23	0,35	0,48

* קצב מחזור של 8 שעות.

Atlas

- מסננים מפיברגלס ושרף פוליאסטר.
- עם גימור חיצוני מג'לקוט. כך הגוף עמיד מאוד, אורך חיים ארוך וגימור מצוין.
- רכיבים פנימיים ואביזרים מפלסטיק הנדסי איכותי.
- מתאים לחול ולזכוכית, בין היתר (ראו עמוד 220).
- עומדים בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

מסנן Atlas



תיאור

מסנני חול וזכוכית, בין היתר, מפוליאסטר מחוזק. עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

מאפיינים טכניים:

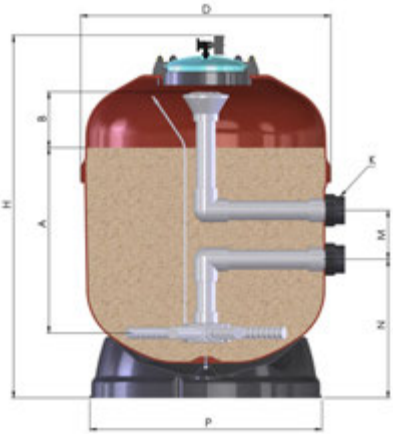
• עשוי שרף פוליאסטר ופיברגלס. • גימור מצוין בג'לקוט בצבע RAL 8029. • המסנן תוכנן עם מקדם בטיחות גבוה יותר, כדי להבטיח פעולה מושלמת. • החיבור בין שני חלקי המסנן נעשה באמצעות אטם מחוזק במיוחד בפיברגלס

ושרף פוליאסטר.
• מכסה פלסטיק שקוף עמיד מאוד בפני כימיקלים. • מכסה מוברג באמינות גבוהה. • מצויד בזרועות איסוף 1" ובמפזר מ-PVC ללא פלסטיקייזר. • צנרת פנימית עם צינורות PN-16. • יציאת ריקון חול 21/2". • מצויד במד לחץ, שחרור אוויר וניקוז מים ידני. • חיבורים לשסתום רב-דרכי עם שישה מצבים: סינון, שטיפה חוזרת, שטיפה, מחזור, ניקוז וסגור. • חידוש של AstralPool: במסנן שסתום בטיחות מובנה למניעת עליות לחץ. • לחץ מרבי: 2.5 ק"ג/ס"מ2.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				כולל שסתום רב-דרכי
0.29	20	1	36596	500 Ø מ"מ יציאה 11/2" 600 Ø
0.41	25	1	36597	מ"מ יציאה 11/2" 750 Ø מ"מ
0.77	33	1	36598	יציאה 2"
				שסתום רב-דרכי לא כלול
1.23	51	1	36599	900 Ø מ"מ יציאה 21/2"

* נתונים בלי שסתום

עומד בתקן EN 16713-01



מאפיינים טכניים

מק"ט	36596	36597	36598	36599
Ø מסנן (מ"מ)	500	600	750	900
חיבורים	1½"		2"	2½"
שטח סינון (מ"ר)	0.19	0.30	0.44	0.64
מהירות סינון (מ"ק/שעה/מ"ר)	50			
ספיקה (מ"ק/שעה)	9.5	15	22	30
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)	2.5			
כמות חול (ק"ג)	120	190	360	580
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	100	150	225	375
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	50	100
משקל נטו (ק"ג)	20	25	33	51







ריקון חול 2 1/2" וריקון מים 3/4" עם שסתום בטיחות.

Vigo Pro Max



תיאור

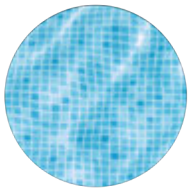
סינון איכותי ויעיל לאנשי מקצוע הודות לסדרת מסנני חול/זכוכית Vigo Pro Max המיוצרים מפיברגלס ושרף פוליאסטר.

• איכות סינון גבוהה עם מצע סינון גדול עד 30%. • חסכוני באנרגיה. אובדן לחץ מופחת עם יציאות צדדיות 2", תואם לשסתומים רב-דרכיים עם 6 דרכים ולשסתום בוכנה אוטומטי. יעילות מיטבית בשילוב עם משאבה במהירות משתנה.
• תחזוקה קלה. גישה דרך מכסה גדול במיוחד ובקרה מדויקת של סתימות לתחזוקה טובה יותר.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
Vigo Pro Max Ø 500	77144-0100	1	27	0.28
Vigo Pro Max Ø 2" יציאה	77145-0100	1	33	0.51
Vigo Pro 2" יציאה 600	77146-0100	1	44	0.72
Max Ø 750 יציאה 2"				

עומד בתקן EN 16713-01

חסכוני באנרגיה



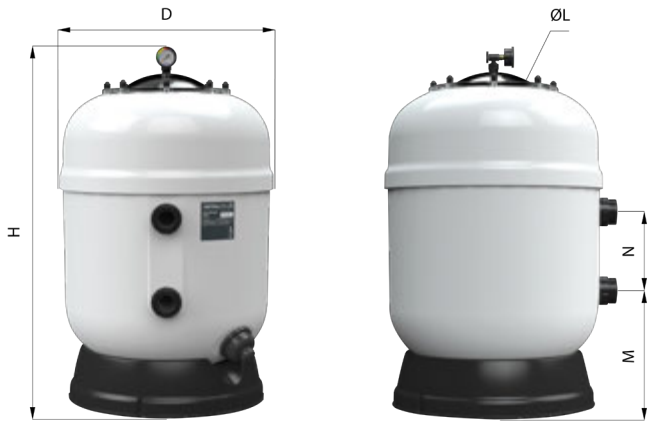




מאפיינים טכניים

	מסנן צדדי		
	77144-0100	77145-0100	77146-0100
Ø D (mm)	530	630	780
H (mm)	920	1000	1057
M (mm)	310	330	310
N (mm)	230	230	230
L (mm)	285	285	285
חיבורים	2"	2"	2"
ספיקה (מ"ק/שעה)	9.5	15	22
נפח בריכה (מ"ק) (8 שעות)*	76	120	176
לחץ מרבי (bar)	2.5	2.5	2.5
כמות חול (ק"ג)	120	190	360
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	100	150	250
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	50
משקל נטו (ק"ג)	27	33	44
נפח אריזה (מ"ק)	0.28	0.51	0.72
כולל שסתום	לא	לא	לא

*קצב מחזור של 8 שעות.



מסנני Europe Pro - Pro Long



64990



64986



64998



64994

תיאור

מסננים מפיברגלס ושרף פוליאסטר. עומדים בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1. מתאימים לחול ולזכוכית (ראו עמוד 220).

• צבע המסנן (Ral5015) • שסתום שחרור 1/4". • ריקון חול 2 1/2" • מכסה פוליאסטר או מתקרילט עם ברגים. • קוטר גישה עליונה: 285 מ"מ. • לחץ מרבי: 2.5 bar.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
גרסת Pro עם מכסה מתקרילט				
9500 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ יציאה 11/2" 15000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 2" 22000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 2" 30000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 21/2"	64990	1	15	0.33
	64991	1	20	0.45
	64992	1	25	0.83
	64993	1	46	1.43
עם מכסה פוליאסטר				
9500 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ יציאה 11/2" 15000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 2" 22000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 2" 30000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 21/2"	64986	1	15	0.33
	64987	1	20	0.45
	64988	1	25	0.83
	64989	1	46	1.43
גרסת Pro Long עם מכסה מתקרילט				
9500 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ יציאה 11/2" 15000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 2" 22000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 2" 30000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 21/2"	64998	1	23	0.33
	64999	1	26	0.45
	65000	1	34	0.83
	65002	1	65	1.43
עם מכסה פוליאסטר				
9500 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ יציאה 11/2" 15000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 2" 22000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 2" 30000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 21/2"	64994	1	23	0.33
	64995	1	26	0.45
	64996	1	34	0.83
	64997	1	65	1.43

* נתונים בלי שסתום

מאפיינים טכניים

	גרסת Pro				גרסת Pro Long			
עם מכסה מתקרילט	64990	64991	64992	64993	64998	64999	65000	65002
עם מכסה פוליאסטר	64986	64987	64988	64989	64994	64995	64996	64997
Ø D (mm)	500	600	750	900	500	600	750	900
חיבור	1½"	2"	2"	2½"	1½"	2"	2"	2½"
מק"ט שסתום בורר	00599	28476	28512	24837	00599	28476	28512	24837
שטח סינון (מ"ר)	0.19	0.3	0.44	0.64	0.19	0.3	0.44	0.64
מהירות סינון (מ"ק/שעה/מ"ר)	50				50			
ספיקה (מ"ק/שעה) ב-50 מ"ק/שעה/מ"ר	9.5	15	22	30	9.5	15	22	30
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)	2.5				2.5			
כמות חול (ק"ג)	120	190	360	580	155	240	430	615
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	100	150	250	375	100	150	275	400
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	50	100	25	50	75	100
משקל נטו (ק"ג)	15	20	25	46	20	25	33	51
עומק מצע הסינון (מ"מ)	390	445	530	645	520	565	620	680

עומד בתקן EN 16713-01

מסנן RapidPool





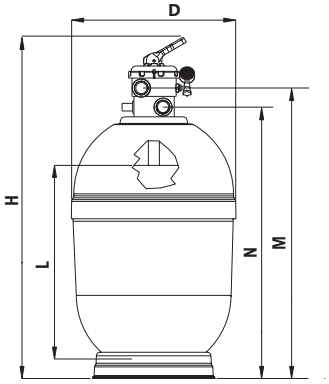
עומד בתקן EN 16713-01

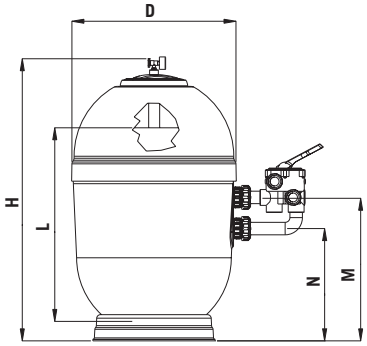
מצע סינון
0.6 m

תיאור

למינציה מפוליאסטר מחוזק בפיברגלס. אדום, בסיס פוליפרופילן, מכסה ללא ברגים, פקק לריקון חול ומים, מד לחץ ושחרור אוויר משולבים במכסה ושסתום בורר צדדי. מהירות סינון מרבית 50/שעה/מ"ר. לחץ מרבי: 2.5 bar. מתאים לחול ולזכוכית (ראו עמוד 220).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				גרסה עם שסתום עליון
0.200	19	1	32427	6000 ליטר/שעה Ø 400 מ"מ יציאה
0.355	25	1	32428	9000 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ 11/2"
0.600	34	1	32429	15000 ליטר/שעה Ø יציאה 11/2"
1.050	45	1	33849	24000 ליטר/שעה Ø 800 מ"מ יציאה 650 מ"מ יציאה 11/2" 2"
				גרסה עם שסתום צדדי
0.150	19	1	00488	6000 ליטר/שעה Ø 400 מ"מ יציאה
0.280	25	1	00489	9000 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ 11/2"
0.500	34	1	00490	15000 ליטר/שעה Ø יציאה 11/2"
0.880	45	1	00491	24000 ליטר/שעה Ø 800 מ"מ יציאה 650 מ"מ יציאה 11/2" 2"





מאפיינים טכניים

	עם שסתום רב-דרכי עליון				עם שסתום רב-דרכי			
	32427	32428	32429	33849	00488	00489	00490	00491
Ø מסנן (מ"מ)	400	500	650	800	400	500	650	800
H (mm)	1020	1165	1285	1566	860	1032	1126	1272
M (mm)	850	995	1115	1355	442	527	552	592
N (mm)	790	935	1055	1279	317	402	427	362
חיבורים	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"
ספיקה (מ"ק/שעה) ב-50 מ"ק/שעה/מ"ר	6	9	15	24	6	9	15	24
נפח בריכה (מ"ק) (8 שעות)	48	72	120	120	48	72	120	192
כמות חול (ק"ג)	60	130	255	445	60	130	255	445
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	50	100	175	275	50	100	175	275
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	25	75	0	0	25	75
גובה חול (מ"מ)	545	571	650	785	545	571	650	785
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
משקל נטו (ק"ג)	19	25	34	44	15	22	30	45
נפח אריזה (מ"ק)	0.20	0.355	0.60	1.05	0.16	0.3	0.53	0.9

Vigo Pro



תיאור

סינון יעיל לאנשי מקצוע הודות לסדרת מסנני חול/זכוכית Vigo Pro המיוצרים מפיברגלס ושרף פוליאסטר.

• חסכוני באנרגיה. אובדן לחץ מופחת עם יציאות צדדיות 2", תואם לשסתומים רב-דרכיים עם 6 דרכים ו אוטומטי. יעילות מיטבית בשילוב עם משאבה במהירות משתנה.
• אריכות ימים, מיכל עמיד במיוחד עם אחריות ל-10 שנים. • תחזוקה קלה. מכסה שקוף לבדיקה ויזואלית קלה, ניקוז מים משופר עם שחרור 3/4"
ומפזר נשלף המפשט את החלפת מצע הסינון.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.26	15	1	77140-0100	Vigo Pro Ø 500
0.42	21	1	77141-0100	יציאה 2" Vigo Pro Ø
0.66	30	1	77142-0100	600 יציאה 2" Vigo
				750 יציאה 2" Pro Ø

חסכוני באנרגיה

עומד בתקן EN 16713-01

מאפיינים טכניים

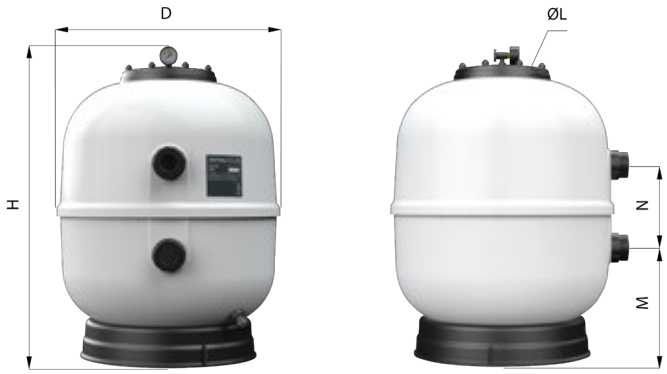
	מסנן צדדי		
	77140-0100	77141-0100	77142-0100
Ø D (mm)	530	630	780
H (mm)	830	850	945
M (mm)	295	300	335
N (mm)	230	230	230
L (mm)	200	200	200
חיבורים	2"	2"	2"
ספיקה (מ"ק/שעה)	9.5	15	22
נפח בריכה (מ"ק) (8 שעות)*	76	120	176
לחץ מרבי (bar)	2.5	2.5	2.5
כמות חול (ק"ג)	95	150	290
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	75	100	175
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	50
משקל נטו (ק"ג)	15	21	30
נפח אריזה (מ"ק)	0.26	0.42	0.66
כולל שסתום	לא	לא	לא

*קצב מחזור של 8 שעות.









מסנן Aster







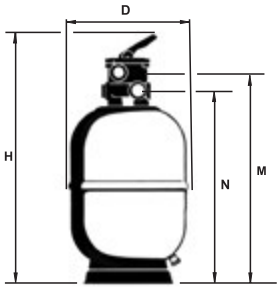
תיאור

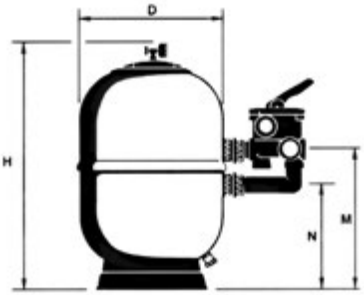
מסנן למינציה מפוליאסטר ופיברגלס. אפור, בסיס פוליפרופילן, מכסה ללא ברגים, פקק לריקון מים, מד לחץ ושסתום בורר צדדי. לחץ מרבי 2.5 bar. מהירות סינון מרבית 50/שעה/מ"ר. עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1. מתאים לחול ולזכוכית (ראו עמוד 220).

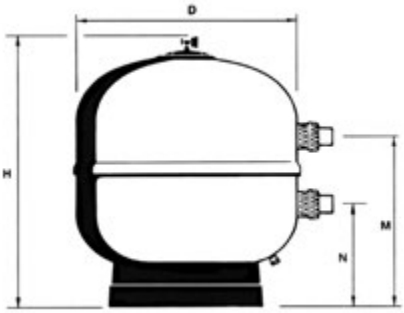
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				עם שסתום רב-דרכי עליון
0.13	17	1	30768	5000 ליטר/שעה Ø 350 מ"מ יציאה
0.23	20	1	30769	8000 ליטר/שעה Ø 450 מ"מ 11/2"
0.28	22	1	30770	9000 ליטר/שעה Ø יציאה 11/2"
0.39	27	1	30771	14000 מ"מ יציאה 11/2"
0.45	28	1	30772	600 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 11/2"
0.62	35	1	33847	15000 ליטר/שעה Ø 650 מ"מ
1.27	53	1	33848	21000 ליטר/שעה Ø יציאה 11/2"
				32000 מ"מ יציאה 2"
				900 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 2"
				עם שסתום רב-דרכי עליון
0.13	18	1	00497	5000 ליטר/שעה Ø 350 מ"מ יציאה
0.23	21	1	00498	8000 ליטר/שעה Ø 450 מ"מ 11/2"
0.28	23	1	19781	9000 ליטר/שעה Ø יציאה 11/2"
0.28	27	1	32706	12000 מ"מ יציאה 11/2"
0.39	28	1	00499	550 ליטר/שעה Ø 550 מ"מ יציאה 11/2"
0.45	29	1	21071	14000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ
0.46	30	1	28479	15000 ליטר/שעה Ø יציאה 11/2"
0.62	37	1	00500	18000 מ"מ יציאה 11/2"
1.27	55	1	08133	680 ליטר/שעה Ø 680 מ"מ יציאה 11/2"
				21000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ
				32000 ליטר/שעה Ø 900 יציאה 2" מ"מ
				בלי שסתום רב-דרכי
1.27	53	1	00501	31000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 21/2"



עומד בתקן EN 16713-01







מאפיינים טכניים

	עם שסתום רב-דרכי עליון							עם שסתום רב-דרכי צדדי									בלי שסתום
	30768	30769	30770	30771	30772	33847	33848	00497	00498	19781	32706	00499	21071	28479	00500	08133	00501
Ø D (mm)	350	450	500	600	650	750	900	350	450	500	550	600	650	680	750	900	900
H (mm)	910	965	960	1005	1060	1184	1344	780	795	770	825	850	880	915	945	1050	1050
M (mm)	740	795	790	835	890	973	1133	420	430	415	455	455	480	525	555	635	660
N (mm)	680	785	730	775	830	897	1057	295	305	290	330	330	355	400	325	365	390
חיבורים	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
ספיקה (מ"ק/שעה) ב-50 מ"ק/שעה/מ"ר	5	8	9	14	15	21	31	5	8	9	12	14	15	18	21	30	30
נפח בריכה (מ"ק) (8 שעות)	40	64	72	112	120	168	240	40	64	72	96	112	120	144	168	240	240
כמות חול (ק"ג)	50	70	90	110	200	290	500	50	70	90	110	125	200	210	290	500	500
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	50	50	75	100	150	175	325	50	50	75	100	100	150	150	175	325	325
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	0	0	0	50	75	0	0	0	0	0	0	25	50	75	75
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
משקל נטו (ק"ג)	17	20	22	27	28	35	53	18	21	23	27	28	29	30	37	55	53
נפח אריזה (מ"ק)	0.13	0.23	0.28	0.39	0.45	0.62	1.27	0.13	0.23	0.28	0.28	0.39	0.45	0.46	0.62	1.26	1.27

מסנן Vesubio





תיאור

סדרת Vesubio הורחבה כדי לשרת גם את תחום הבריכות הציבוריות וגם הפרטיות. מסננים המיוצרים בהקרנה בו-זמנית של שרף ופיברגלס. מכסה מוברג עם ברגים עמידים מאוד. פתח עליון 210 Ø מ"מ. דגמי 1050 Ø מ"מ ו-Ø 1200 מ"מ זמינים גם עם פתח עליון 400 Ø מ"מ. לחץ מרבי 2.5 bar. מתאים לחול ולזכוכית (ראו עמוד 220).

	נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
גרסה עם חיבור צדדי				
8000 ליטר/שעה Ø 450 מ"מ יציאה 50 מ"מ 9000 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ יציאה 50 מ"מ 14000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 50 מ"מ 22000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 63 מ"מ 32000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 75 מ"מ 43000 ליטר/שעה Ø1050* מ"מ יציאה 75 מ"מ 43000 ליטר/שעה Ø1050** מ"מ יציאה 75 מ"מ 56000 ליטר/שעה Ø1200* מ"מ יציאה 90 מ"מ 56000 ליטר/שעה Ø 1200** מ"מ יציאה 90 מ"מ	0.200	16	1	15785
	0.260	20	1	19353
	0.357	23	1	15786
	0.595	32	1	15787
	1.003	48	1	15788
	2.052	97	1	15789
	2.052	97	1	32391
	2.450	130	1	15790
	2.430	140	1	32392
גרסה עם חיבור עליון				
8000 ליטר/שעה Ø 450 מ"מ יציאה 50 מ"מ 9000 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ יציאה 50 מ"מ 14000 ליטר/שעה Ø 600 מ"מ יציאה 50 מ"מ 22000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 63 מ"מ 32000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 90 מ"מ	0.280	19	1	32430
	0.350	23	1	32431
	0.480	26	1	32432
	0.787	40	1	33850
	1.276	56	1	33851

* מכסה עליון קטן 210 Ø מ"מ

** מכסה עליון 400 Ø מ"מ

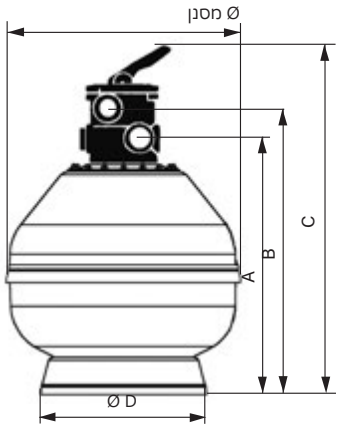
UNE-EN 16713-01

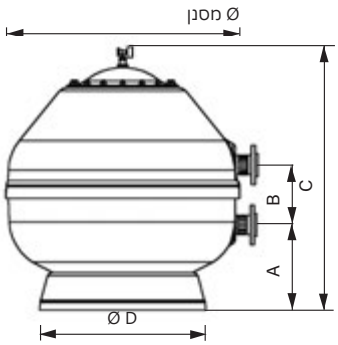
עומד בתקן EN 16713-01

מסננים עם חיבור צדדי עד Ø 1050 מ"מ יכולים להשתמש בשסתום בורר רב-דרכי

(ראו עמוד 222).

מסנני 900 Ø ו-1050 Ø מ"מ עם יציאות צדדיות מסופקים בלי שסתום רב-דרכי.





מאפיינים טכניים

	עם שסתום רב-דרכי צדדי													
	32392	15790	32391	15789	15788	15787	15786	19353	15785	33851	33850	32432	32431	32430
Ø מסנן (מ"מ)	1200	1200	1050	1050	900	750	600	500	450	900	750	600	500	450
A (mm)	490	490	410	435	325	300	325	305	265	987	837	790	690	650
B (mm)	270	270	270	270	270	230	125	125	125	1063	913	850	750	710
C (mm)	1360	1235	1235	1110	1080	895	865	765	725	1274	1124	1020	920	880
D (mm)	940	855	775	760	625	490	400	400	347	625	490	400	400	347
שטח סינון (מ"ר)	1.13	1.13	0.86	0.86	0.64	0.44	0.30	0.19	0.16	0.64	0.44	0.30	0.19	0.16
חיבורים	90	90	2½"	2½"	2½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	1½"	1½"	1½"
ספיקה (מ"ק/שעה) ב-50 מ"ק/שעה/מ"ר	56	56	43	43	32	22	14	9	8	32	22	14	9	8
נפח בריכה (מ"ק) (8 שעות)	448	448	344	344	256	176	112	72	64	256	176	112	72	64
כמות חול (ק"ג)	1000	1000	660	660	415	245	148	95	60	415	245	148	95	60
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	775	775	500	500	275	150	125	75	50	275	150	125	75	50
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	200	200	125	125	50	50	0	0	0	50	50	0	0	0

Millennium

- יצוק בנשיפה מחתיכת פלסטיק אחת ללא תפרים.
- מצויד במד לחץ, בשחרור אוויר משולב ובשחרור מים ידני ניקוז.
- שסתום בורר כלול.
- לחץ עבודה מרבי: 2.5 ק"ג/ס"מ2 למסנן 380 Ø מ"מ, 430 Ø מ"מ ו-480 Ø מ"מ, ו-2 ק"ג/ס"מ2 למסנן 560 Ø מ"מ ו-660 Ø מ"מ.
- מתאים לחול ולזכוכית (ראו עמוד 220).
- עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.



מסנני Millennium עם שסתום עליון

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.17	12.0	1	33814	Ø 380 מ"מ - 5500 ליטר/שעה
0.17	14.0	1	33815	יציאה 11/2" Ø 430 מ"מ - 7000
0.24	16.0	1	33816	ליטר/שעה יציאה 11/2" Ø 480 מ"מ
0.35	17.0	1	33817	- 9000 ליטר/שעה יציאה 11/2" Ø
0.52	24.5	1	33818	560 מ"מ - 12000 ליטר/שעה יציאה 11/2" Ø 660 מ"מ - 17000 ליטר/שעה יציאה 11/2"

עומד בתקן EN 16713-01

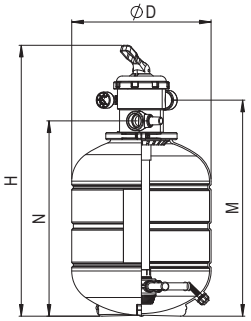
אופציונלי: מידות אמריקאיות סטנדרטיות

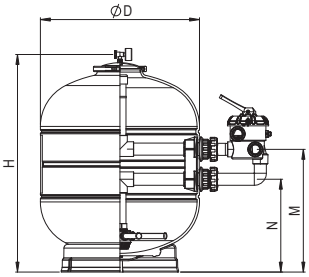


מסנני Millennium עם שסתום צדדי

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.13	10.5	1	35321	Ø 380 מ"מ - 5500 ליטר/שעה
0.13	13.0	1	22497	יציאה 11/2" Ø 430 מ"מ - 7000
0.18	16.0	1	22499	ליטר/שעה יציאה 11/2" Ø 480 מ"מ
0.26	18.0	1	22501	- 9000 ליטר/שעה יציאה 11/2" Ø
0.42	29.0	1	28254	560 מ"מ - 12000 ליטר/שעה יציאה 11/2" Ø 660 מ"מ - 17000 ליטר/שעה יציאה 11/2"

עומד בתקן EN 16713-01





מאפיינים טכניים

	A - מסנן עם התקנה עליונה					B - מסנן עם התקנה צדדית				
	33814	33815	33816	33817	33818	35321	22497	22499	22501	28254
Ø D (mm)	380	430	480	560	660	380	430	480	560	660
H (mm)	820	835	870	945	1050	615	655	682	770	900
M (mm)	650	665	700	775	880	225	265	292	380	510
N (mm)	585	600	635	710	815	100	140	167	255	385
אורך L (מ"מ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
חיבורים	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
ספיקה (מ"ק/שעה)	5.5	7	9	12	17	5.5	7	9	12	17
נפח בריכה משוער (מ"ק)	עד 40	40-50	50-75	75-100	140	עד 40	40-50	50-75	75-100	140
כמות חול (ק"ג)	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)	2.5	2.5	2.5	2	2	2.5	2.5	2.5	2	2
משקל נטו (ק"ג)	12	13.5	15	16.5	24	10	12	15	17.5	28
נפח אריזה (מ"ק)	0.17	0.17	0.24	0.35	0.52	0.13	0.13	0.18	0.26	0.42

Galactic



תיאור

סדרת מסננים יצוקים בנשיפה מ-6 עד 14 מ"ק/שעה למצע זכוכית או חול עם יציאות עליונות או צדדיות.

• הכול כלול. מסנן ושסתום באריזה אחת. • קל משקל עם עמידות כימית גבוהה. • פשוט ויעיל.
מיכל המסנן עשוי חתיכת פלסטיק אחת.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
מסנן עם התקנה עליונה				
Galactic Ø 400 יציאה 1 ½" Galactic Ø 500 יציאה 1 ½"	77332	1	10	0.18
	77333	1	14	0.29
Galactic Ø 600 יציאה 1 ½"	77334	1	18	0.43
מסנן צדדי				
Galactic Ø 400 יציאה 1 ½"	77335	1	11	0.14
Galactic Ø 600 יציאה 1 ½" 500 יציאה 1 ½"	77336	1	15	0.22
	77337	1	19	0.34

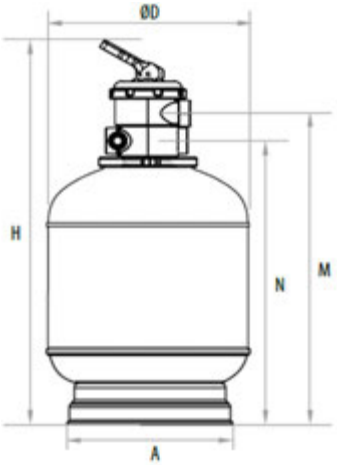
עומד בתקן EN 16713-01

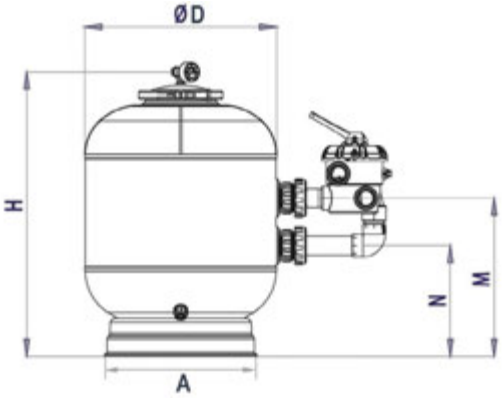


מאפיינים טכניים

	מסנן עם התקנה עליונה			מסנן צדדי		
	77332	77333	77334	77335	77336	77337
Ø D (mm)	400	500	600	400	500	600
H (mm)	900	970	1040	670	755	775
M (mm)	730	800	870	390	440	450
N (mm)	670	740	810	265	315	325
A (mm)	345	399	399	345	399	399
חיבורים	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
ספיקה (מ"ק/שעה)	6	9	14	6	9	14
נפח בריכה (מ"ק) (8 שעות)*	48	72	112	48	72	112
לחץ מרבי (bar)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
כמות חול (ק"ג)	60	100	150	60	100	150
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	50	88	100	50	88	100
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	25	0	0	25
משקל נטו (ק"ג)	10	14	18	11	15	19
נפח אריזה (מ"ק)	0.18	0.29	0.43	0.14	0.22	0.34
כולל שסתום	כן	כן	כן	כן	כן	כן

*קצב מחזור של 8 שעות.





Berlin

- מסננים מפיברגלס ושרף פוליאסטר עם רכיבים פנימיים ואביזרים מפלסטיק הנדסי איכותי.
- הודות לציפוי הכפול, הגוף עמיד במיוחד, עמיד לאורך זמן ואמין.
- מתאים לחול ולזכוכית, בין היתר (ראו עמוד 220).
- עומדים בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

מסנן Berlin



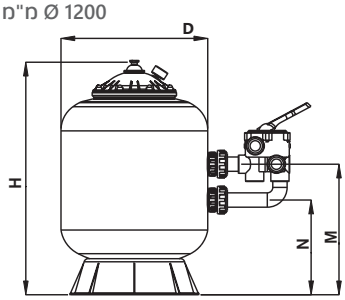


תיאור

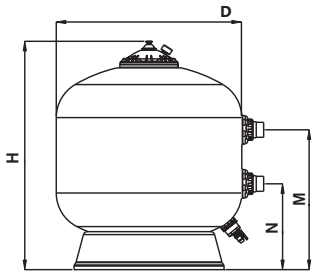
מכסה מוברג 230 Ø מ"מ, יצוק בהזרקה. מצויד בשסתומי שחרור ידניים לאוויר ולמים, במד לחץ ובשסתום רב-דרכי צדדי. מהירות סינון מרבית (מ"ק/שעה/מ"ר(עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1. מתאים לחול ולזכוכית)ראו עמוד 220).

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
עם שסתום רב-דרכי:				
9000 ליטר/שעה Ø 500 מ"מ	00541	1	17.3	0.24
יציאה 11/2" 14000 ליטר/שעה Ø	00542	1	21.8	0.37
600 מ"מ יציאה 11/2" 21000 ליטר/שעה Ø 750 מ"מ יציאה 2"	00543	1	35.1	0.65
בלי שסתום רב-דרכי:				
30000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה	00544	1	53.4	1.01
21/2" 30000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ	15397	1	53.4	1.01
יציאה 2" 30000 ליטר/שעה Ø 900 מ"מ יציאה 2" (4 bar)	28474	1	67.0	1.01
בלי שסתום רב-דרכי ועם מכסה 400 Ø מ"מ מפוליאסטר ו-FV:				
43000 ליטר/שעה Ø 1050 מ"מ	00545	1	110.0	1.92
יציאה 75 Ø מ"מ 56000 ליטר/שעה Ø 1200 מ"מ יציאה 90 Ø מ"מ	00546	1	140.0	2.70

* נתונים בלי שסתום



עם שסתום רב-דרכי



בלי שסתום רב-דרכי

עומד בתקן EN 16713-01

מאפיינים טכניים

	עם שסתום רב-דרכי			בלי שסתום רב-דרכי				
	00541	00542	00543	00544	15397	28474	00545	00546
Ø D (mm)	500	600	750	900	900	900	1050	1200
H (mm)	805	910	1050	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	450	505	610	685	635	635	810	870
N (mm)	325	380	380	415	405	405	500	560
חיבורים	1½"	1½"	2"	2½"	2"	2"	*D75	**D90
ספיקה (מ"ק/שעה) ב-50 מ"ק/שעה/מ"ר	9	14	21	30	30	30	43	56
נפח בריכה (מ"ק)	50-75	75-115	115-170	170-240	-	-	240-350	350-450
כמות חול (ק"ג)	100	175	300	525	525	525	575	800
כמות חצץ (ק"ג)	-	-	-	-	-	-	300	300
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	75	150	200	350	350	350	600	825
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	0	0	50	75	75	75	175	200
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	2.5	2.5
משקל נטו (ק"ג)	15.3	19.8	33.1	51.4	51.4	51.4	100	130
נפח אריזה (מ"ק)	0.35	0.37	0.65	1.01	1.01	1.01	1.92	2.70

מסנני חול למינציה בביצועים גבוהים

מסנן Delta 1000



תיאור

מסנן למינציה מפוליאסטר ופיברגלס, זמין בקטרים 650, 800, 1000 ו-1200 מ"מ. בעל מצע סינון של מטר אחד וזמין עם מערכת איסוף בזרועות ומערכת איסוף בלוח. עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

• מכסה מסנן DN 200 עם מערכת נעילה מהירה לדגמי 650 ו-800 ומכסה מוברג DN 400 לדגמי 1000 ו 1200.
• פתח ביקורת צדדי DN200 עם מכסה מוברג. • פנים המסנן בגימור שרף טבעי. • חלון ביקורת ממתקרילט אופציונלי בדגם Delta 10. אפשר להתקין יותר מחלון ביקורת אחד אם

רוצים.
• צנרת ואביזרי חיבור פנימיים מ-PVC, PP ו-ABS. • מד לחץ כלול במכסה המסנן. • אטמים מ-EPDM וכל אביזרי ההברגה מנירוסטה. • אופציית Vinylester. במקרה זה, השכבה הפנימית עשויה משרף vinylester (ולא רק השכבה העליונה

השכבה במגע עם המים), לעמידות כימית מרבית של 0.4 ppm אוזון מומס ולטמפרטורה מרבית של 50°.

• מגיע בכחול RAL 5024.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט

לחץ מרבי: 2.5 ק"ג/ס"מ2 זרועות איסוף רגילות. חריצי זרוע 0.3 מ"מ

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	ספיקה מ"ק/שעה ב-40 מ"ק/שעה/מ'	יציאה Ø מ"מ	קוטר Ø מ"מ 500
1.34	80	1	58682	8	1½"	800 650
1.34	80	1	36676	13.3	1½"	1000
1.71	90	1	36677	20.1	2"	1200
2.16	125	1	36678	31.4	2½"	
3.29	150	1	36679	45.2	90	

לחץ מרבי: 2.5 ק"ג/ס"מ2 לוח איסוף עם פיות. חריצי פיות 0.5 מ"מ

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	ספיקה מ"ק/שעה ב-40 מ"ק/שעה/מ'	יציאה Ø מ"מ	קוטר Ø מ"מ 650
1.34	94	1	36684-0100 100 000	13.3	1½"	800
1.71	111	1	36685-0100 100 000	20.1	2"	1000
2.16	155	1	36686 100 000	31.4	2½"	1200
3.29	190	1	36687 100 000	45.2	90	

* ספיקה מרבית ומהירות סינון מומלצות

עומד בתקן EN 16713-01

מצע סינון
1 m

מאפיינים טכניים

	לוח איסוף עם פיות				זרועות איסוף				
	36687	36686	36685	36684	36679	36678	36677	36676	58682
כמות חול (ק"ג)	1425	990	640	400	1425	990	640	400	245
כמות חצץ (ק"ג)	175	120	78	46	350	300	156	86	60
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	875	600	400	250	1000	725	450	275	175
כמות זכוכית דרגה 2 (57012) (ק"ג)	275	200	125	75	325	225	150	75	50
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	300	200	125	100	350	250	150	100	75

מסנן Delta 1200



תיאור

מסנן למינציה מפוליאסטר ופיברגלס, זמין בקטרים 650, 800, 1000 ו-1200 מ"מ. בעל מצע סינון של 1.2 מ' וזמין עם מערכת איסוף בזרועות ומערכת איסוף בלוח. עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

• מכסה מסנן DN 200 עם מערכת נעילה מהירה לדגמי 650 ו-800 ומכסה מוברג DN 400 לדגמי 1000 ו 1200.
• פתח ביקורת צדדי DN200 עם מכסה מוברג. • פנים המסנן בגימור שרף טבעי. • חלון ביקורת EASTAR כסטנדרט. חלונות ביקורת נוספים זמינים לפי בקשה. • צנרת ואביזרי חיבור פנימיים מ-PVC, PP ו-ABS. • מד לחץ כלול במכסה המסנן. • אטמים מ-EPDM וכל אביזרי ההברגה מנירוסטה. • אופציית Vinylester. במקרה זה, השכבה הפנימית עשויה משרף vinylester (ולא רק העליונה

השכבה במגע עם המים), לעמידות כימית מרבית של 0.4 ppm אוזון מומס ולטמפרטורה מרבית של 50°.

• מגיע בכחול RAL 5024.

עומד בתקן EN 16713-01

מצע סינון
1.2 m

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט		ספיקה מ"ק/שעה ב-40 מ"ק/שעה/מ'	יציאה Ø מ"מ	קוטר Ø מ"מ 650
לחץ מרבי: 2.5 ק"ג/ס"מ2 זרועות איסוף רגילות. חריצי זרוע 0.3 מ"מ							
1.50	100	1	36680-0100 001 000		13.3	1½"	800
1.94	110	1	36681-0100 001 000		20.1	2"	1000
2.31	120	1	36682 001 000		31.4	2½"	1200
3.54	160	1	36683 001 000		45.2	90	
לחץ מרבי: 2.5 ק"ג/ס"מ2 לוח איסוף עם פיות. חריצי פיות 0.5 מ"מ							
1.50	114	1	36688-0100 101 000		13.3	1½"	800
1.94	131	1	36689-0100 101 000		20.1	2"	1000
2.31	150	1	36690 101 000		31.4	2½"	1200
3.54	200	1	36691 101 000		45.2	90	

* ספיקה מרבית ומהירות סינון מומלצות

מאפיינים טכניים

	לוח איסוף עם פיות				זרועות איסוף			
	36691	36690	36689	36688	36683	36682	36681	36680
כמות חול (ק"ג)	1763	1325	767	451	1763	1325	767	451
כמות חצץ (ק"ג)	175	120	78	46	350	300	156	86
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	1050	750	450	300	1125	850	500	325
כמות זכוכית דרגה 2 (57012) (ק"ג)	350	250	150	100	375	275	175	100
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	375	275	175	100	400	300	175	100

מסנן Artic Plus



תיאור

סדרת מסננים בעלי יכולת אחזקה גבוהה עם ביצועי שטיפה חוזרת מיטביים. מיוצרים מפוליאסטר עם גימור ג'לקוט חיצוני. גוף משני חלקים בלבד; בצבע שנהב. טמפרטורת עבודה מרבית 50°C. חלקים פנימיים מפלסטיק PVC. מכסה 400 Ø להוצאת חול מהחלק התחתון של המסנן (אופציונלי) בגרסאות 1050 Ø ו-1200 Ø. מסנני 650, 800, 950 Ø, 1050 ו-1200 זמינים עם זרועות איסוף או לוח פיות. מתאים לחול ולזכוכית, בין היתר (ראו עמוד 220). עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				מערכת זרועות איסוף
1.45	80	1	36053-0100	650 Ø מ"מ חיבור 11/2" 800 Ø מ"מ חיבור 2" 950 Ø
1.85	95	1	36054-0100	מ"מ חיבור 21/2" 1050 Ø מ"מ חיבור 3" 1200 Ø
2.54	136	1	41373	מ"מ חיבור 4"
2.73	145	1	36055	
4.10	220	1	36056	

UNE-EN 16713-01

עומד בתקן EN 16713-01

מצע סינון
1.2 m

מאפיינים טכניים

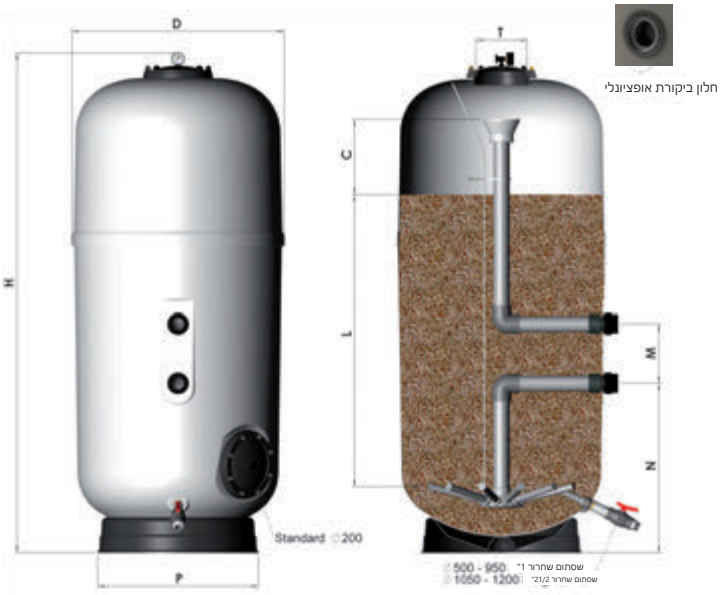
	36053	36054	41373	36055	36056
Ø D (mm)	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1900	1950	1960	2145	2170
M (mm)	125	230	270	270	270
N (mm)	730	670	665	665	665
L (mm)			1200		
C (mm)			300		
P (mm)	490	625	705	775	940
T (mm)		200		400	
חיבורים	1½"	2"	2½"	3"	4"
ספיקה (מ"ק/שעה)	16.5	25	35	43	56.5
שטח סינון (מ"ר)	0.33	0.50	0.70	0.86	1.13
כמות חול (ק"ג)	470	660	1015	1240	1665
כמות חצץ (ק"ג)	100	165	260	320	410
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	325	475	725	875	1175
כמות זכוכית דרגה 2 (57012) (ק"ג)	100	150	225	275	375
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	125	150	250	300	400
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)			2.5		
משקל נטו (ק"ג)	75	90	131	135	210
ניקוז מים	1"	1"	1"	2½"	2½"
מכסה פלסטיק יצוק בהזרקה	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400



פרט לוח פיות



פרט זרועות איסוף



מסנן Artic



תיאור

סדרת מסננים בעלי יכולת אחזקה גבוהה עם ביצועי שטיפה חוזרת מיטביים. מיוצרים מפוליאסטר עם גימור ג'לקוט חיצוני. גוף משני חלקים בלבד; בצבע שנהב. טמפרטורת עבודה מרבית 50°C. חלקים פנימיים מפלסטיק PVC. מכסה Ø 400 להוצאת חול מהחלק התחתון של המסנן (אופציונלי) בגרסאות Ø 1050 ו-Ø 1200. מסנני 650, 800, 950, 1050 ו-1200 זמינים עם זרועות איסוף או לוח פיות.
מתאים לחול ולזכוכית, בין היתר (ראו עמוד 220). עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				מערכת זרועות איסוף
1.30	65	1	34029-0100	Ø 500 מ"מ חיבור 11/2" Ø 650 מ"מ חיבור 11/2" Ø
1.34	70	1	34030-0100	Ø 800 מ"מ חיבור 2" Ø 950 מ"מ חיבור 21/2" Ø 1050
1.67	75	1	34031-0100	Ø 1200 מ"מ חיבור 3" מ"מ חיבור 4"
2.30	119	1	41187	
2.42	145	1	41188	
3.65	165	1	41189	

עומד בתקן EN 16713-01

מצע סינון
1 m

מאפיינים טכניים

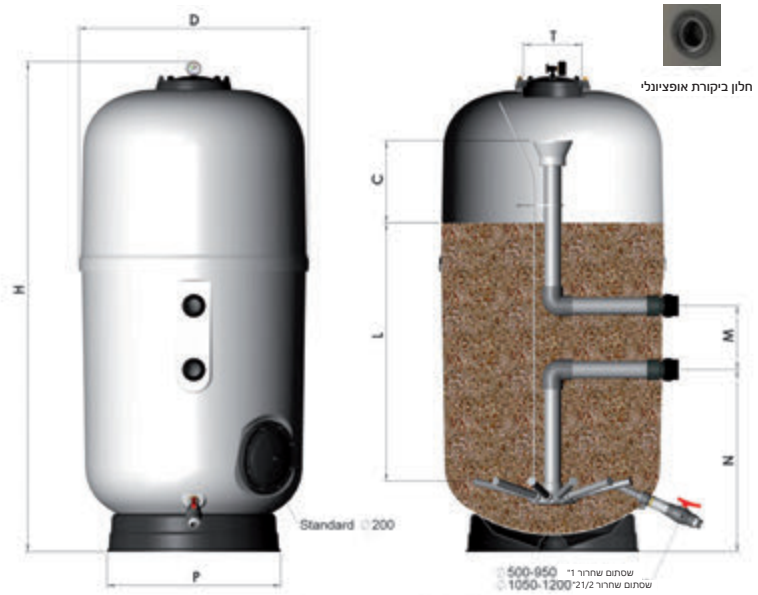
	34029	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D (mm)	535	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1650	1700	1750	1760	1895	1970
M (mm)	125	125	230	270	270	270
N (mm)	780	775	685	655	630	665
L (mm)	1000					
C (mm)	300					
P (mm)	400	490	625	705	775	940
T (mm)	200				400	
חיבורים	1½"	1½"	2"	2½"	3"	4"
ספיקה (מ"ק/שעה)	9.5	16.5	25	35	43	56.5
שטח סינון (מ"ר)	0.19	0.33	0.50	0.70	0.86	1.13
כמות חול (ק"ג)	225	380	530	830	1015	1360
כמות חצץ (ק"ג)	50	100	165	260	320	410
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	150	275	375	600	750	1000
כמות זכוכית דרגה 2 (57012) (ק"ג)	50	75	125	200	250	325
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	50	100	150	225	275	350
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
משקל נטו (ק"ג)	60	65	70	109	135	155
ניקוז מים	1"	1"	1"	1"	2½"	2½"
מכסה פלסטיק יצוק בהזרקה	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400



פרט לוח פיות



פרט זרועות איסוף



מסנן Aster - איכות סינון גבוהה





עומד בתקן EN 16713-01

מצע סינון
m 0.8

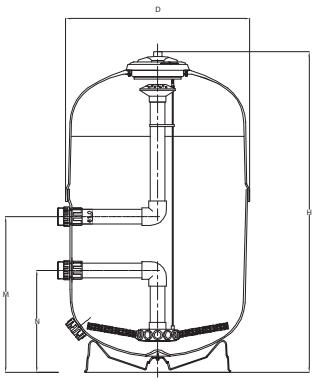
תיאור

מסנן למינציה מפיברגלס ופוליאסטר. גובה מצע סינון 800 מ"מ. בצבע אפור, בסיס פוליפרופילן, מכסה פתיחה מהירה, פקק ניקוז מים, מד ספיקה ושסתום רב-דרכי צדדי. לחץ מרבי 2.5 bar. מהירות סינון מרבית 50 מ"ק/שעה/מ"ר. ניתן להשתמש במסנן עם שכבה אחת או עם שילוב רב-שכבתי של חצץ עם חול, זכוכית או אנתרציט. מכסה שחרור מהיר. כולל יציאת ריקון חול 21/2" בתחתית המסנן. יציאת ריקון חול אופציונלית של 200 מ"מ. גימור פנימי אופציונלי מוניילאסטר לטיפול באוזון. טמפרטורה מרבית 50°.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.44	30	1	24768-0100	500 Ø מ"מ יציאה
0.64	40	1	24769-0100	11/2" 600 Ø מ"מ
1.0	60	1	24770-0100	יציאה 11/2" 750 Ø
1.6	90	1	10003-0100	מ"מ יציאה 2" 900 Ø
1.6	90	1	10004	מ"מ יציאה 2" 900 Ø
				יציאה 21/2"

מאפיינים טכניים

	24768-0100	24769-0100	24770-0100	10003-0100	10004
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	595
חיבורים	1½"	1½"	2"	2"	2½"
ספיקה (מ"ק/שעה) ב-50 מ"ק/שעה/מ"ר	9.5	16.5	21	31	
נפח בריכה (מ"ק)	75	120	175	250	
כמות חול (ק"ג)	150	240	450	540	
כמות חצץ (ק"ג)	15	35	65	135	
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	125	200	300	400	
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	25	25	50	75	
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)			2.5		



מסנן Aster - סינון גבוה עם לוח פיות





עומד בתקן EN 16713-01

מצע סינון
0.6 m

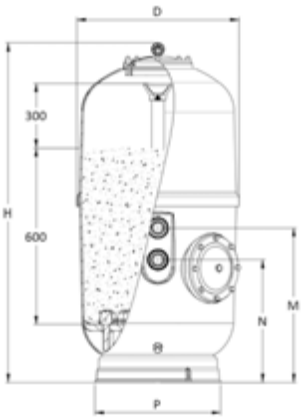
תיאור

מסנן למינציה מפוליאסטר ופיברגלס. ריקון חול אופציונלי 200 Ø מ"מ בתחתית. מכסה שחור בהברגה, ניקוז מים 1/4" בתחתית. לחץ מרבי 2.5 bar. טמפרטורה מרבית 50°.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.46	30	1	24768FT01-110 000	500 Ø מ"מ יציאה 2" 600 Ø מ"מ יציאה 2" Ø
0.63	40	1	24769FT01-110 000	750 Ø מ"מ יציאה 2" 900 Ø מ"מ יציאה 2" Ø
0.99	60	1	24770FT01-110 000	יציאה 21/2"
1.29	90	1	10003FT01-110 000	
1.29	90	1	10004FT01-110 000	

מאפיינים טכניים

	24768FT01 110 000	24769FT01 110 000	24770FT01 110 000	10003FT01 110 000	10004FT01 110 000
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	
P (mm)	400	490	625	705	
חיבורים	2"	2"	2"	2"	2½"
ספיקה (מ"ק/שעה) ב-50 מ"ק/שעה/מ"ר	9.5	16.5	21	31	
נפח בריכה (מ"ק)	75	120	175	250	
כמות חול (ק"ג)	200	300	450	580	
כמות חצץ (ק"ג)	16	35	65	135	
כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	125	200	300	400	
כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	25	25	50	75	
לחץ מרבי (ק"ג/ס"מ2)			2.5		



Norma

- מסנני למינציה עם מצע סינון גבוה יותר לביצועים משופרים ואיכות סינון טובה יותר, גם במסננים חד-שכבתיים וגם ברב-שכבתיים.
- יש כמה אפשרויות שעוזרות לבחור את הדגם המתאים ביותר לשימוש ולדרישות התחזוקה.
- תואם לחול, זכוכית ואנתרציט, בין השאר (ראו עמוד 220).
- עומדים בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

מסנן Norma

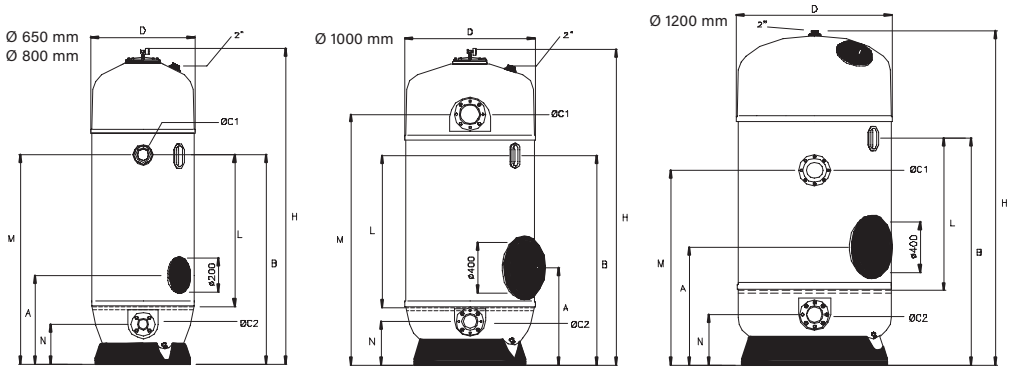




תיאור

מסנן למינציה מפוליאסטר מחוזק בפיברגלס (FRP). למילוי חד-שכבתי או רב-שכבתי. לחץ מרבי 2.5 bar. מסנן Norma מתוכנן לפי תקן DIN 19643/19605 הגרמני. זמין עם מערכת איסוף לוחות (חריץ 0.5 מ"מ) הכוללת מכסה פתח ביקור לבדיקת התחתית. כולל חלון בדיקה, מכסה עליון 200 Ø מ"מ למילוי חול ופתח צדדי 200 Ø מ"מ או 400 Ø מ"מ, לפי הדגם. כולל מד לחץ, שחרור אוויר וניקוז מים ידני. חלקים פנימיים מ-PVC ו-PP. ברגי A4 ואטמי EPDM. צבע סטנדרטי: שנהב. אפשרויות. ציפוי וינילאסטר (עמיד לאוזון, ריכוזים >0.4 ppm וטמפרטורה מרבית 40°C). תואם לחול וזכוכית (ראו עמוד 220).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	ספיקה מ"ק/שעה ב-30 מ"ק/שעה/מ'	יציאה Ø מ"מ	קוטר Ø מ"מ
			לחץ מרבי: 2.5 ק"ג/סמ"ר מהירות סינון 30			
1.33	100	1	08142P	10	90-75	650
2.00	125	1	08143P	15	90-75	800
3.00	145	1	08144P	23	140-110	1.000
5.50	177	1	08145P	34	140-140	1.200



מאפיינים טכניים

		08142P	08143P	08144P	08145P
D (mm)		650	800	1000	1200
A (mm)		680	700	770	950
B (mm)		1660	1640	1655	1790
H (mm)		2480	2480	2490	2640
L (mm)		1200	1200	1200	1200
M (mm)		1650	1650	1980	1600
N (mm)		320	320	340	400
Ø C1 (mm)		90	90	140	140
Ø C2 (mm)		75	75	110	140
ספיקה (מ"ק/שעה) ב-30 מ"ק/שעה/מ"ר		10	15	23	33
רב-שכבתי	אנתרציט 0.8 – 1.6 מ"מ (ליטר)	148	250	390	564
	חול 0.4 – 0.8 מ"מ (ק"ג)	160	271	420	611
	חצץ 1 – 2 מ"מ (ק"ג)	46	78	120	175
	חצץ 3 – 5 מ"מ (ק"ג)	46	78	120	175
חד-שכבתי	כמות חול (ק"ג)	451	767	1215	1763
	כמות חצץ (ק"ג)	46	78	120	175
	כמות זכוכית דרגה 1 (57011) (ק"ג)	275	500	750	1125
	כמות זכוכית דרגה 2 (57012) (ק"ג)	100	150	250	350
	כמות זכוכית דרגה 3 (57013) (ק"ג)	100	175	275	375

עומד בתקן EN 16713-01

מצע סינון
1.2 m

Active Clear Glass



חיסכון במים

תיאור

ל-Active Clear Glass היתרונות הבאים:

• סינון יעיל ואקולוגי יותר, עם חיסכון במים ובאנרגיה. • קיבולת סינון גבוהה יותר עם מצע נקי שלוכד חיידקים.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
גרנולומטריה				
0.5 mm - 1.0 mm	57011	1	25.0	0.667
1.0 mm - 3.0 mm	57012	1	25.0	0.667
3.0 mm - 7.0 mm	57013	1	25.0	0.667

מאפיינים טכניים

			% נפח מצע הסינון	
	מק"ט	טווח	מסננים D < 900 מ"מ	מסננים D > 900 מ"מ
טווח 1	57011	0.5 - 1.0 mm	0.8	0.6
טווח 2	57012	1.0 - 3.0 mm	0	0.2
טווח 3	57013	3,0 - 7,0 mm	0.2	0.2

סילקס



תיאור

דרגות סילקס אחרות זמינות בהזמנה.

שק 25 ק"ג.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
גרנולומטריה 0.4 - 0.8 מ"מ	00596	1	25	0.667

חצץ

תיאור

לדרגות אחרות יש לבקש הצעת מחיר.

שק 25 ק"ג.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
גרנולומטריה 1 - 2 מ"מ	10697	1	25	0.667
גרנולומטריה 3 - 5 מ"מ	11346	1	25	0.667

אנתרציט

תיאור

לדרגות אחרות יש לבקש הצעת מחיר.

שק 25 ק"ג.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.8	25	1	03696	גרנולומטריה 0.8 - 1.6 מ"מ

זאוליט



תיאור

חומר טבעי נקבובי בעל תכונות סינון טובות יותר מהמצע הרגיל. אפשר להשוות אותו לאדמת דיאטומיט, במחיר תחרותי בהרבה ועם אורך חיים ארוך יותר.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
-	25	1	25845	זאוליט סטנדרטי 0.5 - 1 מ"מ זאוליט סטנדרטי 1-2 מ"מ
0.023	30	1	25846	זאוליט סטנדרטי 2-5 מ"מ
0.023	30	1	25847	

אדמת דיאטומיט



נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.60	20	1	03247	Celatom FW-60. שק 20 ק"ג Celite 545. שק 23 ק"ג
0.60	23	1	03246	

שסתום רב-דרכי בשש תנוחות



תיאור

שסתום רב-דרכי בשש תנוחות שמבצע כמה פעולות במעגל הידראולי: סינון, ריקון, סגירה, שטיפה חוזרת ושטיפת המסנן. העיצוב הפונקציונלי מאפשר להתאים אותו לכל התקנה. כל החיבורים אטומים לחלוטין וקל להפעילו.

החיכוך וההתנגדות הנמוכים והבטיחות המרבית קבעו את הבחירה בחומרים הטובים ביותר לרכיביו: גוף, מכסה וידית מ-ABS, מפזר מ-PPO, אטמי EPDM, חלקי מתכת מנירוסטה.

מסנני ASTRALPOOL

יציאות	חיבור	אפשרויות חיבור	דור חדש			Classic		Classic Plus		Flat	Magnum	
			1 ½" Eco	1 ½"	2"	1 ½"	2"	1 ½"	2"	1 ½"	2 ½"	3"
חיבור צינור הברגת BSP / עליון הברגת BSP / תחתון הדבקה	עם ערכת חיבור (מרפק + מחבר ישר + טבעות אטימה)	תצורה 3		20569	28512			73950	74862	34543	24837	
חיבור צינור הברגת NPT / עליון הברגת BSP / תחתון הדבקה				22355	30788	06673-0700	09848				24840	
כל החיבורים בהברגת BSP	בלי ערכת חיבור			23108	28511			76148	76149	34544	24838	
חיבור צינור הברגת BSP / עליון הברגת BSP / תחתון הדבקה				20043				75285		34545		
כל החיבורים בהברגת NPT				22356	30795		07440	76511			24839	
כל החיבורים בהברגת BSP	בלי אביזרי חיבור	עליון	32583	20565	33968	65216	22490			34546		
כל החיבורים בהברגת NPT				22358			22492					

מסננים / תצורות אחרים

כל החיבורים בהברגת BSP	בלי ערכת חיבור	תצורה 1			28509	11542	08938					
חיבור צינור הברגת BSP עליון/תחתון הדבקה						00597						
חיבור צינור הברגת BSP / עליון הדבקה / תחתון הברגת BSP	עם ערכת חיבור	תצורה 2				15385	15389					
כל החיבורים בהברגת BSP	בלי ערכת חיבור				28510	11366	08939					
כל החיבורים בהברגת BSP	בלי ערכת חיבור	תצורה 4			28513	11368	08940					
כל החיבורים בהברגת BSP	בלי ערכת חיבור	תצורה 5			28514			76150	76151			28515
כל החיבורים בהברגת NPT												30798

* תצורות נוספות זמינות

Classic Plus

- שסתומים רב-דרכיים ידניים עם שישה ערוצים לביצוע פעולות שונות במעגל הידראולי.
- חיבור למסנן באמצעות מרפק רחב במקום מרפק 90° ועיצוב חדש להפחתת אובדן הלחץ.
- אטם המפצל ממוקם במפצל ולא בגוף, לשיפור הביצועים והתחזוקה.



חסכוני באנרגיה

Classic Plus

שסתום רב-דרכי 11/2" ו-2" עם חיבורי מסנן

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.079	13	6	73950	שסתום רב-דרכי 11/2" - תצורה 3 שסתום רב-דרכי 2" -
0.079	24	6	74862	תצורה 3



חסכוני באנרגיה

Classic Plus

שסתום רב-דרכי 11/2" ו-2" עם חיבורי מסנן - לבן

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.079	-	6	74999	שסתום רב-דרכי 1½" - תצורה 3 שסתום רב-דרכי 2" -
0.079	-	6	76146	תצורה 3
0.079	13	6	76147	שסתום רב-דרכי 1½" - תצורה 3 משאבה, עליון, תחתון הדבקה



חסכוני באנרגיה

Classic Plus

שסתום רב-דרכי 11/2" ו-2" בלי חיבורי מסנן

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.079	-	6	76148	שסתום רב-דרכי 1½" - תצורה 3 שסתום רב-דרכי 2" -
0.079	-	6	76149	תצורה 3 שסתום רב-דרכי 1½" - תצורה 3 תחתון
0.079	-	6	75285	הדבקה שסתום רב-דרכי 1½" - תצורה 5 שסתום
0.079	13	6	76150	רב-דרכי 2" - תצורה 5 שסתום רב-דרכי 11/2" - תצורה
0.079	13	6	76151	3 הברגת NPT
0.079	13	6	76511	

טבלת התאמה (שסתומים תואמים לחלוטין בהתקנה)

מק"ט CLASSIC (הופסק)	מק"ט CLASSIC PLUS
00599	73950
07444	74862
14909	76148
07441	76149
06563	74999
11156	76146
00598	75285
61306	76147
06595	76511

Classic

• שסתומים רב-דרכיים ידניים עם שישה ערוצים לביצוע פעולות שונות במעגל הידראולי.

• העיצוב, הפונקציונלי בעיקרו, מאפשר מגוון רחב של אפשרויות חיבור לכל התקנה, עם אטימות מושלמת ותפעול נוח.



Classic

שסתום רב-דרכי 11/2" ו-2" עם חיבורי מסנן

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.079	15.5	6	06673-0700	שסתום רב-דרכי 11/2" NPT - תצורה 3 שסתום
0.150	22.7	6	09848	רב-דרכי 2" NPT - תצורה 3
0.165	22.2	6	21263	שסתום רב-דרכי 2" - תצורה 3 (מרחק מיוחד בין חיבורים 270 מ"מ - למסנן 08133)



Classic

שסתום רב-דרכי 11/2" ו-2"

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.079	12.2	6	00597	שסתום רב-דרכי 11/2" - תצורה 1 שסתום רב-דרכי
0.150	19.9	6	07440	2" NPT - תצורה 3



65216

Classic

שסתום רב-דרכי עליון 2"

תיאור

שסתום רב-דרכי עליון 6 דרכים לבריכות ביתיות. גוף, מכסה וידית מוזרקים מ-ABS.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.123	14.6	6	65216	שסתום רב-דרכי עליון 11/2" שסתום רב-דרכי עליון 2"
0.028	3.45	1	22490	שסתום רב-דרכי עליון 2" NPT
0.028	3.45	1	22492	



22490

דור חדש

- **שסתומים רב-דרכיים ידניים עם מערכת סגירה בבית תקע (במקום ברגים).**
- **כך קל יותר לפרק לצורך תחזוקה ונמנע חלודה.**
- **הסדרה כוללת גרסאות 1½" ו-2", כולל גרסת "Top Eco" הזמינה ב-1½".**



דור חדש

שסתום רב-דרכי 11/2". גרסת Top ECO

תיאור

שסתום רב-דרכי 6 דרכים למסנני בריכות עיליות שבהם הלחץ אינו עולה על 1.5 bar, בקוטר מרבי 380 מ"מ. מערכת סגירה בבית תקע.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.082	8.83	6	32583	שסתום רב-דרכי 11/2". גרסת Top ECO



דור חדש

שסתום בורר עם חיבור למסנן

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.079	14.0	6	20569	תצורה 3 - 1 1/2" תצורה 3 - 2" תצורה 3 - 1 1/2"
0.165	26.4	6	28512	NPT תצורה 3 - 2" NPT
0.079	14.0	6	22355	
0.165	26.4	6	30788	
0.165	24.6	6	59968	תצורה 3 - 2" (מרחק מיוחד בין חיבורים 270 מ"מ - למסנן 08133)



דור חדש

שסתום רב-דרכי 11/2" ו-2"

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.079	11.5	6	20043	שסתום רב-דרכי 11/2" - תצורה 3
				שסתום רב-דרכי 2":
0.165	22.3	6	28509	תצורה 1
0.165	22.3	6	28510	תצורה 2
0.165	22.3	6	28511	תצורה 3
0.165	22.3	6	28513	תצורה 4
0.165	22.3	6	28514	תצורה 5 שסתום רב-דרכי NPT
0.079	11.5	6	22356	11/2" - תצורה 3 שסתום רב-דרכי
0.165	22.3	6	30795	NPT 2" - תצורה 3



דור חדש

שסתום רב-דרכי 11/2" ו-2". תצורה עליונה

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.079	12.10	6	20565	שסתום רב-דרכי עליון 11/2" שסתום רב-דרכי עליון 2"
0.028	3.95	1	33968	שסתום רב-דרכי עליון 11/2 NPT"
0.079	12.10	6	22358	
0.124	11.8	6	31993	שסתום רב-דרכי עליון 11/2" (למסנן Aster)
0.028	3.85	1	33969	שסתום רב-דרכי עליון 2" (למסנן Aster)



שסתום רב-דרכי למסנן Clarity

תיאור

שסתום זה מתאים רק למסנן אדמת דיאטומיט "Clarity".

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				שסתום רב-דרכי עם חיבורי מסנן (תצורה 2)
0.079	15.5	6	15385	למסנן D.E. 11/2" למסנן D.E. 2"
0.158	22.7	6	15389	

Flat

• שסתום רב-דרכי בעל מראה קומפקטי מיוחד בזכות עיצוב חד-קומתי (לעומת העיצוב הדו-קומתי הרגיל בשסתומים רב-דרכיים אחרים).

• הגודל הקטן הופך את הציוד למתאים במיוחד להתקנות שבהן המקום מוגבל, כמו מארזי מסנן או מונובלוקים.



Flat

שסתום רב-דרכי צדדי 11/2" עם חיבורי מסנן

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.08	9.3	6	34543	תצורה 3



Flat

שסתום רב-דרכי צדדי 11/2" - Flat

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.08	9.3	6	34544	תצורה 3 (פתח תחתון מושחל(תצורה 3)פתח תחתון
0.08	9.3	6	34545	להדבקה)



Flat

שסתום רב-דרכי עליון 11/2" - Flat

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.08	9.3	6	34546	

Magnum

- תוכנן במיוחד לעמוד בלחצי עבודה גבוהים ולחיבור למסננים גדולים הדורשים חיבורים מיוחדים.
- ניתן לבחור מבין הדגמים: שסתומים רב-דרכיים 2 ½", 3" ו-4".



Magnum

שסתום רב-דרכי 21/2" עם חיבורי מסנן

תיאור

שסתום רב-דרכי עם חיבורי מסנן.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.060	9.5	1	24837	שסתום רב-דרכי 21/2" - תצורה 3 שסתום רב-דרכי
0.060	9.5	1	24840	NPT 21/2" - תצורה 3



Magnum

שסתום רב-דרכי 21/2"

תיאור

כניסת מסנן מהצד ויציאה מהתחתית. עם יציאות מושחלות.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.061	8.2	1	24838	שסתום רב-דרכי 21/2" - תצורה 3 שסתום רב-דרכי
0.061	8.2	1	24839	NPT 21/2" - תצורה 3



Magnum

שסתום רב-דרכי 3"

תיאור

שסתום רב-דרכי צדדי לחיבור למסננים. גוף ומכסה מוזרקים מ-ABS עם פיברגלס. ידית מוזרקת מ-ABS. מערכת אטימה בברגי נירוסטה. מסופק עם שני פקקים כדי שהלקוח יתאים את השסתום לתצורה המתאימה ביותר.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.064	9.8	1	28515	שסתום רב-דרכי 3" שסתום רב-דרכי 3 NPT"
0.064	9.8	1	30798	

VRAC Flat

שסתום רב-דרכי אוטומטי 11/2" מערכת



תיאור

דגם בסיסי של שסתום רב-דרכי אוטומטי, שבולט בקלות התפעול שלו.

מתח 230/115 וולט. שולט בסינון, בשטיפה חוזרת, בשטיפה ובריקון.

מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
43512	שסתום רב-דרכי עליון 1"1/2 עם מפעיל שסתום	1	4.1	0.02
43513	רב-דרכי צדדי 1"1/2 עם מפעיל	1	3.9	0.02

VRAC IV

שסתום רב-דרכי אוטומטי



תיאור

שסתום רב-דרכי אוטומטי משופר, המופעל באמצעות לוח מקשים. מאפשר שליטה בסינון, בשטיפה חוזרת, בשטיפה, בריקון, בשאיבה חוזרת ובמצבי סגירה.

חדש: עובד דרך אפליקציית Fluidra POOL בעזרת התקן IQ Bridge (לא כלול).
כולל תכונות ואפשרויות חדשות.

תכונות משופרות לשסתום הרב-דרכי האוטומטי, עם חיישן לחץ אנלוגי במקום מתג לחץ.

• תכנות קל של ערך הלחץ לשטיפה חוזרת - בלחיצה על כפתור. • מונע קורוזיה - בלי רכיבי מתכת. • התקנה נוחה Fluidra Connect Box - מערכת VRAC Basic III • גמיש: לשימוש בכל ההתקנים עם מסנן מדיה, מהיר וקל להתקנה. • נוחות: בתכנות פשוט במקלדת תקבלו סינון אוטומטי לחלוטין של

הבריכה שלכם.
• היגיינה: תקבלו איכות מים מיטבית לרחצה, עם אופטימיזציה של מחזורי השטיפה (יומי, שבועי או לפי ניטור לחץ).
• בטיחות: השסתום האוטומטי עוקב ברציפות אחר מערכת הסינון והשסתום, וכך מונע תקלות אפשריות. הגנה חדשה מפני נחשול מתח. קפיץ מצופה נגד חלודה.
נוריות LED להצגה מהירה של מידע בסיסי.

מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
77774	"Basic 11/2 צדדי, תצורה 3	1	4.27	0.023
77775	"Basic 2 3 צדדי, תצורה 3	1	5.75	0.033

שסתום בטיחות לשסתום רב-דרכי (מק"ט 41898 או 41899) מומלץ.

מק"טים שהוחלפו:
77774 במקום 70768, 57186 ו-72433.
77775 במקום 70769, 57187 ו-72434.

שסתום בטיחות הידראולי



תיאור

שסתום הבטיחות ההידראולי 1 ½'' בניקוז מיועד במיוחד להתקנה ביציאת הניקוז של שסתום רב-דרכי אוטומטי במסנן חול לבריכה.

השימוש בו מונע איבוד מים כששסתום מחליף תנוחת עבודה או כשהחשמל נפסק והשסתום נשאר בתנוחה שבה הוא עלול לרוקן את הבריכה.

מומלץ בהתקנות עם שסתומים רב-דרכיים מסוג SYSTEM VRAC.

מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
41898	עם חיבור כפול ישר 50 מ"מ עם חיבור צינור כפול 1 ½"	2	1.8	0.02
41899	BSP	2	1.8	0.02

מסנן מחסנית Viron



תיאור

• עשוי פלסטיק יצוק בהזרקה ומתאים ליישומי לחץ גבוה. • מערכת סגירה נגישה, משטחי סינון של 39 מ"ר או 50 מ"ר המאפשרים מרווחים ארוכים בין ניקוי להחלפת מחסנית.
• כולל שחרור מים, מד לחץ שמן ואביזרי חיבור. • אחריות 5 שנים על המכל. • עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

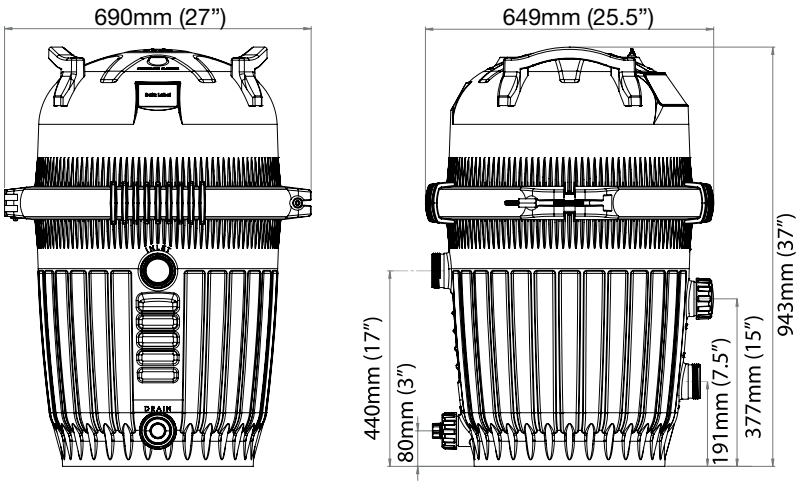
חיסכון במים

עומד בתקן EN 16713-01

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
מסנן מחסנית Viron QL 420 מסנן מחסנית Viron QL	76340	1	40	0.450
540	76341	1	40	0.450
אלמנט סינון (1 מתוך 4 יחידות בשימוש) תחליף ל-76340 (QL 420)	74544	1	1.9	0.021
אלמנט סינון (1 מתוך 4 יחידות בשימוש) תחליף ל-76341 (QL 540).	74545	1	2.1	0.021

מאפיינים טכניים

דגם	שטח סינון	ספיקה מרבית	לחץ מרבי	דקות סינון
Viron QL 420	39 m^2	30 m^3/h	3.5 bar	5-7 מיקרון
Viron QL 540	50 m^2	30 m^3/h	3.5 bar	5-7 מיקרון



מסנן Nanofiber



תיאור

מסנן לבריכות ביתיות עד 90 מ"ק, שמתאפיין באיכות סינון גבוהה: 5-8 מיקרון, פונקציית ניקוי עצמי וגודל קטן. מסנן NanoFiber משתמש בחומר חדשני שמספק סינון איכותי יותר בזכות רשת הננו-סיבים שלו.

• קל לשימוש • אמין • צריכת מים נמוכה יותר • איכות סינון מים גבוהה יותר • קומפקטי • קל לניקוי • לכלוך מצטבר לאט, בלי אבן גיר • תואם למערכות סינון קיימות בשוק • מצע סינון חלופי

חיסכון במים

עומד בתקן EN 16713-01

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
מסנן NanoFiber Auto 150(10 מ"ק/שעה)	67355-0100	1	10.68	0.116
מסנן NanoFiber 180 Auto (14 מ"ק/שעה)	67356-0100	1	10.68	0.116
מסנן NanoFiber Auto 200 (18 מ"ק/שעה)	67357-0100	1	10.68	0.116
ערכת מתאם Auto	67509	1	3.68	0.027
מסנן NanoFiber 150(10 מ"ק/שעה)	64837-0100	1	9.68	0.093
מסנן NanoFiber 180 (14 מ"ק/שעה)	64838-0100	1	9.68	0.093
מסנן NanoFiber 200 (18 מ"ק/שעה)	64839-0100	1	9.68	0.093
אלמנט חלופי ל-Nanofiber 150	65383	1	1.68	0.021
אלמנט חלופי ל-Nanofiber 180	65384	1	1.79	0.021
אלמנט חלופי ל-Nanofiber 200	65385	1	1.89	0.021

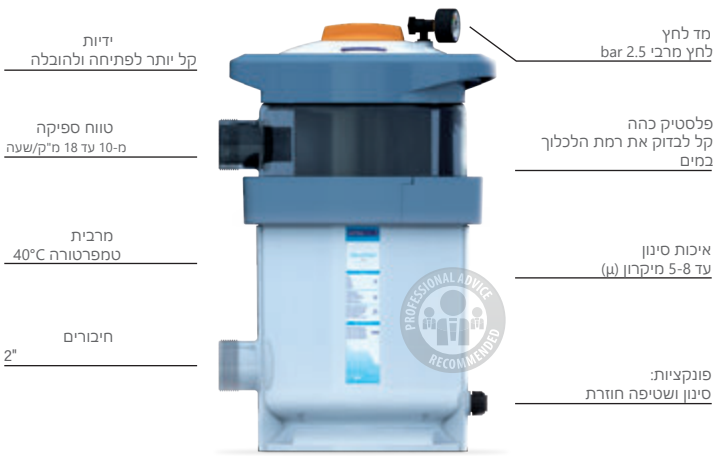


אפשר לחבר גרסאות Auto לשסתום ידני 14904 או לשסתום אוטומטי 72434



מאפיינים טכניים

דגם	שטח סינון (מ"ר)	ספיקה (מ"ק/שעה)	נפח בריכה מרבי (מ"ק)
NanoFiber 150	4,5	10	70
NanoFiber 180	5,2	14	80
NanoFiber 200	6,0	18	90





CLARISAVE

לניקוי מודע



הרכבה קלה ומהירה

ידיות וחיבורים מתכווננים להתקנה קלה, ומד לחץ עם גליצרין לקריאה מדויקת.



סינון יעיל

רשת ניקוז שלוכדת את החלקיקים הקטנים ביותר ומבטיחה מים נקיים וצלולים לבריכה שלכם.



חוסכים בכל טיפה

זרימת מים אחידה שמאריכה את הזמן בין שטיפות ומפחיתה את צריכת המים בניקוי המחסנית.

©Fluidra 2024. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

ClariSave

NEW 2026



תיאור

סדרת מסנני מחסנית מ-10 עד 25 מ"ק/שעה, בעלי ביצועים גבוהים וקומפקטיים, שמתאימים גם למרחבים קטנים מאוד. עיצוב מיטבי מאפשר ניצול כל שטח אלמנט הסינון. בנוסף, רשת הניקוז משפרת את ביצועי המסנן, עם תחזוקה נמוכה ויעילות גבוהה יותר למים צלולים בבריכה.

• איכות סינון גבוהה לשקיפות מים משופרת. • ידידותי לסביבה, עם צריכת מים נמוכה וירידת לחץ נמוכה. • קל להתקנה בזכות המשקל הקל, החיבורים המתכווננים והתקנת צנרת פשוטה. • קל לתחזוקה: ניקוי לעתים רחוקות, קל ומהיר. • לכל הבריכות. מגוון רחב של ספיקות ועמידות כימית לחומרי טיפול בבריכה.

GARANTIE 5 ANS YEARS GUARANTEE

חיסכון במים

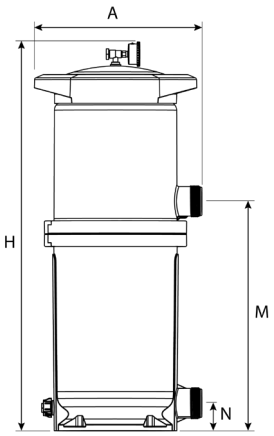
UNE-EN 16713-01

חסכוני באנרגיה

עומד בתקן EN 16713-01

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
מסנן מחסנית ClariSave 10	77113	1	15.6	0.116
מחסנית ClariSave 15 מסנן	77114	1	16.9	0.116
מחסנית ClariSave 20 מסנן	77115	1	18.6	0.144
מחסנית ClariSave 25	77116	1	19.3	0.144
אלמנטי סינון				
ל-10 ClariSave (תחליף ל-77113)	77129	1	2.9	0.026
ל-15 ClariSave (תחליף ל-77114)	77130	1	3.1	0.026
ל-20 ClariSave (תחליף ל-77115)	77131	1	3.6	0.034
ל-25 ClariSave (תחליף ל-77116)	77132	1	4.0	0.034



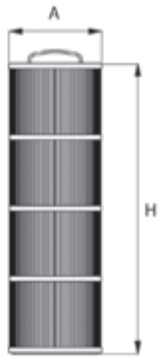


מאפיינים טכניים

מק"ט מסנן	77113	77114	77115	77116
שטח סינון (מ"ר)	7.8	10	12	14
קצב סינון (מ"ק/מ"ר/שעה)	1.3	1.5	1.7	1.8
ספיקה (מ"ק/שעה)	10.1	15.2	20.2	25.2
חיבורים	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm
לחץ מרבי (bar)	3.5	3.5	3.5	3.5
נפח בריכה (מ"ק) (8 שעות)*	81	122	162	202
אלמנט סינון (מק"ט)	77129	77130	77131	77132
דקות סינון (µm)	20	20	20	20
A (mm)	490	490	490	490
H (mm)	784	784	965	965
M (mm)	569	569	569	569
N (mm)	68	68	68	68

*קצב מחזור של 8 שעות.





מאפיינים טכניים

מק"ט מחסנית	77129	77130	77131	77132
שטח סינון (מ"ר)	7.8	10	12	14
דקות סינון (µm)	20	20	20	20
H (mm)	570	570	750	750
A (mm)	Ø 190	Ø 190	Ø 190	Ø 190
מסנן תואם (מק"ט)	77113	77114	77115	77116
יחידות למסנן	1	1	1	1

מסנן Clarity

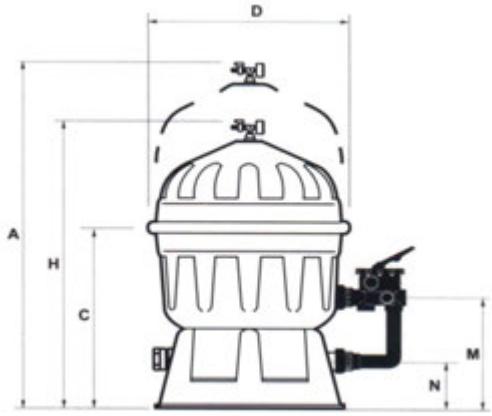


עומד בתקן EN 16713-01

תיאור

עשוי פוליאסטר ופיברגלס. מסופק עם מד לחץ, שחרור אוויר ושסתום רב-דרכי צדדי. השימוש באדמת דיאטומיט מספק סינון באיכות גבוהה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				מסננים Ø 600 מ"מ
0.430	29.0	1	11619	11000 ליטר/שעה יציאה 11/2" דגם DE-24 16400
0.490	35.0	1	11620	ליטר/שעה יציאה 11/2" דגם DE-36 21800 ליטר/שעה
0.550	41.0	1	11621	יציאה 2" דגם DE-48 27300 ליטר/שעה יציאה 2" דגם
0.610	50.0	1	11622	DE-60



מאפיינים טכניים

מק"ט מסנן	11619	11620	11621	11622
שטח סינון (מ"ר)	2.2	3.3	4.5	5.6
קצב סינון (מ"ק/מ"ר/שעה)	4.9	4.9	4.9	4.9
ספיקה (מ"ק/שעה)	11.0	16.4	21.8	27.3
חיבורים	Ø 50mm - 1½"	Ø 50mm - 1½"	Ø 63mm - 2"	Ø 63mm - 2"
לחץ מרבי (bar)	2.5	2.5	2.5	2.5
נפח בריכה (מ"ק) (8 שעות)*	88	131	174	218
כמות D.E. (ק"ג)	1.4	2.3	3.2	4.1
D (mm)	610	610	610	610
A (מ"מ) מרווח אנכי	1230	1380	1530	1900
H (mm)	930	1080	1230	1400
C (mm)	675	675	825	825
M (mm)	420	420	420	420
N (mm)	190	190	190	190

*קצב מחזור של 8 שעות.

מונובלוק Galactic



תיאור

מסנן עשוי תרמופלסטיק עמיד במיוחד בניפוח.

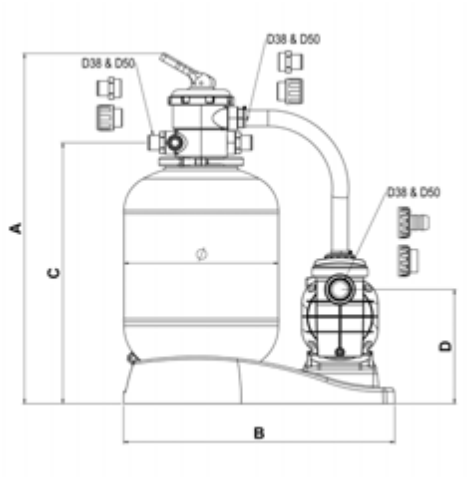
כולל שסתום רב-דרכי 6 דרכים, מד לחץ, שחרור אוויר ידני, שחרור מים, משאבה קומפקטית מתמלאת עצמית עם כבל חשמל ותקע, צינור גמיש, אביזרי חיבור, בסיס ואביזרים להרכבה מלאה של כל הערכה.

לחץ עבודה מרבי 2,4 bar.

כולל אביזרי חיבור D38 ו-D50 מ"מ, לגמישות מרבית בהתקנה.

עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק	
74471	1	20	0.33	Ø380 – 5 m3/h Ø400 – 6 m3/h Ø500 – 8 m3/h
74472	1	20.5	0.33	Ø500 – 10 m3/h Ø600 – 12 m3/h Ø600 – 14 m3/h
74473	1	24	0.37	
74474	1	25.5	0.37	
74475	1	29	0.42	
74476	1	30	0.42	



מאפיינים טכניים

	74471	74472	74473	74474	74475	74476
Ø (mm)	380	400	500	500	600	600
A (mm)	860	905	975	975	1.030	1.030
B (mm)	710	710	830	830	830	830
C (mm)	635	650	740	740	816	816
D (mm)	295	295	295	295	295	295

מאפיינים טכניים

מק"ט	ספיקה	Ø מסנן	הספק משאבה	Ø אביזרי חיבור	חול	קרטון	
						משקל	מידות
	m³/h	mm	HP	mm	kg*	Kg	mm
74471	5	380	1/3	38 / 50	40	20	790x600x700
74472	6	400	1/3	38 / 50	40	20.5	
74473	8	500	1/2	38 / 50	100	24	870x600x715
74474	10	500	3/4	38 / 50	100	25.5	
74475	12	600	3/4	38 / 50	150	29	870x600x800
74476	14	600	1	38 / 50	150	30	

* חול לא מסופק.

מונובלוק מסנן SkyPool

עם יציאה עליונה

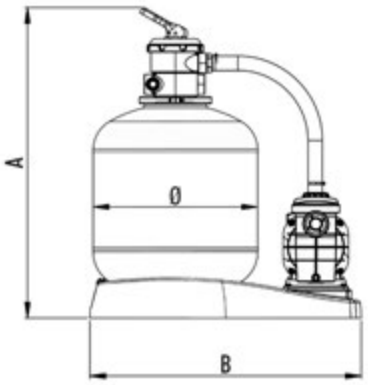


תיאור

עשוי פלסטיק עם מכסה בצבת, שסתום רב-דרכי, מד לחץ, יציאת אוויר ידנית ושחרור מים. לבן. בסיס שחור יצוק בהזרקה. לחץ עבודה מרבי: 2 ק"ג/סמ"ר. עומד בדרישות הסינון לפי תקן EN 16713-1.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.11	12	1	M00504	300 Ø מ"מ - P-XPERT-4 400 Ø מ"מ - P-XPERT-6
0.22	14	1	M00505	

עומד בתקן EN 16713-01



מאפיינים טכניים

	SkyPool / P-XPERT	
מונובלוק עליון	M00504	M00505
A (mm)	640	760
B (mm)	520	830
Ø (mm)	300	400
משאבה (HP)	P-XPERT4	P-XPERT6
חיבורים	Ø 38	Ø 38
ספיקה (מ"ק/שעה)	4	6
הספק (W)	150	340
מהירות סינון (מ"ק/מ"ר/שעה)	60	50
חול 0.4-0.8 מ"מ (ק"ג)	± 25	± 40
משקל (ק"ג)	12	14
נפח (מ"ק)	0.102	0.226

קומפקטים שקועים Ramses



תיאור

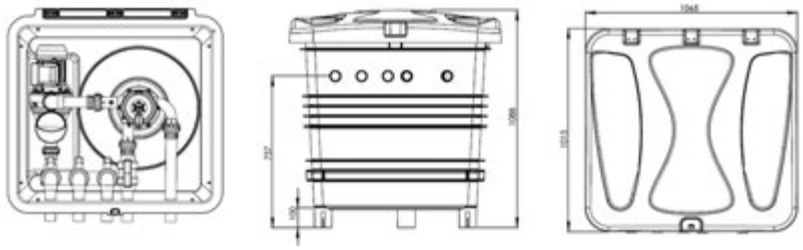
מארז שקוע הכולל גוף ומכסה מפולימר מחוזק יצוק בהזרקה. שלם ומורכב מראש.

חיבורים: צינור PVC Ø50 כל סוגי הבריכות עד 80 מ"ק

רכיבים כלולים:

• משאבה 1 hp. • מסנן (לפי הדגם). • שסתום עליון 6 דרכים. • חיבורי PVC ושסתומים פנימיים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
1.18	76	1	41910	Ramses עם מסנן Aster 550 Ramses עם מסנן
1.18	68	1	69829	Millennium 560



קומפקטים עיליים Ramses Up



תיאור

מיועד להתקנה חיצונית. מכסה עם שפה מחוזקת. מידות: 149 x 120 x 82.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
1.5	75	1	61423AS55001	Aster 550 Sena 1 HP עם

מארזי קומפקט שקועים



מסופק עם פתחים לחיבורים

תיאור

ניתנים לערימה להקלה על המשלוח והאחסון; פנים אווירודינמי לביצועים מרביים בשטח הקטן ביותר. מכסה קל עם צירים מחוזקים. מיוצר מראש מפוליאסטר ופיברגלס עם גימור ג'לקוט. חיצוני המכסה בירוק ופנים המארז בשנהב.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
2.02	175	1	00615/1	למסננים Ø 350 מ"מ
2.54	156.5	1	00616/1	למסננים Ø 400-600
3.87	126.0	1	00618	מ"מ למסננים Ø 650-800 מ"מ

מארזי קומפקט חצי שקועים



תיאור

מיוצר מראש מפוליאסטר ופיברגלס. שנהב. מכסה נפתח לגמרי.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
2.7	80.0	1	00619/1	למסננים Ø 400-600 מ"מ למסננים Ø 600-750 מ"מ
3.2	145.0	1	00620/1	

מארזי קומפקט עיליים



תיאור

מיועד להתקנה חיצונית. מכסה עם שפה מחוזקת. מידות: 149 x 120 x 82.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.400	25	1	74970	למסננים Ø 400 - 600 מ"מ

Hydrospin & Hydrospin Compact





חיסכון במים

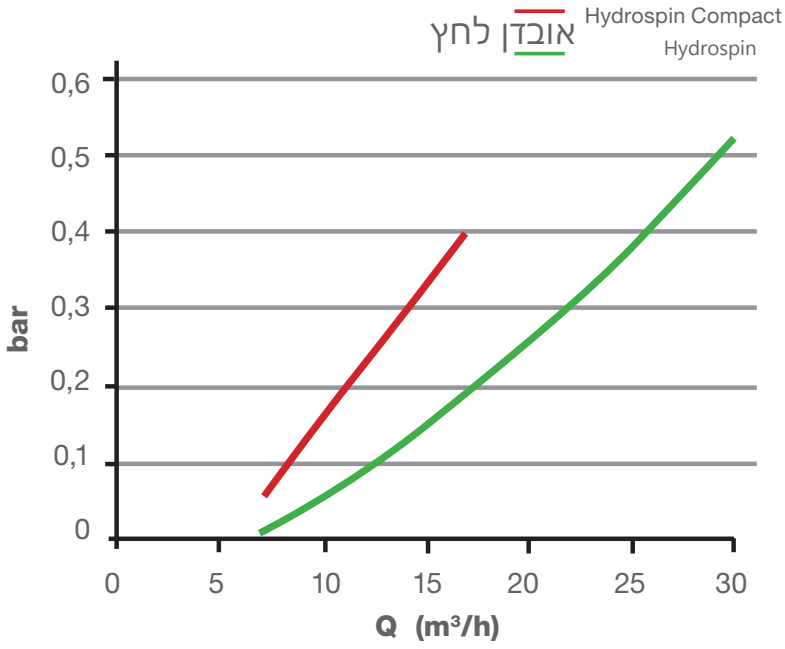
תיאור

• אפשר להתקין מסנני קדם הידרוציקלון במערכות סינון, בהתקנות חדשות וישנות כאחד. • Hydrospin מטפל בספיקות עד 30 מ"ק/שעה בלחץ עבודה מרבי של 2.5 bar. • מותקן בין המשאבה למסנן ומפריד חלקיקים מוצקים עד 40 מיקרון. • חוסך מים ומפחית בחצי את כמות המים לניקוי מערכת הסינון. • קל לשימוש, אפשר לנקות אותו בחמישה ליטר מים בלבד בלי לעצור את המשאבה.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
Hydrospin	45289	1	7.8	0.088
Hydrospin Compact	53743	1	4.0	0.033
ערכת התקנה על קיר, ל-45289	47158	4	4.2	0.117

מאפיינים טכניים

	45289	53743
לחץ עבודה (bar)	2,5	2,5
חיבורים	Ø 63	Ø 50 הברגה 21/4"
חיבור שחרור	1"	¾
ספיקה מזערית (מ"ק/שעה)	5	3
ספיקה מרבית (מ"ק/שעה)	30	16.5
מים לניקוי (ליטר)	5	15
הפרדת מוצקים (מיקרון)	40	60
תמיכה לרצפה	כלול	
תמיכה לקיר	אביזר 47158	כלול



יחידת לוח מדים





תיאור

כולל שחרורי אוויר.

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
00729 עם מדי לחץ 3 ק"ג/סמ"ר עם מדי לחץ 6 ק"ג/סמ"ר	1	1	0.007
00730	1	1	0.007

מסעף טבעתי 8 צדדים



תיאור

עשוי PVC, קוטר פנימי 50 Ø מ"מ.

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
00624 לזרועות איסוף 3/4". לזרועות איסוף 1".	12	4.0	0.017
06433	12	4.0	0.017

מסעף טבעתי 12 צדדים



תיאור

עשוי PVC, קוטר פנימי 63 Ø מ"מ.

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
00625 לזרועות איסוף 3/4". לזרועות איסוף 1".	6	3.0	0.310
06434	6	3.0	0.310

לטרלים 3/4"



תיאור

חריצים 0.3 מ"מ.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.017	2.0	50	00626	אורך 225 מ"מ אורך 160 מ"מ אורך 110 מ"מ אורך 100
0.017	2.0	50	00627	מ"מ (הארכות)
0.008	2.0	50	00628	
0.008	2.0	50	00629	

מצמד בוכנה



תיאור

ללטרלים. מ-PVC.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.003	2.0	50	00630	הברגה פנימית 3/4"

לטרלים 1"



תיאור

חריצים 0.3 מ"מ.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.017	2.0	50	06435	אורך 225 מ"מ אורך 160 מ"מ
0.017	2.0	50	06436	אורך 110 מ"מ אורך 100 מ"מ
0.008	2.0	50	06437	(הארכות)
0.008	2.0	50	06438	

לצינור 50 Ø מ"מ



נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.009	1.0	6	00645

לצינור 63 Ø מ"מ



נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.023	2.0	6	00646

מסננים

מגוון סינון שלם

< מסנן לכל בריכה

רכיב מרכזי במערכת הסינון, המסנן מכיל מצע סינון (חול, זכוכית, מחסנית או חומר אחר, בהתאם לסוג המסנן). כך נלכדים פסולת ולכלוך בתוך מיכל המסנן.

מערכת סינון יעילה חיונית ליעילות טיפול המים.

Zodiac® מציעה 2 סדרות מסננים שעונות על צרכים שונים של המשתמשים:

< מסנני מחסנית CS

+ מסננים קומפקטיים מאוד שניתן להתקין בחדרי טכנית צרים + סינון עדין במיוחד עד 15-20 µm למים שקופים + חוסך מים בתחזוקה (בלי שטיפה חוזרת) + אין צורך בחיבור לניקוז

חיסכון במים | ידידותי לסביבה | סינון עדין | לכל סוגי הבריכות | 5 YEAR אחריות על המיכלים | 3 שנה אחריות כל החלקים

< מסנני מצע MS

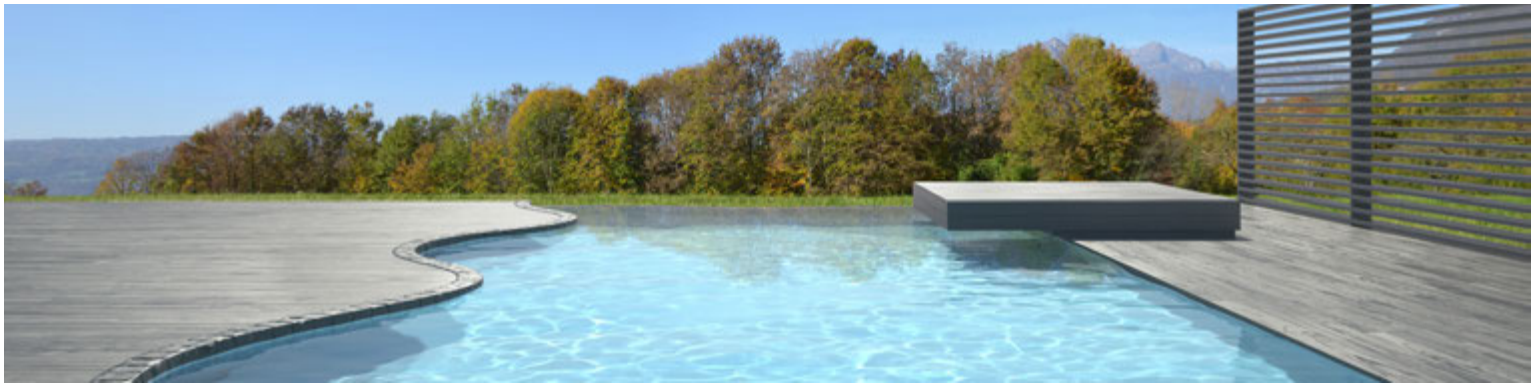
+ מסנני פוליאסטר מחוזקי סיבי זכוכית לאורך זמן + מתוכננים לעבודה עם חול וזכוכית סינון (Crystal Clear) + תחזוקה קלה

תחזוקה קלה | לכל סוגי הבריכות | 10 שנה אחריות על המיכל | 3 שנה אחריות כל החלקים





טבלת השוואה של הסדרה	CS מסנני מחסנית ידידותיים לסביבה לסינון עדין	MS פשוטים ועמידים מסנני חול
אחריות	5 שנים (מיכל) / 3 שנים	10 שנים (מיכל) / 3 שנים
התקנה קלה	כן (ערכת VersaPlumb®)	-
מצע סינון	מחסנית CS	זכוכית או חול
רמת סינון	15 - 20 מיקרון	20 - 50 מיקרון
מספר דגמים	4	5
שטח תפוס	37 cm	47-95 cm
נפח בריכה מרבי	170 m^3	200 m^3
מד לחץ	כן	כן
שסתום רב-דרכי	N/A	כן
ניקוז	כן (+ ערכת חיבור)	כן, כפול (מצע + מים)





מסנני חול למינציה

MS

+ התקנה קלה + סינון יעיל
+ תחזוקה קלה

3 YEAR WARRANTY

10 שנה אחריות על המיכל

לכל סוגי הבריכות

התקנה קלה

MagnaPool ECOSYSTEM

אביזרים כלולים באריזה

			
פקק מילוי מצע	ערכת ברגים	מד לחץ וערכת שחרור אוויר	ערכת שסתום רב-דרכי "קלאסי"

מוצרים קשורים

Crystal Clear 1,0/3,0 מ"מ - מצע זכוכית	Crystal Clear 0,7/1,3 מ"מ - מצע זכוכית
WF000064	WF000063

מק"טים של המוצר

דגם	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
דגם סטנדרטי	WF000094	WF000095	WF000096	WF000097	WF000098

תיאור

דגם	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
חומר המיכל	פוליאסטר מחוזק בסיבי זכוכית				
שסתום רב-דרכי	שסתום צדדי 6 דרכים (סינון, שטיפה חוזרת, שטיפה, ניקוז, זרימה, סגור)				
מיקום מד הלחץ	על המכסה העליון באמצעות מתאם בצורת T מוברג במכסה				
חיבורים	כל החיבורים מוברגים לתחזוקה קלה (שסתום רב-דרכי וצנרת)				
ניקוז	3/8'' (מים) / 2 ½'' (מצע סינון, פרט ל-MS 470)				

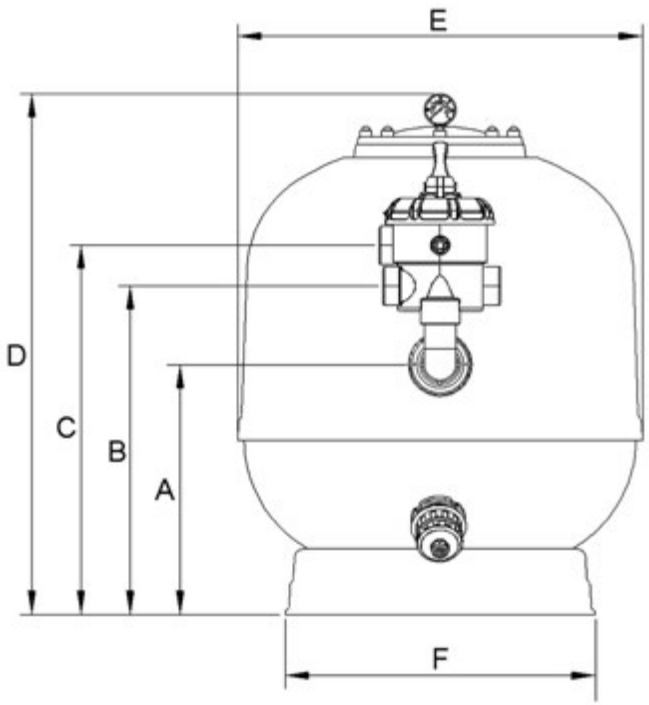
מפרט טכני

דגם	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
קוטר המיכל (מ"מ)	475	532	645	798	950
ספיקה מרבית (מ"ק/שעה)*	8	10	16	23.5	33
שטח סינון (מ"ר)	0.16	0.2	0.32	0.47	0.66
יכולת סינון מ"ק (6 שעות ביום)	48	60	96	140	200
קוטר חיבורים מוברגים	1 ½"			2"	
לחץ עבודה (bar או ק"ג/סמ"ר)	0.2 - 0.8 (משאבה במהירות משתנה); 0.4 - 1.4 (משאבה במהירות אחת)				
לחץ מרבי (bar או ק"ג/סמ"ר)	2.5				
משקל כולל של Crystal Clear	75	90	135	270	420
מספר שקים - Crystal Clear 1.0/3.0 מ"מ	1			2	3
מספר שקים - Crystal Clear 0.7/1.3 מ"מ	4	5	8	16	25
משקל כולל של חול	85	100	160	305	460

* : למהירות סינון של 50 מ"ק/שעה/מ"ר

מידות ומשקל						
דגם		MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
מרווח מתחת לשסתום*		310	320	375	390	420
A (mm)		340	350	405	430	460
B (mm)		465	475	530	660	690
C (mm)		529	539	594	736	766
D (mm)		705	745	815	984	1027
E חיצוני (מ"מ)		475	532	645	798	950
E פנימי (מ"מ)		450	510	635	770	920
F (mm)		347	400	490	625	705
חיבורי שסתום	מרווח גובה	64	64	64	76	76
	מרווח רוחב	74	74	74	79	79
	יציאות מוברגות	1½"	1½"	1½"	2"	2"
משקל נטו של המסנן המלא (ק"ג)		15 kg	18 kg	21 kg	36 kg	58 kg

* : מרווח מתחת לזווית הצינור של השסתום הרב-דרכי, להצגת המרווח להתקנת משאבה



מסנני מחסנית

CS

+ סינון עדין במיוחד
+ תחזוקה קלה וחיסכון במים
+ מתאים לכל משטח בריכה



5 שנה אחריות על המיכל

3 YEAR WARRANTY

סינון עדין

לכל סוגי הבריכות

חיסכון במים

ECO-FRIENDLY

אביזרים כלולים באריזה

				
שחרור אוויר	מד לחץ	מחברי אומה 63/50 מ"מ	מחברי אומה 63/50 מ"מ	מחסנית סינון 15-20 µm

מוצרים קשורים				אביזרים אופציונליים
מחסנית CS 250	מחסנית CS 200	מחסנית CS 150	מחסנית CS 100	ערכת VersaPlumb®
R0462501	R0462401	R0462301	R0462201	WF000026

מק"טים של המוצר

CS 250	CS 200	CS 150	CS 100	דגם
WF000176	WF000175	WF000025	WF000024	דגם סטנדרטי

תיאור

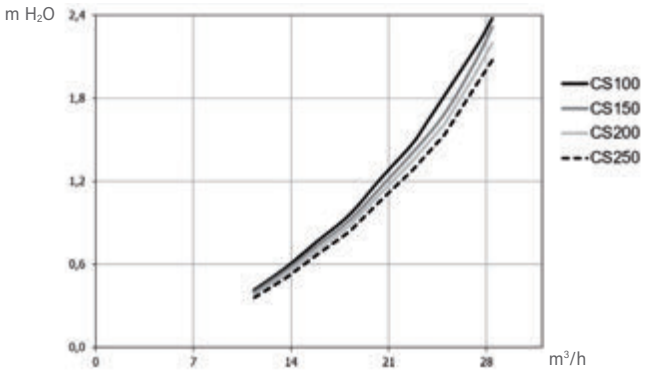
CS 250	CS 200	CS 150	CS 100	דגם
פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית				חומר המיכל
על המכסה העליון				מיקום מד הלחץ
מחברי אומה 63/50 מ"מ				חיבורים
כלולה ערכת צנרת 63 מ"מ, 63/50 מ"מ				ניקוז

מפרט טכני

CS 250	CS 200	CS 150	CS 100	דגם
170	170	170	130	יכולת סינון מ"ק (6 שעות ביום)
28.4	28.4	28.4	22.7	ספיקה מרבית (מ"ק/שעה)
23.2	18.6	14	9.3	שטח סינון (מ"ר)
215	200	215	143	מספר שכבות מחסנית
1.2	1.5	2.1	2.4	מהירות סינון (מ"ק/שעה/מ"ר)
0.2 - 0.8 (משאבה במהירות משתנה); 0.4 - 1.2 (משאבה במהירות אחת)				לחץ עבודה (bar או ק"ג/סמ"ר)
3.5				לחץ מרבי (bar או ק"ג/סמ"ר)

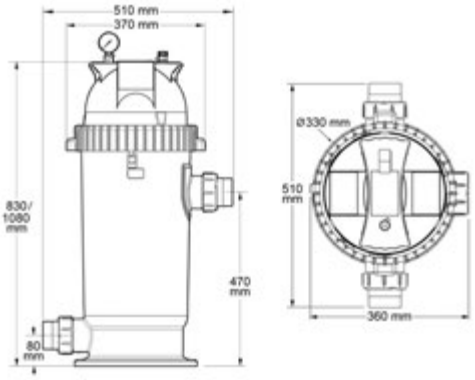
ביצועים

• אובדן העומד של מסנן CS מבוטא במטרי עמודת מים: 1 מ' H2O = 0.1 bar

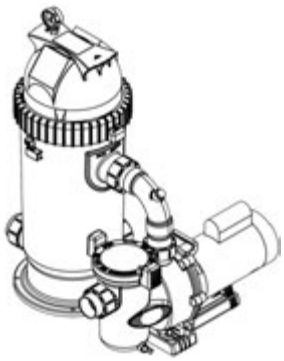


מידות ומשקל

דגם	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
משקל (מסנן + מחסנית)	13 kg	14 kg	15 kg	16 kg
שטח תפוס (קוטר רגל המסנן)	33 cm			
גובה כולל (עם מד לחץ)	92 cm		117 cm	
מרווח נדרש (להחלפת מחסנית)	44 ס"מ מעל המסנן			



התקנה



• ערכת Versa Plumb® אופציונלית מאפשרת חיבור מהיר, קומפקטי ויעיל בין מסנן CS לכל משאבת Zodiac FloProTM.
• זווית הצינור של Versa Plumb® מצוידת בהברגה 1/2'' להתקנת אנודת הארקה למשל (ראו ערכת אנודת הארקה בדפי טיפול במים - מק"ט R0673800).

מצע הסינון

Crystal Clear



+ יעילות סינון מיטבית
+ עמיד: מחזיק פי 3 מחול
+ ידידותי לסביבה: עד 75% חיסכון במים

חיסכון במים | סינון עדין | לכל סוגי הבריכות | ECO-FRIENDLY | MagnaPool ECOSYSTEM

מוצרים קשורים

Hydroxinator®	Hydroxinator® iQ	מסנן MS
(דגם ישן)	WW000172/173/174/175	WF000094/95/96/97/98

מק"טים של המוצר

Crystal Clear 1,0/3,0 מ"מ	Crystal Clear 0,7/1,3 מ"מ	דגם
WF000064	WF000063	דגם סטנדרטי

תיאור

Crystal Clear 1,0/3,0 מ"מ	Crystal Clear 0,7/1,3 מ"מ	דגם
מצע סינון מגבישי זכוכית טהורה 100%		תכולה
שקוף		צורה
משקל כולל במסנן: 10% פחות מהמקביל בחול 1,0/3,0 מ"מ: מספיק לכיסוי הלטרלים של המסנן 0,7/1,3 מ"מ: בנוסף, להשלמת המשקל הכולל		מינון
77,9% הפחתת עכירות*		יעילות סינון
45 x 65 cm		מידות השק (ר x ג)
15 ק"ג (= יחידת משלוח, ניתן לערבב מק"טים על משטח)		משקל נטו של השק

* בדיקת הפחתת עכירות שנערכה במעבדה עם Crystal Clear עדין, לפי תקן EN 16713-1 (בדיקה §7.2.4). הדרישה הרגולטורית היא 50% לפחות.





משאבות

מאפייני משאבה בחירה 254

משאבות במהירות משתנה 257
- Victoria Smart Connect VS 257
- Victoria Plus Silent VS 258
- Verdon VS 259

משאבות במהירות אחת 260
- Victoria Plus Silent 260
- Verdon ES 261
- Senext XP 262
- Sena 263

וארגזי בקרה 264

שחייה נגד זרם ציוד – מדריך בחירה 268

שחייה נגד זרם ציוד - ערכות שלמות 269

שחייה נגד זרם ציוד - רכיבים 272

משאבות נגד זרם 277

משאבות במהירות משתנה 283
- FloProTM VS 283
- E30iQ 285

משאבות במהירות אחת 287
- FloProTM 287

אביזרי משאבות 289
- iQPUMP 289

משאבות במהירות משתנה 291
- VSP 100 291
- ECO IVS 292

משאבות במהירות אחת 294
- SSP 75-100-150 294
- SSP 200-300 295

אביזרי משאבות 296
- בקר ממיר תדר 296



משאבות ASTRALPOOL

מצוינות בלב הבריכות

ב-AstralPool אנחנו לא שואפים רק לביצועים טובים או למוצרים חדשניים, אלא לאיכות ואמינות הגבוהות ביותר. מה שבאמת עושה את ההבדל בעולם המשאבות הוא שהכול עובד כמו שצריך, כי המשאבות הן לב הבריכה.

והדרך היחידה להשיג זאת היא מצוינות בכל שלב, מהתכנון הראשוני ועד הייצור התעשייתי.

אמינות בתכנון ובייצור



ניסיון של 30 שנה

ב-AstralPool יש לנו יותר מ-30 שנות ניסיון בתכנון, בייצור ובפיקוח על כל היבט של התהליך כולו בתוך החברה.

עם 5 מרכזי מחקר ופיתוח בעולם ומפעלים באירופה, אנחנו נותנים את המיטב כדי לייצר משאבות איכותיות, כי הלקוחות שלנו ראויים רק לטוב ביותר.

הניסיון שלנו הפך אותנו לאחד ממובילי השוק, עם יותר מ-0.5 מיליון משאבות המסופקות מדי שנה לענף הבריכות.



הנדסה וייצור אירופיים

אנחנו משתמשים בטכנולוגיות העדכניות ביותר כגון תכנון והנדסה בסיוע מחשב (CAD/CAE) וסימולציות זרימה ומכניקה (CFD/FEA) כדי לספק משאבות יעילות, אמינות ובעלות ביצועים גבוהים.



תהליכי יצירת האב-טיפוס והתעשייה שלנו נמשכים יותר משנה, ובהם הכול מכוון עד הפרט האחרון, חלק אחר חלק ותבנית אחר תבנית, ומבטיחים לנו שכל המוצרים מושלמים באותה מידה.

לאורך כל התהליכים אנחנו מוודאים שאיכות המשאבות שלנו עומדת בציפיות שלנו. לכן אנחנו מבצעים מדי שנה יותר מ-500 בדיקות מחקר ופיתוח ויותר מ-200 בדיקות סיבולת. בנוסף, אנחנו בודקים 100% מהמשאבות המיוצרות במפעל שלנו, תחת אישור האיכות ISO 9001.

שירות ברמה הגבוהה ביותר

הצוות הייעודי שלנו כאן כדי להציע שירות יעיל וקרוב שילווה את הלקוחות לאורך כל הדרך, באמצעות צוות מכירות מחויב, הדרכות מוצר מפורטות, רשת לוגיסטית רחבה וארגון שלם שמתמקד בשביעות רצון הלקוח.

הודות ליותר מ-100 מרכזי Fluidra Pro ולנוכחות ישירה ביותר מ-35 מדינות, אנחנו מחויבים להעניק קרבה, שירות וגמישות.

רוצים ללמוד עוד על משאבות AstralPool? צפו בסרטון שלנו על ידי סריקת קוד QR זה.

מגוון רחב שעונה על כל צורך



משאבות Compact במהירות אחת

קטן מידות ומתאים לכל מקום, מיועד לבריכות קטנות עד בינוניות.



Comfort במהירות אחת משאבות במהירות

מגוון המשאבות הרחב ביותר, שמתאים לכל בריכה ומשלב ביצועים גבוהים וקלות תחזוקה.



משתנה משאבות במהירות

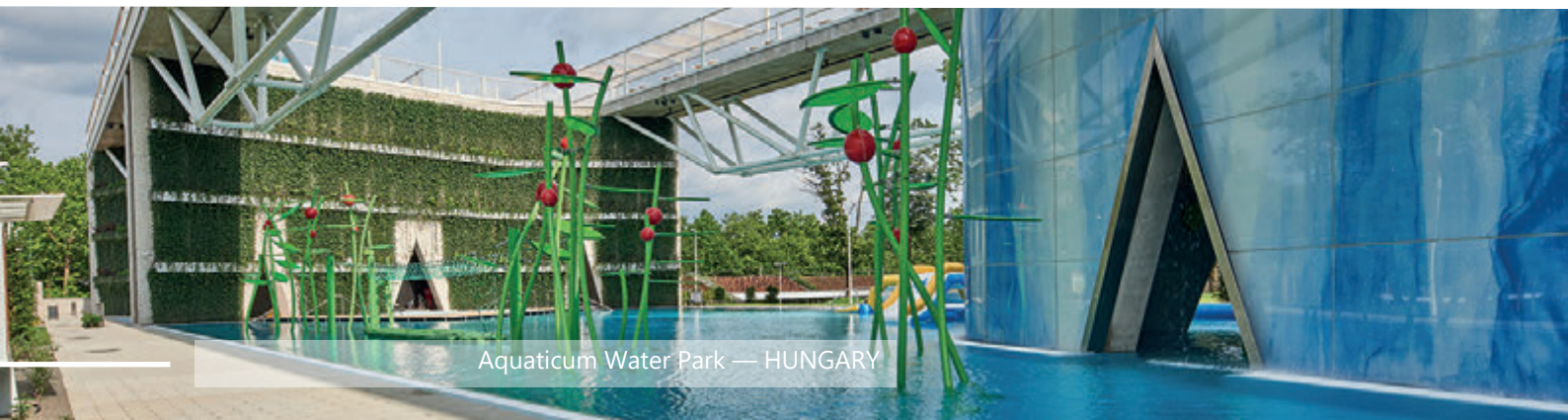
הפתרון בר-הקיימא, שמבטיח מים צלולים כקריסטל ושקט, לצד חיסכון גדול באנרגיה.

רקורד ייחודי

מוסדות סמליים רבים ברחבי העולם סומכים עלינו בנוגע למשאבות שלהם. אנחנו מספקים משאבות לכל סוגי ההתקנות: בריכות שחייה, אקווריומים, וולנס, ספא, מזרקות ולגונות.







מדריך בחירת משאבה

איך בוחרים את המשאבה שאתם צריכים?

כאשר הן כרוכות במגבלות על הספיקה או הלחץ. למשל, אם נדרשת ספיקה מינימלית להפעלת יחידה.

→ בחירת סדרות המשאבות שמספקות ספיקה ולחץ אלה.

→ בחירת המשאבה עם המאפיינים המתאימים ביותר לדרישות הבריכה ולדרישות בעליה.

למשאבות יש גם שימושים נוספים, כגון הפעלת מתקני מים וג׳קוזי עיסוי. במקרים כאלה, יש לקרוא את המפרט של כל שימוש ולבחור את המשאבה המתאימה.

טכנולוגיית מהירות משתנה מספקת את רמות הנוחות והמאפיינים הגבוהים ביותר. היא ללא ספק הבחירה הטובה ביותר עבור המשתמשים המבקשים ביותר.

בחירת המשאבה חיונית להפעלת מערכת טיפול המים של הבריכה.

המשאבה היא לב מתקן המים ומספקת את הכוח שגורם למים לזרום.

השימוש העיקרי בה הוא לסנן את המים כדי שיהיו צלולים ו להבטיח את זרימתם המלאה. השלבים העיקריים לבחירת משאבה הם:

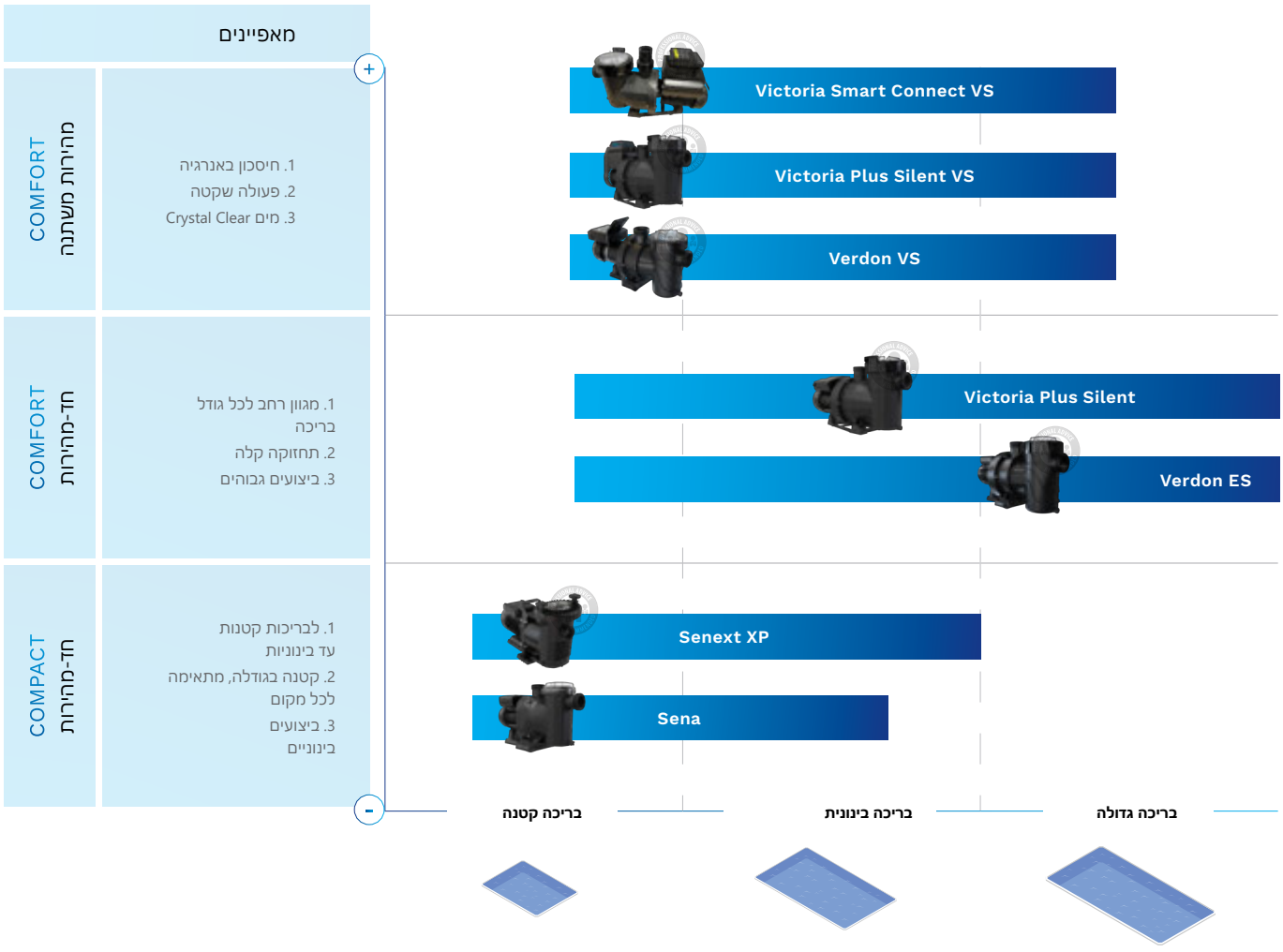
→ קביעת הספיקה הנדרשת בהתאם לנפח הבריכה ולרמת הלכלוך. הספיקה חייבת תמיד להתאים למסנן המותקן. חשוב מאוד שלא תהיה איטית מדי ולא מהירה מדי.

→ קביעת הלחץ הנדרש בהתאם לאופי המתקן ההידראולי.

→ התחשבות ביחידות נוספות שייתכן שהותקנו, כגון מערכות הכלרה במלח ומשאבות חום,

סדרות משאבות ויתרונות עיקריים

לבחירת המשאבה המתאימה ניתן להשתמש בטבלה הבאה המציגה את המאפיינים לפי גודל הבריכה.



	חד-מהירות COMPACT		חד-מהירות COMFORT		מהירות משתנה COMFORT		
							
	SENA	**SENEXT XP**	**VERDON ES**	**VICTORIA PLUS SILENT**	**VERDON VS**	**VICTORIA PLUS SILENT VS**	**VICTORIA SMART CONNECT VS**
טווח	33 - 125	33-150	50 - 300	50 - 300	100-200	100 - 200	100 - 200
טווח ספיקה (מ"ק/שעה)	6.7 - 17.1	5.0-21.0	7.0 - 31.0	7.5 - 35	14.9-24	16.0 - 24.4	16.4 - 26.1
אספקת חשמל	1~ מ-33 עד 50 1~ & 3~ מ-75 עד 125	1~ מ-33 עד 50 1~ & 3~ מ-75 עד 150	1~ מ-50 עד 75 1~ & 3~ מ-100 עד 300	1~ ו-3~ לכולם	1~	1~	1~
חיבורים הידראוליים	D50	D50	D50 to D75	D50 to D75 or 2"	D50 or D63	D50 to D63 או 2"	D50 to D63
מחברים כלולים	כן D50	כן D50	כן D50-D75 לפי הספק	כן D50-D75 לפי הספק	כן D50-D63 לפי הספק	כן D50-D63 לפי הספק	כן D50-D63 לפי הספק
תאימות לאחור מלאה		HAYWARD Max-Flo** SPECK Magna / Top**	ESPA Silen S2**	Victoria Plus*	ESPA Silen S2**	Victoria Plus*	Victoria Plus*
מסנן מקדים נפח (ליטר)	0.9	2.0	3	3	3	3	3
יעילות	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
רעש (dBA)	62	61	64	61	68-52	68-45	65-42
אפשרויות בקרה	הפעלה/כיבוי	הפעלה/כיבוי	הפעלה/כיבוי	הפעלה/כיבוי	עצמאי מגעים יבשים FluidraPool	עצמאי מגעים יבשים Fluidra Connect שלט רחוק מערכת אוטומטית	עצמאי מגעים יבשים Fluidra Pool שלט רחוק מערכת אוטומטית
הגדרות תוכנית	--	--	--	--	עד 8 משבצות 3 מהירויות	לפי שעות 3 מהירויות	לפי שעות 3 מהירויות
ממשק משתמש	--	--	--	--	תצוגת LCD	תצוגת LCD ממשק נשלף	תצוגת LCD ממשק נשלף
תואם אוטומציה	--	--	--	--	כן Fluidra Pool	כן Fluidra Connect	כן Fluidra Pool
אחריות		3 AÑOS YEARS GARANTÍA GUARANTEE	3 AÑOS YEARS GARANTÍA GUARANTEE	3+2 AÑOS YEARS GARANTÍA GUARANTEE (1)	3 AÑOS YEARS GARANTÍA GUARANTEE	3+1 AÑOS YEARS GARANTÍA GUARANTEE (1)	3+1 AÑOS YEARS GARANTÍA GUARANTEE (1)

→ טבלת משאבות סינון בשאיבה עצמית לבריכות פרטיות.

→ לפרטים על תאימות לאחור בסדרות מרובות תאימות, ראו את המפרט הטכני של המוצר, הקטלוג או האתר.

→ יעילות כוללת (הספק הידראולי/הספק חשמלי נצרך). ההשוואה מבוססת על בדיקות פנימיות בסדרות המוצגות בטבלה זו.

→ רעש. מבוסס על בדיקות פנימיות. דגם 100M לסדרות עם כמה הספקים.

→ ספיקות ב-10 מ' עמודת מים לסדרות Comfort וב-8 מ' עמודת מים לסדרות Compact.

* תאימות מלאה לאחור עם התקנות ידידותיות למשאבה.

** אלה מותגים של צד שלישי שאינם קשורים ל-Fluidra

(1) יש לבדוק את תנאי הארכת האחריות. זמינה רק במדינות נבחרות.



VICTORIA SMART

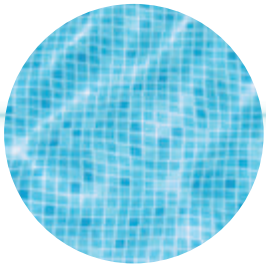
מצוינות במהירות משתנה

FLUIDRA POOL



חיסכון
COMFORT

המתרחצים ירגישו תחושת רווחה גדולה יותר הודות לרמת הרעש הנמוכה. הבקר המובנה והאפשרות לשלוט בה מרחוק מאפשרים ניהול קל ושקט נפשי מלא.



איכות סינון מיטבית

הודות לסינון איטי יותר, המשתמשים יקבלו את המים הצלולים כקריסטל שמגיעים להם, עם שקיפות גבוהה יותר מאשר במשאבה חד-מהירותית.



יעילות
גבוה

Victoria Plus Silent VS מספקת ביצועים יעילים יותר תוך הפחתת צריכת החשמל עד 85%(1).

(1) בהשוואה למשאבה החד-מהירותית AstralPool Victoria Plus Silent.

משאבות AstralPool. מצוינות בלב הבריכה.

ASTRALPOOL

A Fluidra Brand | AstralPool.com

©Fluidra 2024. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

Victoria Smart Connect VS

NEW 2026



+ מצוינות בחיסכון באנרגיה
+ נוחות גבוהה
+ איכות סינון מיטבית

תיאור

משאבת Victoria Smart Connect לבריכות פרטיות מגיעה עם שני הספקי מנוע, פועלת במהירויות משתנות וניתנת לשליטה אוטומטית.

חידושים:

- פועלת באמצעות אפליקציית Fluidra Pool. תכונות ואפשרויות חדשות כלולות. - בקרת זרימה חדשה. - ממשק משתמש חדש. - מילוי חכם. - הגנה מפני עבודה יבשה. - הגנה מפני הקפאה. - בקרת צריכה.



משאבה זו תוכננה הן לבריכות חדשות והן כתחליף למשאבות שכבר מותקנות.
ניתן להשיג חיסכון משמעותי בחשמל הודות לשימוש במהירויות משתנות ובטיימר.
המתרחצים חווים תחושת רווחה גדולה יותר הודות לרמת הרעש הנמוכה.
יש כניסות ויציאות דיגיטליות לפעולה חלקה של כל יחידות הבריכה, כגון מערכת ההכלרה במלח ומשאבת החום.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
Victoria Smart Connect VS 100	77946	1	19	0.087
Victoria Smart Connect VS 200	77947	1	22	0.087

חסכוני באנרגיה

FLUIDRA POOL

* יש לבדוק את תנאי הארכת האחריות. זמינה רק במדינות נבחרות.

מאפיינים טכניים

מק"ט		מתח דגם	ספיקה	עומד	עומד מרבי	ספיקה מרבית בעומד 4 מ'	הספק נומינלי של המנוע	מרבית הספק נצרך	קוטר צינור
		U_N	Q_N	H_N	HMAX	QMAX	P_{2N}	P_{1MAX}	ø
		V	m^3/h	m	m	$^3/h$	kW	kW	mm
77946	VS 100	220 - 240	16.4	10	14.9	23.6	0.75	1.06	50
77947	VS 200	220 - 240	26.1	10	15.9	33.2	1.50	1.82	63

		77946			77947		
		נמוך	בינוני	חיסכון	נמוך	בינוני	חיסכון
מהירות	סל"ד	1400	2100	2850	1400	2100	2850
מתח	V	220 - 240			220 - 240		
תדר	Hz	50 / 60			50 / 60		
הספק נומינלי של המנוע	kW	0.75			1.50		
הספק נצרך מרבי (P1max)	kW	0.15	0.44	1.06	0.24	0.74	1.82
ספיקה	m^3/h	6.2	11.3	16.4	11.1	18.2	26.1
עומד דיפרנציאלי	m	2.5	5.6	10.0	2.5	5.6	10.0
לחץ עבודה מרבי	m	3.2	7.9	14.9	3.5	8.4	15.9
רעש	dBA	42	54	63	43	55	65

התקנה ובקרה:



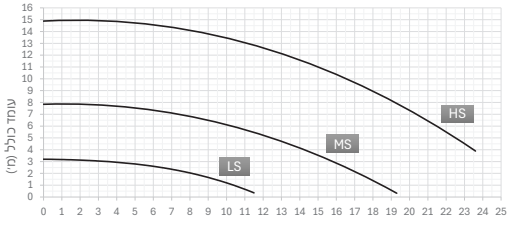
מערכת בקרה HMI על המשאבה



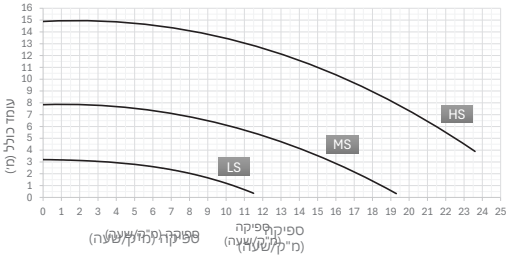
מערכת בקרה HMI על הקיר

ביצועים

77946



77947



Victoria Plus Silent VS

VICTORIAPLUS SILENT VS

+ מצוינות בחיסכון באנרגיה
+ נוחות גבוהה
+ איכות סינון מיטבית







תיאור

משאבת Victoria Plus Silent לבריכות פרטיות מגיעה עם שני הספקי מנוע, פועלת במהירויות משתנות וניתנת לשליטה אוטומטית.

משאבה זו תוכננה הן לבריכות חדשות והן כתחליף למשאבות שכבר מותקנות.

ניתן להשיג חיסכון משמעותי בחשמל הודות לשימוש במהירויות משתנות ובטיימר.

המתרחצים חווים תחושת רווחה גדולה יותר הודות לרמת הרעש הנמוכה.

יש כניסות ויציאות דיגיטליות לפעולה חלקה של כל יחידות הבריכה, כגון מערכת ההכלרה במלח ומשאבת החום.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
Victoria Plus Silent VS 100	67547	1	19	0.087
Victoria Plus Silent VS 200	67548	1	22	0.087

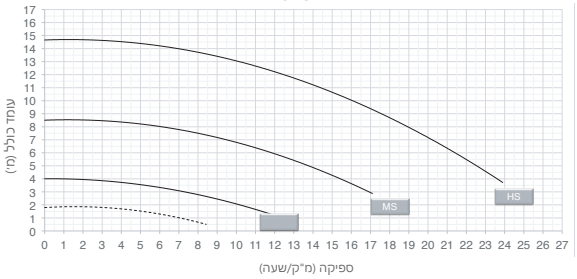
מאפיינים טכניים

דירוג EN 17645	קוטר צינור	מרבית הספק נצרך	הספק נומינלי של המנוע	מרבית ספיקה	עומד מרבי	בעומד נומינלי	ספיקה במתח		דגם	מק"ט
	D	P_{1MAX}	P_{2N}	Q_{MAX}	H_{MAX}	H_N	Q_N	U_N		
	mm	kW	kW	m^3/h	m	m	m^3/h	V		
A	D50	1.18	0.75	23.7	14.6	10	16.0	230	VS 100	67547
A	D50	1.83	1.50	32.4	15.9	10	24.4	230	VS 100	67548

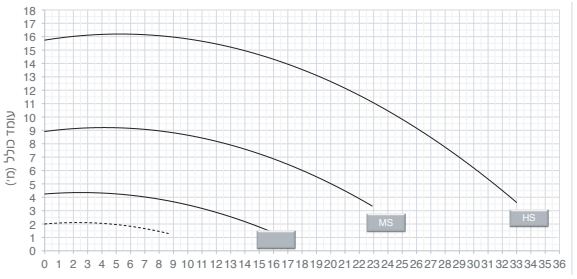
	67548			67547		
	HS	MS	LS	HS	MS	LS
מהירות (סל"ד)	2750	2100	1400	2750	2100	1400
מתח (V)	230			230		
תדר (Hz)	50			50		
הספק נומינלי של המנוע	1.50			0.75		
הספק נצרך מרבי (kW)	1.66	0.73	0.26	1.06	0.46	0.17
ספיקה (מ"ק/שעה)	24.4	18.4	12.7	16.0	12.2	8.5
עומד דיפרנציאלי (מ')	10.0	5.8	2.6	10.0	5.8	2.6
לחץ עבודה מרבי (מ')	15.9	9.0	4.3	14.6	8.5	4.0
רעש (dBA)	68	62	52	64	60	45

ביצועים

67547



67548





כוונונים והגדרות דרך תפריט



הגדרות טיימר שבועי אינטואיטיביות



מהירויות מוגדרות מראש וניתנות לכוונון



תצוגת צריכת חשמל וחיסכון



חסכוני באנרגיה

תואם Fluidra Connect

* יש לבדוק את תנאי הארכת האחריות. זמינה רק במדינות נבחרות.

התקנה ובקרה:



מערכת בקרה HMI על הקיר



מערכת בקרה HMI על המשאבה

עד גמר המלאי

Verdon VS



+ חיסכון באנרגיה
+ שקטה
+ שליטה מלאה בכל מקום ובכל זמן

תיאור

Verdon VS היא סדרת משאבות בשאיבה עצמית עם ממיר תדר מובנה, HMI וחיבוריות לאפליקציית Fluidra Pool. תוכננה וייוצרה לספק ביצועים מקצועיים, להיות אמינה ובעלת תמורה יוצאת דופן לכסף. קלה לשימוש ולתחזוקה.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
Verdon VS 100	75361	1	13.1	0.075
Verdon VS 200	75362	1	13.7	0.075

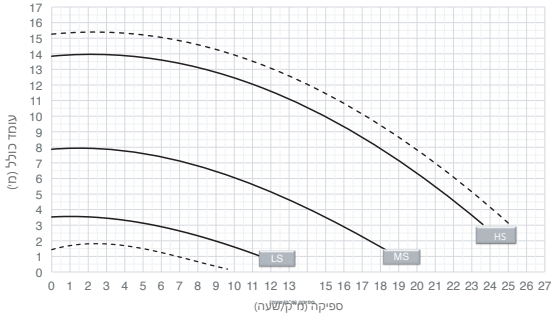
מאפיינים טכניים

דירוג EN 17645	קוטר צינור	מרבית הספק נצרך	הספק נומינלי של המנוע	מרבית ספיקה	עומד מרבי	בעומד נומינלי	ספיקה במתח		דגם	מק"ט
	D	P_{1MAX}	P_{2N}	Q_{MAX}	H_{MAX}	H_N	Q_N	U_N		
	mm	kW	kW	m^3/h	m	m	m^3/h	V		
A	D50	1.06	0.75	22.7	13.9	10.0	14.9	230	VS 100	75361
A	D63	1.69	1.5	28.6	14.9	10.0	24.0	230	VS 200	75362

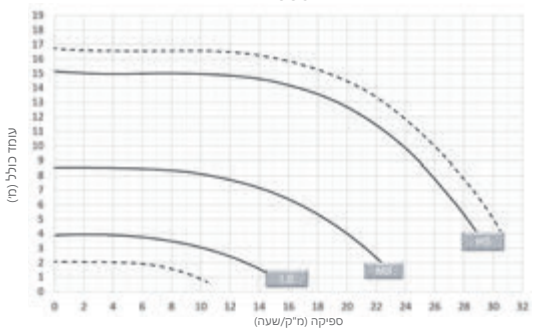
	75361			75362		
	LS	MS	HS	LS	MS	HS
מהירות (%)	50	75	100	50	75	100
מתח (V)	230			230		
תדר (Hz)	50			50		
הספק נומינלי של המנוע	0.75			1.5		
הספק נצרך מרבי (kW)	0.15	0.42	0.92	0.22	0.67	1.46
ספיקה (מ"ק/שעה)	7.6	11.2	14.9	11.8	17.7	24.0
עומד דיפרנציאלי (מ')	2.5	5.6	10.0	2.5	5.6	10.0
לחץ עבודה מרבי (מ')	3.6	8.0	13.9	3.9	8.5	14.9
רעש (dBA)	52	58	66	55	60	68

ביצועים

75361



75362



התקנה ובקרה:



מערכת בקרה
HMI על המשאבה

שליטה באמצעות אפליקציית Fluidra Pool

Victoria Plus Silent

+ אורך חיים ארוך + ביצועים מעולים + לכל הבריכות



תיאור

משאבה בשאיבה עצמית עם מנועים חד-פאזיים ותלת-פאזיים. מסנן מקדים מותקן על גוף המשאבה כדי למנוע כניסת גופים זרים שעלולים לפגוע בחלקים ההידראוליים שלה. המנועים המסופקים מגיעים בדרגת הגנה IP-55 ומוכנים לעמוד בסביבות חמות וברמות לחות גבוהות. המאפיינים העיקריים של Victoria Plus Silent הם:

• רמת רעש נמוכה: בין 61 dB ל-70 dB. • קלה לשימוש: פקק מסנן מקדים עם 2 ידיות כלול (ללא צורך במפתח ברגים). • תאימות: תואמת במלואה בבריכות המצוידות במשאבת Victoria Plus. • מסב קדמי גדול יותר לדחף צירי משופר. • אביזרי PVC כלולים במשאבה.

* יש לבדוק את תנאי הארכת האחריות. זמינה רק במדינות נבחרות.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
Victoria Plus Silent 50M	65557	1	12	0.07
Victoria Plus Silent 50T	65558	1	12	0.07
Victoria Plus Silent 75M	65560	1	13	0.07
Victoria Plus Silent 75T	65561	1	13	0.07
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0.07
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0.07
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0.07
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0.07
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0.07
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0.07
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0.07
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0.07

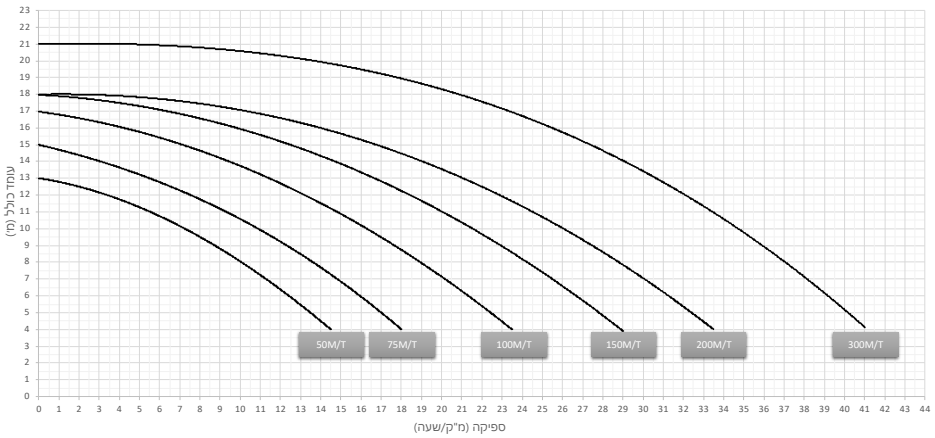
שינוי מק"טים
החל מכ-מאי 2026,
כל המק"טים בעמוד זה
יסתיימו באות "C".

מאפיינים טכניים

מק"ט	דגם	מתח	ספיקה ב-HN	בעומד נומינלי	עומד מרבי	ספיקה מרבית	הספק נומינלי של המנוע	הספק נצרך מרבי	קוטר צינור	דירוג EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	H_{MAX}	Q_{MAX}	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm	
65557	50M	230	7.5	10	13	14.5	0.38	0.58	D50	D
65558	50T	230/400	7.5	10	13	14.5	0.38	0.55	D50	D
65560	75M	230	11	10	15	18	0.56	0.72	D50	D
65561	75T	230/400	11	10	15	18	0.56	0.72	D50	D
65562	100M	230	16	10	17	23.5	0.75	0.98	D50	D
65563	100T	230/400	16	10	17	23.5	0.75	1.02	D50	D
65564	150M	230	21.5	10	18	29	1.12	1.40	D63	D
65565	150T	230/400	21.5	10	18	29	1.12	1.40	D63	D
65566	200M	230	26	10	18	33.5	1.49	1.80	D63	D
65567	200T	230/400	26	10	18	33.5	1.49	1.80	D63	C
65569	300M	230	35	10	21	41	2.24	2.59	D75	C
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2.24	2.40	D75	C

ספיקה מרבית בעומד 4 מ׳ עמודת מים

ביצועים



Verdon ES



+ פשוטה ואמינה + לכל הבריכות +
תחזוקה קלה

תיאור

Verdon ES היא סדרה רחבה של משאבות בשאיבה עצמית. תוכננה וייוצרה לספק ביצועים מקצועיים, להיות אמינה ובעלת תמורה יוצאת דופן לכסף.

קלה לשימוש ולתחזוקה הודות למסנן המקדים הגדול שלה.

אביזרי PVC כלולים במשאבה.

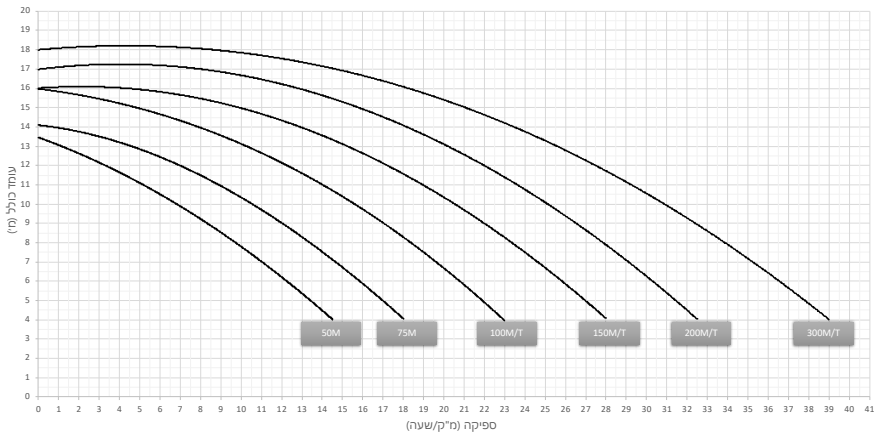
מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
73676	Verdon ES 50M Verdon ES 75M Verdon ES 100M	1	12	0.07
73678	Verdon ES 100T Verdon ES 150M Verdon ES 150T	1	13	0.07
73680	Verdon ES 200M Verdon ES 200T Verdon ES 300M	1	14	0.07
73681	Verdon ES 300T	1	14	0.07
73682		1	17	0.07
73683		1	17	0.07
73684		1	18	0.07
73685		1	19	0.07
73686		1	23	0.07
73687		1	19	0.07

מאפיינים טכניים

מק"ט	דגם	מתח	ספיקה ב-HN	בעומד נומינלי	עומד מרבי	ספיקה מרבית	הספק נומינלי של המנוע	הספק נצרך מרבי	קוטר צינור	דירוג EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	H_{MAX}	Q_{MAX}	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm	
73676	50M	230	7	10	13.5	14.5	0.37	0.56	D50	D
73678	75M	230	10.5	10	14	18	0.55	0.73	D50	D
73680	100M	230	15.5	10	16	23	0.75	0.96	D50	D
73681	100T	230/400	15.5	10	16	23	0.75	0.96	D50	D
73682	150M	230	20.5	10	16	28	1.1	1.42	D63	D
73683	150T	230/400	20.5	10	16	28	1.1	1.35	D63	C
73684	200M	230	25	10	17	32.5	1.5	1.85	D63	D
73685	200T	230/400	25	10	17	32.5	1.5	1.85	D63	C
73686	300M	230	31	10	18.5	39	2.2	2.13	D75	C
73687	300T	230/400	31	10	18.5	39	2.2	2.06	D75	C

ספיקה מרבית בעומד 4 מ' עמודת מים

ביצועים



Senext XP



+ קטנה בגודלה ומתאימה לכל מקום + ביצועים גדולים + התקנה ותחזוקה קלות

תיאור

סדרת משאבות קומפקטיות בשאיבה עצמית עם מנועים חד-פאזיים ותלת-פאזיים.

מתוכננות ונבנות לביצועים יוצאי דופן, לשירות ארוך ואמינות גבוהה.

המאפיינים העיקריים של Senext XP הם:

- קטנה בגודלה ומתאימה לכל מקום. הודות לעיצוב הקומפקטי, השטח התפוס שלה קטן ב-25%1 והיא מתאימה גם לחדרי הטכנית הקטנים ביותר.
- ביצועים גדולים. משאבת Senext XP מספקת שיפור של 12% בביצועים ההידראוליים ו-13%2 ב יעילות.
- התקנה קלה. הודות לפלטפורמת ההתאמה למשאבות קיימות ולאביזרים הייעודיים שלה, ניתן לחבר סדרת משאבות זו בקלות לכל התקנה
- תחזוקה קלה.
- סל מסנן מקדים גדול במיוחד בנפח 2 ליטר - פקק מסנן מקדים הנפתח בקלות ללא כלים - פקק ניקוז מים כפול לחורף

Senext XP 100M 1 בהשוואה למשאבת AstralPool Victoria Plus Silent 2 Senext XP 100M בהשוואה

ל-AstralPool Sena 100M

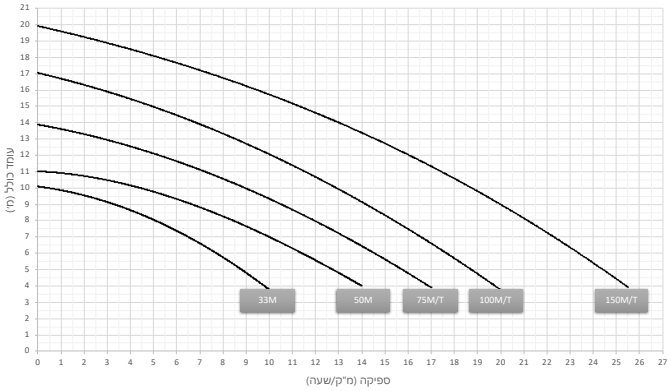
	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
Senext XP 33M	71616	1	11.95	0.052
Senext XP 50M	71617	1	11.95	0.052
Senext XP 75M	71618	1	12.98	0.052
Senext XP 75T	71619	1	12.48	0.052
Senext XP 100M	71620	1	13.35	0.052
Senext XP 100T	71621	1	13.35	0.052
Senext XP 150M	71622	1	16.98	0.052
Senext XP 150T	71623	1	16.05	0.052

מאפיינים טכניים

מק"ט	דגם	מתח	ספיקה ב-HN	בעומד נומינלי	עומד מרבי	ספיקה מרבית	הספק נומינלי של המנוע	הספק נצרך מרבי	קוטר צינור	דירוג EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	H_{MAX}	Q_{MAX}	P_{2N}	P_{IMAX}	D	
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm	
71616	33M	230	5	8	10	10	0.38	0.35	D50	D
71617	50M	230	8.5	8	11	14	0.38	0.50	D50	D
71618	75M	230	12	8	14	17	0.56	0.65	D50	D
71619	75T	400	12	8	14	17	0.56	0.65	D50	D
71620	100M	230	15.5	8	17	20	0.75	0.88	D50	D
71621	100T	400	15.5	8	17	20	0.75	0.88	D50	D
71622	150M	230	21	8	20	25.5	1.12	1.30	D50	D
71623	150T	400	21	8	20	25.5	1.12	1.30	D50	D

ספיקה מרבית בעומד 4 מ' עמודת מים

ביצועים



Sena



+ פשוטה ואמינה
+ קטנה בגודלה ומתאימה לכל מקום
+ לבריכות קטנות עד בינוניות

תיאור

משאבה קומפקטית בשאיבה עצמית עם מנועים חד-פאזיים ותלת-פאזיים. דרגת הגנה IP-55, בידוד מסוג F ונירוסטה AISI-316 לכל הרכיבים במגע ישיר עם המים.

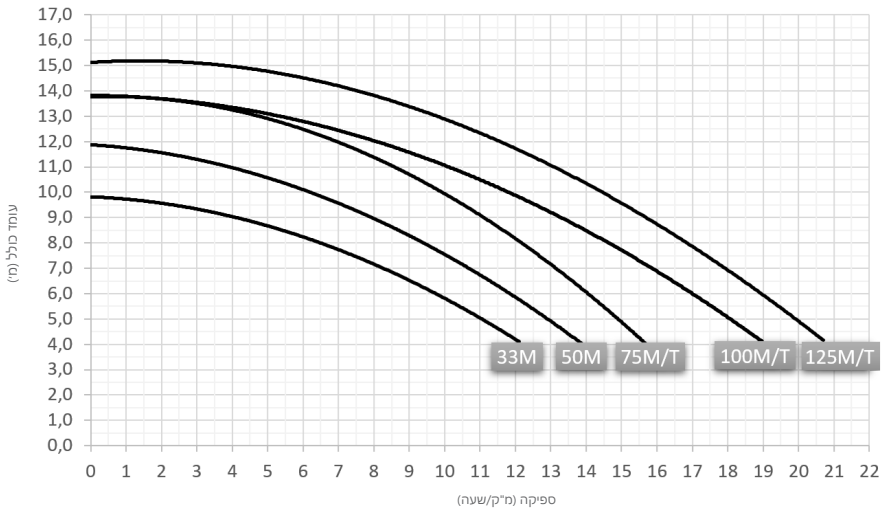
מק"ט		אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
25461	Sena 33M Sena 50M Sena 75M Sena 75T Sena	1	10.20	0.055
25462	100M Sena 100T Sena 125M Sena 125T	1	10.20	0.055
25463		1	11.65	0.055
25464		1	11.40	0.055
25465		1	12.75	0.055
25466		1	13.00	0.055
25467		1	13.75	0.055
25468		1	13.55	0.055

מאפיינים טכניים

מק"ט	דגם	מתח	ספיקה at H_N	בעומד נומינלי	מרבית עומד	ספיקה מרבית	הספק נומינלי של המנוע	הספק נצרך מרבי	קוטר צינור	דירוג EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	H_{MAX}	Q_{MAX}	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm	
25461	33M	230	6.7	8	9.8	12.2	0.25	0.40	D50	D
25462	50M	230	9.5	8	11.9	13.9	0.37	0.52	D50	D
25463	75M	230	12.2	8	13.8	15.6	0.55	0.66	D50	D
25464	75T	230/400	12.1	8	13.8	15.5	0.55	0.67	D50	D
25465	100M	230	14.9	8	13.8	19.3	0.55	0.87	D50	D
25466	100T	230/400	14.4	8	13.8	18.8	0.55	0.82	D50	D
25467	125M	230	16.8	8	15.1	20.8	0.75	1.02	D50	D
25468	125T	230/400	17.1	8	15.3	20.5	0.75	0.98	D50	D

ספיקה מרבית בעומד 4 מ' עמודת מים

ביצועים



- הגנה IP-65.
- לוח זכוכית עם מנעול ומפתח.
- כל היחידות תואמות ל:
  - 220/240V חד-פאזי (P+N+T) 50Hz/60Hz
  - 380/415V תלת-פאזי (3P+N+T) 50Hz/60Hz
  - 220/230V תלת-פאזי (3P+T) 50Hz/60Hz
- שעון תכנות 24 שעות עם תכנות לפי שעות.
- חיבור לשלט רחוק של המשאבה (הפעלה/כיבוי,...) ולציוד עזר (גלאי קור, בקרת מפלס...).
- כל המוצרים מסופקים עם:
  - תרשים חשמלי - תרשים חיבורים
  - הוראות התקנה - תעודת התאמה CE
  - אטם לכל כניסת כבל - ברגים ותקעים (4) להתקנה על הקיר
- יש לבחור את דגם ארגז הבקרה בהתאם למתח הנומינלי של המשאבה:

מאפיינים טכניים

סוג	טווח זרם	טווח הספק חד-פאזי 230V	טווח הספק תלת-פאזי 400V	טווח הספק תלת-פאזי 230V
A	1.6A - 2.5A	¼ HP	¾ HP - 1 HP	½ HP
B	2.5A - 4A	½ HP	1.5 HP - 2 HP	¾ HP - 1 HP
C	4A - 6.3A	¾ HP - 1 HP	3 HP*	1.5 HP
D	6A - 10A	1.5 HP	4 HP**	2 HP - 3 HP

* גם 3.5 hp 400V 3~ בפלסטיק (מק"ט 08003) ** גם 4.5 ו-5.5 hp 400 V 3~ בפלסטיק (מק"טים 08004, 08005)

ארגז בקרה להגנת יתר למשאבה



תיאור

הגנה תרמית מפני עומס יתר (1.6 עד 10A), מגען, שעון תכנות 24 שעות, מתג מודולרי עם 3 מצבים, אוטומטי / 0 / ידני.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.014	1.9	1	25717 סוג A
0.014	1.9	1	25718 סוג B
0.014	1.9	1	25719 סוג C
0.014	1.9	1	25720 סוג D

עומד בתקן EN 16582-1:2015

תיבת בקרה

להגנה מפני עומס יתר במשאבה ותאורה תת-מימית



תיאור

הגנת יתר תרמית (1.6 עד 10A), מגען, שעון תכנות 24 שעות, מתג מודולרי עם 3 מצבים: Auto / 0 / Manual.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.014	2.3	1	25721 סוג A
0.014	2.3	1	25722 סוג B
0.014	2.3	1	25723 סוג C
0.014	2.3	1	25724 סוג D

ארגז בקרה להגנת יתר למשאבות ולתאורה תת-מימית עם הגנה דיפרנציאלית



תיאור

הגנת יתר תרמית (1.6 עד 10A), מגען, שעון תכנות 24 שעות. שלושה מצבים: Auto/0/Manual. יציאה מוגנת 230 V 10 A ומבוקרת לפנסים תת-מימיים. חד-פאזי.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.014	2.1	1	25725	סוג A
0.014	2.1	1	25726	סוג B
0.014	2.1	1	25727	סוג C
0.014	2.1	1	25728	סוג D

ארגז בקרה להגנת יתר למשאבה ולתאורה תת-מימית עם הגנה דיפרנציאלית



תיאור

הגנת יתר תרמית (1.6 עד 10A), מגען, שעון תכנות 24 שעות. שלושה מצבים: Auto/0/Manual. יציאה מוגנת 230 V 10 A ומבוקרת לתאורה. תלת-פאזי. תלת-פאזי.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.015	2.4	1	25729	סוג A
0.015	2.4	1	25730	סוג B
0.015	2.4	1	25731	סוג C
0.015	2.4	1	25732	סוג D

ארגז בקרה להגנת יתר למשאבה ולסט אחד של תאורת LED תת-מימית



תיאור

ארגז בקרה להגנת יתר למשאבה ולסט אחד של תאורת LED תת-מימית. הגנת יתר תרמית (1.6 עד 10A), מגען, שעון תכנות 24 שעות. שלושה מצבים: Auto/0/Manual. 12V 100VA. יציאה מוגנת לסט אחד של תאורת LED תת-מימית.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי in kg	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.021	4.6	1	74991	סוג A
0.021	4.6	1	74992	סוג B
0.021	4.6	1	74993	סוג C
0.021	4.6	1	74994	סוג D



ארגז בקרה להגנת יתר למשאבה ולפנס תת-מימי אחד

תיאור

ארגז בקרה להגנת יתר למשאבה ולפנס תת-מימי אחד. הגנת יתר תרמית (1.6 עד 10A), מגען, שעון תכנות 24 שעות. שלושה מצבים: Auto/0/Manual. 12 V 315. יציאה מוגנת לפנס תת-מימי אחד.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.021	6	1	69916	סוג A
0.021	6	1	69917	סוג B
0.021	6	1	69918	סוג C
0.021	6	1	69919	סוג D



ארגז בקרה להגנת יתר למשאבה ולשני פנסים תת-מימיים

תיאור

הגנת יתר תרמית (1.6 עד 10A), מגען, שעון תכנות 24 שעות. שלושה מצבים: Auto/0/Manual. 12 V 630. יציאה מוגנת לשני פנסים תת-מימיים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.021	8	1	69920	סוג A
0.021	8	1	69921	סוג B
0.021	8	1	69922	סוג C
0.021	8	1	69923	סוג D



ארגז בקרה עם הגנת יתר ל-2 משאבות ובקרה לפנס תת-מימי אחד

תיאור

הגנה במפסק אוטומטי (2 משאבות מ-1.6 עד 10 A), מגען וטיימר 24 שעות. שלושה מצבים: Auto/0/Manual. יציאה מוגנת 230 V 10 A לתאורה. יציאה מוגנת 12 VA 315 V לפנס תת-מימי אחד.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.024	7.5	1	70429	סוג C + סוג D סוג D + סוג D
0.024	7.5	1	70422	

ארגז בקרה עם הגנה
ל-2 משאבות ובקרה ל-2 פנסים תת-מימיים



תיאור

הגנת יתר תרמית (משאבה ראשונה: 4 קטבים, 10 A מקס' / משאבה שנייה: 2 קטבים, 10 A מקס'), מגען, שעון תכנות 24 שעות, מתג מודולרי "Auto / 0 / Manual". שנאי 230/12 V -600VA ל-2 פנסים תת-מימיים של 300W.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.024	9.5	1	70423	סוג C + סוג D סוג D + סוג D
0.024	9.5	1	70424	

ארגז בקרה עם הגנה למשאבה אחת
ובקרה ל-3 פנסים תת-מימיים



תיאור

הגנת יתר תרמית (4 קטבים, 10 A מקס'), מגען, שעון תכנות 24 שעות, מתג מודולרי "Auto / 0 / Manual". שנאי 230/12 V -600VA + 300VA ל-3 פנסים תת-מימיים של 300W.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.024	10.4	1	70425	סוג A
0.024	10.4	1	70426	סוג B
0.024	10.4	1	70427	סוג C
0.024	10.4	1	70428	סוג D

שנאי בטיחות אטום
IP-65 לבריכה



תיאור

מיוצר לפי התקנים UNE-EN 61558 ותקן CE.

• דרגת הגנה של המארז IP-657. • שנאי מחלקה II. הגנה מלאה מפני התחשמלות. • מארז מתכבה מעצמו IEC 695-2-1. • תדר 50/60 Hz.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.02	3.2	1	35807	130 VA מ-220-240V ל-12 V
0.04	6.8	1	35385	400 VA מ-220-240V ל-12-17
0.04	10.4	1	35386	800 V A מ-220-240V ל-12-17 V

ציוד כפול	ציוד עם מארז פלסטיק	ציוד עם מארז נירוסטה

ידיות אחיזה



נירוסטה מלוטשת 05557	חצי עגולה נירוסטה מלוטשת 37214	עגול נירוסטה צבועה 07536	מלבנית נירוסטה צבועה 09447	מלבנית נירוסטה מלוטשת 00246	ידית אחיזה מנירוסטה 65535	חצי עגולה נירוסטה מלוטשת 37214	עגול נירוסטה צבועה 07536	מלבנית נירוסטה צבועה 09447	מלבנית נירוסטה מלוטשת 00246	ידית אחיזה מנירוסטה 65535
פייה סט	פייה סט	סט פיות			פייה סט	פייה סט	סט פיות			



מלבני פלסטיק לבן	עם ידיות אחיזה מובנה פלסטיק לבן	עגול פלסטיק לבן	מלבנית פלסטיק לבן	Basic NL	עגול פלסטיק לבן	מלבנית פלסטיק לבן	Basic NL
11508	11013	11016	11015	65489	11500	11501	65489

מארז		מארז		מארז	
מתאים ל בריכה טרומית	מתאים ל בריכת בטון	מתאים ל בריכה טרומית	מתאים ל בריכת בטון	מתאים ל בריכה טרומית	מתאים ל בריכת בטון



מארז נירוסטה 05555	מארז in S.S. 05555	מארז 11502	מארז מפלסטיק 11502	מארז in S.S. 00243	מארז in S.S. 00243
+		+		+	
אביזרים 05558		אביזרים 11503		אביזרים 00248	

משאבות



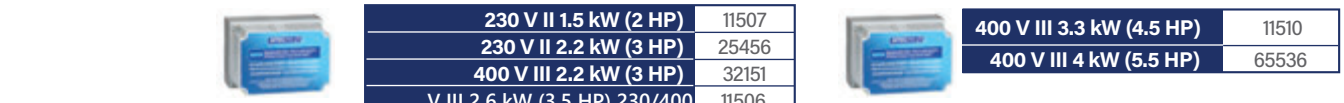
230/400 V III 3.3 kW (4.5 HP)	11509
230/400 V III 4 kW (5.5 HP)	65549

230/400 V III 3.3 kW (4.5 HP)	11509
230/400 V III 4 kW (5.5 HP)	65549

230 V II 1.5 kW (2 HP)	11505
230 V II 2.2 kW (3 HP)	25415
230/400 V III 2.60 kW (3.5 HP)	11504

230 V II 1.5 kW (2 HP)	28566
230 V II 2.2 kW (3 HP)	28568
230/400 V III 2.2 kW (3 HP)	30774

וארגזי בקרה



400 V III 3.3 kW (4.5 HP)	11510
400 V III 4 kW (5.5 HP)	65536

230 V II 1.5 kW (2 HP)	11507
230 V II 2.2 kW (3 HP)	25456
400 V III 2.2 kW (3 HP)	32151
V III 2.6 kW (3.5 HP) 230/400	11506
400 V III 3.3 kW (4.5 HP)	11510
400 V III 4 kW (5.5 HP)	65536

סט פיות נגדי זרם Basic NL



תיאור

סט פיות נגדי זרם עם כיסוי קדמי מנירוסטה AISI-316L מלוטשת, מתחלף עם סטי הפיות 11499 ו-11014, פיית החזרה רב-כיוונית למים-אוויר, וקיבולת יניקה 60 מ"ק/שעה, ולחצן הפעלה/כיבוי. ידית אחיזה אופציונלית (מק"ט 65535).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
-	-	1	65489	סט פיות Basic NL לשני סוגי המארז, נירוסטה ופלסטיק

ערכת נגד זרם Basic ND



תיאור

ערכת נגד זרם המורכבת מ:

• פיית החזרה (אוויר-מים) מנירוסטה AISI-316. • לחצן פיאזו מואר הפעלה/כיבוי AISI-316. • רשתות יניקה בקיבולת 30 מ"ק/שעה מנירוסטה AISI-316 מלוטשת • משאבה 5.5 HP. • ספיקה של 60 מ"ק/שעה. • ארון בקרת הספק.

.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
-	-	1	65498	יחידת Basic ND לבריכות בטון יחידת Basic ND לבריכות
-	-	1	66044	יריעה

Basic ND פועלת רק ב-400 V III.

ערכת נגד זרם Advance ND



תיאור

ערכת נגד זרם המורכבת מ:

• פיית החזרה (אוויר-מים) מנירוסטה AISI-316 מלוטשת. • לחצן פיאזו מוארד הפעלה/כיבוי +/-ו- מנירוסטה AISI-316. • רשתות יניקה בקיבולת 30 מ"ק/שעה מנירוסטה AISI-316 מלוטשת. • משאבה 5.5 HP. • ספיקה מתכוונת מ-23 מ"ק/שעה עד 60 מ"ק/שעה הודות לממיר מהירות משתנה. • ארון בקרת הספק.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
-	-	1	65497	יחידת Advance ND לבריכות בטון יחידת Advance ND
-	-	1	66043	לבריכות יריעה

Advance ND פועלת רק ב-400 V III

לכל המוצרים בעמוד זה

עומד בתקנים EN 16582-1 EN 16713-2

עומד בתקן EN 13451-1-3

ציוד שחייה נגדי זרם



Marlin XS

תיאור

יחידת נגד זרם Mini Eco עם סט פיות. ביצועים הידראוליים תחרותיים מאוד. ניתן להתקין גם בבריכות בטון וגם בבריכות טרומיות. מיוצרת מחלקי פלסטיק לבנים. כוללת סט פיות עם לוח קדמי, לחצן הפעלה/עצירה ומארז. מסופקת עם ערכת התקנה. לא כוללת משאבה או ארגז בקרה.



נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.015	1.553	1	45618	Marlin XS



Marlin:

+ יחידת שחייה נגד זרם בעלות נמוכה.
+ העיצוב והרעיון החדשניים, המסופקים כערכה (כולל לוח קדמי, **מארז, ארגז בקרה ומשאבה), מוסיפים ערך רב לבריכה שלכם.**

+ מוצר תחרותי מאוד הודות לביצועים הידראוליים גבוהים,
מערכת הנגד זרם Marlin זמינה ב-3 דגמים:
Marlin 30 II, Marlin 30 III ו-Marlin 45 III.
+ ניתן להוסיף ידיות אחיזה וצינור הידרומסאז' כאופציה.

Marlin 30 II (חד-פאזי)

תיאור

כוללת: לוח פיות קדמי, מארז פלסטיק, ארגז בקרה ומשאבה 2.2 kW (3 HP) 230 V II 50 Hz.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.260	37.4	1	35375	Marlin 30 II

Marlin 30 III (תלת-פאזי)

תיאור

כוללת: לוח פיות קדמי, מארז פלסטיק, ארגז בקרה ומשאבה 2.2 kW (3 HP) 400 V III 50 Hz.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.260	37.4	1	35376	Marlin 30 III

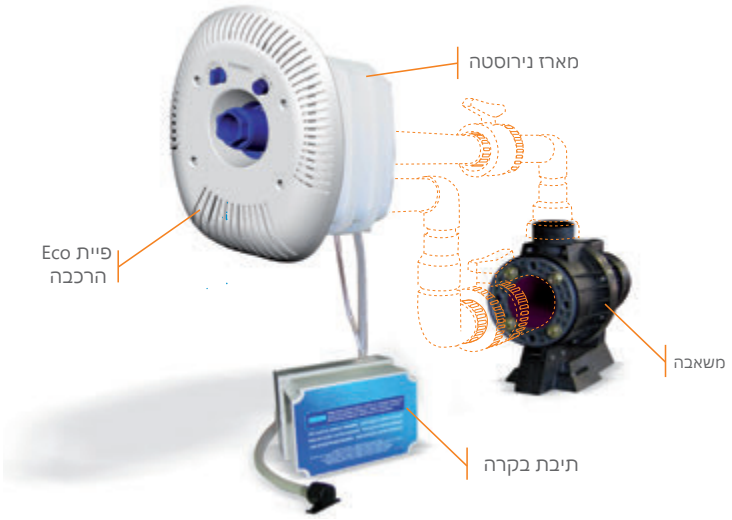
Marlin 45 III (תלת-פאזי)

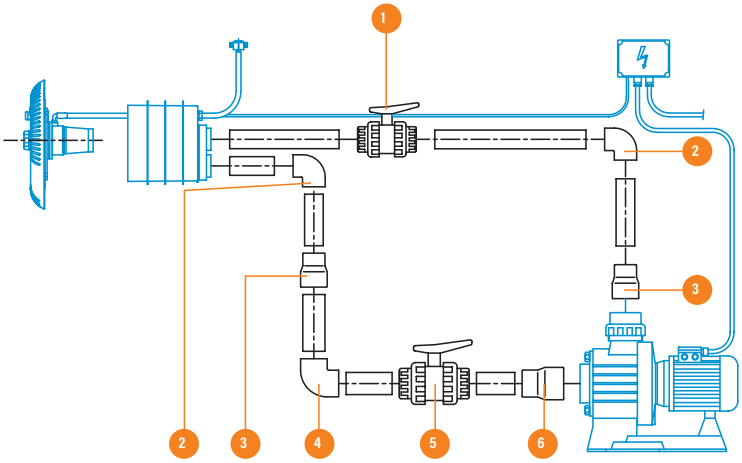
תיאור

כוללת: לוח פיות קדמי, מארז פלסטיק, ארגז בקרה ומשאבה 3.3 kW (4.5 HP) 400 V III 50 Hz.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.260	42.2	1	35377	Marlin 45 III

חלק 11503 נדרש לבריכות יריעה.





אביזרים (לא כלולים בערכה)

מק"ט	תיאור	כמות	מיקום
02458	ברז כדורי PVC Ø63 מ"מ	1	1
01717	ברך PVC 90° Ø63 מ"מ	2	2
01993	מקטין חרוטי Ø90-75x63 מ"מ	2	3
01718	ברך PVC 90° Ø75 מ"מ	1	4
02459	ברז כדורי PVC Ø75 מ"מ	1	5
01997	מקטין חרוטי Ø110-90x75 מ"מ	1	6
02692	צינור PVC Ø 63 מ"מ PN-6	-	-
02693	צינור PVC Ø75 מ"מ PN-6	-	-

סטי פיות

עם לוח קדמי עגול מפלסטיק לבן



תיאור
מורכב מ: לוח קדמי, סט פיות, שלט רחוק להפעלה/כיבוי וכוונון אוויר.
רכיבים מנירוסטה AISI-316.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.045	5.0	1	11500	למארז נירוסטה למארז פלסטיק
0.056	4.4	1	11016	

סטי פיות

עם לוח קדמי מלבני מפלסטיק לבן



תיאור
מורכב מ: לוח קדמי, סט פיות, שלט רחוק להפעלה/כיבוי וכוונון אוויר.
רכיבים מנירוסטה AISI-316.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.045	5.0	1	11501	למארז נירוסטה למארז פלסטיק
0.039	3.9	1	11015	

סטי פיות

עם לוח קדמי מלבני מפלסטיק לבן וידית אחיזה מובנית



תיאור
מורכב מ: לוח קדמי, סט פיות, שלט רחוק להפעלה/כיבוי וכוונון אוויר.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.039	4.2	1	11013	למארז פלסטיק

יניקה קדמית

ידית אחיזה ליחידת נגד זרם



תיאור
מעקה מנירוסטה AISI-316 להרכבה עם סט הפיות Basic NL (מק"ט 65489).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
-	-	1	65535	ידית אחיזה

לכל המוצרים בעמוד זה

עומד בתקנים EN 16713-2 16582-1

עומד בתקן EN 13451-1-3



ידיות אחיזה מלבניות

מנירוסטה AISI-316L צבועה

תיאור

מתוכננות במיוחד לפיות 11015 ו-11501. עם זאת, ניתן להרכיב אותן על כל סט פיות אחר מלבד 11013.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.013	1.4	1	09447



ידיות אחיזה מלבניות

מנירוסטה AISI-316L מלוטשת

תיאור

מתוכננות במיוחד לפיות 11015 ו-11501. עם זאת, ניתן להרכיב אותן על כל סט פיות אחר מלבד 11013.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.01	1.48	1	00246



ידיות אחיזה עגולות

מנירוסטה AISI-316L צבועה

תיאור

מתוכננות במיוחד לפיות 11016 ו-11500. עם זאת, ניתן להרכיב אותן על כל סט פיות אחר מלבד 11013.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.02	1.6	1	07536



מוט אחיזה חצי עגול

מנירוסטה AISI-316L מלוטשת

תיאור

נירוסטה מלוטשת AISI-316L. מתאים במיוחד לדגמי ערכות השחייה נגד זרם Marlin: Marlin 30 II, Marlin 30 III ו-Marlin 45 III, אך ניתן להרכיבו על כל סט פיות, מלבד דגם 11013.

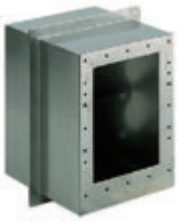
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.018	1.62	1	37214

לכל המוצרים בעמוד זה

עומד בתקנים EN 16713-2 16582-1

עומד בתקן EN 13451-1-3

מארז נירוסטה





תיאור

מנירוסטה AISI-316L. עומק 240 מ"מ. מתאים גם לבריכות בטון וגם לבריכות טרומיות. מסופק עם אטמים וצינור כבלים באורך 3 מ'.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.04	7.79	1	00243

אביזר להתקנה
בבריכות יריעה ופיברגלס





תיאור

מנירוסטה AISI-316L, עם אטמים וברגים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.002	0.85	1	00248

מארז





תיאור

עשוי פלסטיק עמיד. מסופק עם אטמים ושני צינורות כבלים של 3 מ' כל אחד.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.036	5.0	1	11502

אביזר להתקנה
בבריכות יריעה ופיברגלס





תיאור

מפלסטיק, עם אטמים וברגים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.003	0.6	1	11503

צינור עיסוי



תיאור

להרכבה על פיית הפליטה. אורך: 1.5 מ'.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.01	1.22	1	00247

ארגזי בקרה



תיאור

ארגז אלקטרו-פנאומטי. המשאבות מופעלות באמצעות הלחצנים שבלוח הפיות הקדמי.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.004	1.2	1	11507	למשאבות 230 V II 1.5 kW (2 HP) V II
0.004	1.2	1	25456	למשאבות 400 kW (3 HP) 2.2 V III 2.2 kW (3 HP)
0.004	1.2	1	32151	למשאבות 230/400 V III 2.6 kW (3.5 HP)
0.004	1.2	1	11506	400 V III 4 kW (5.5 HP)
-	-	1	65536	

סטי פיות

עם לוח קדמי מלבני מפלסטיק לבן



תיאור

מורכב מ: לוח קדמי, פייה, מתג הפעלה/כיבוי וכפתור כוונון אוויר. רכיבים מנירוסטה AISI-316.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.065	7.0	1	11508	סטי פיות

עומד בתקנים EN 16713-2 16582-1

עומד בתקן EN 13451-1-3

מוטות אחיזה



תיאור

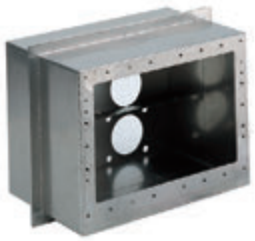
מנירוסטה AISI-316L. (2 יחידות).

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.01	1.9	1	05557	מוטות אחיזה

עומד בתקנים EN 16713-2 16582-1

עומד בתקן EN 13451-1-3

מארז כפול



תיאור

מנירוסטה AISI-316L. עומק 240 מ"מ. מתאים גם לבריכות בטון וגם לבריכות טרומיות. מסופק עם אטמים וצינור כבלים באורך 3 מ'.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.06	11.4	1	05555	מארז כפול

אביזר להרכבה

בבריכות טרומיות ובבריכות יריעה



תיאור

מנירוסטה AISI-316L. עם אטמים וברגים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.01	1.35	1	05558	אביזר להרכבה בבריכות טרומיות ובבריכות יריעה

משאבות

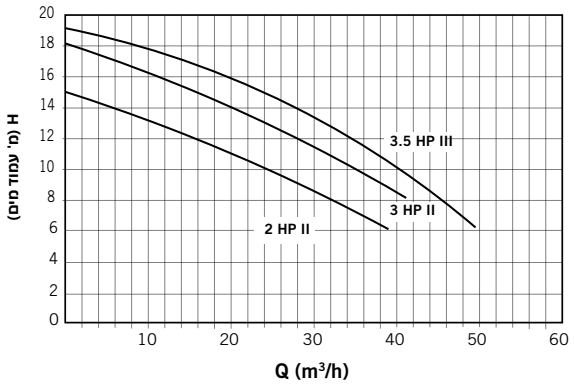


תיאור

עשויה פלסטיק. ציר מנוע בבידוד כפול. הגנת מנוע IP-54.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
CCIH 200M	11505	1	27	0.098
CCIH 300M	25415	1	29	0.098
CCIH 350T	11504	1	30.5	0.098

ביצועים



משאבות CCIV עם הנעה אנכית

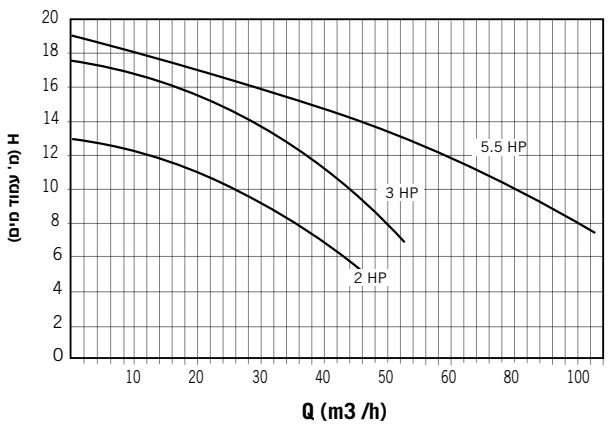


תיאור

מתוכננות במיוחד לציוד נגד זרם בעל ביצועים גבוהים עם קוטר פליטה ויניקה גדול יותר. חשוב לא להוסיף למערכת רכיבים מיוחדים, מכיוון שהם עלולים להגביל משמעותית את הביצועים. כל חלקי המתכת של המשאבות הבאים במגע עם מים עשויים נירוסטה AISI-316L, עמידה מאוד בפני קורוזיה.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
CCIV 200M	28566	1	21.0	0.095
CCIV 300M	28568	1	22.6	0.095
CCIV 300T	30774	1	22.5	0.095
CCIV 550T	65549	1	-	-

ביצועים



משאבות

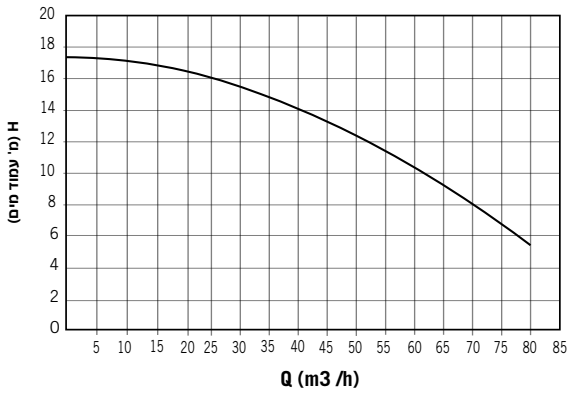


תיאור

עשויה פלסטיק. ציר מנוע בבידוד כפול. הגנת מנוע IP-54

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
CCIV 450T	11509	1	32.5	0.098

ביצועים



ארגזי בקרה



תיאור

ארגז אלקטרו-פנאומטי. המשאבות מופעלות באמצעות הלחצנים שבלוח הפיות הקדמי.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
11510 למשאבות 400 V III 3.3 kW (4.5 HP)		1	1.2	0.004

משאבות

מגוון שלם שמתאים לכל צורך

< מהירות משתנה, הסטנדרט החדש של חיסכון ושקט

משאבה במהירות משתנה יכולה לפעול זמן ארוך יותר ביום במהירות נמוכה יותר, ולהציע 4 יתרונות עיקריים:

1) פעולה שקטה

משאבות Zodiac® במהירות משתנה פולטות עד 24 dB(A)* פחות ממשאבה חד-מהירותית, בדומה לרמת הרעש בספרייה.

ידעתם?

הפחתה של 3 dB(A) מייצגת רעש שנתפס באוזן האדם כשקט פי שניים.

2) חיסכון באנרגיה

הודות למנועים סינכרוניים בעלי מגנט קבוע TEFC** בטכנולוגיית ECM***, משאבות Zodiac® במהירות משתנה מסייעות להפחית את צריכת החשמל עד 90%. כך, בהשוואה למשאבה חד-מהירותית, היא מחזירה את עלותה תוך כמה עונות בלבד.

3) טיפול מים מיטבי

הפעולה במהירות איטית יותר והגמישות להתאמה לכל הבריכות מפחיתות את מהירות המים העוברים במסנן ומשפרות מאוד את הסינון. כך גם קטנה הסבירות לסתימת המסנן.

ידעתם?

שילוב של משאבה במהירות משתנה ומסנן מחסנית מספק מערכת ידידותית לסביבה שצורכת פחות מים (ללא שטיפה חוזרת).

4) קישוריות

בעזרת קישוריות Fluidra Pool המובנית החדשה או התקן ה-Wi-Fi iQPUMP, ניתן כעת לנהל מרחוק משאבות Zodiac VS באמצעות אפליקציות Fluidra Pool או iAquaLink.

3 YEAR WARRANTY

רמת רעש נמוכה

ENERGY SAVING

ידידותי לסביבה

קיבולת גדולה

EASY INSTALLATION

התאמה קלה לתשתית קיימת

חסכוני באנרגיה

Available on the App Store

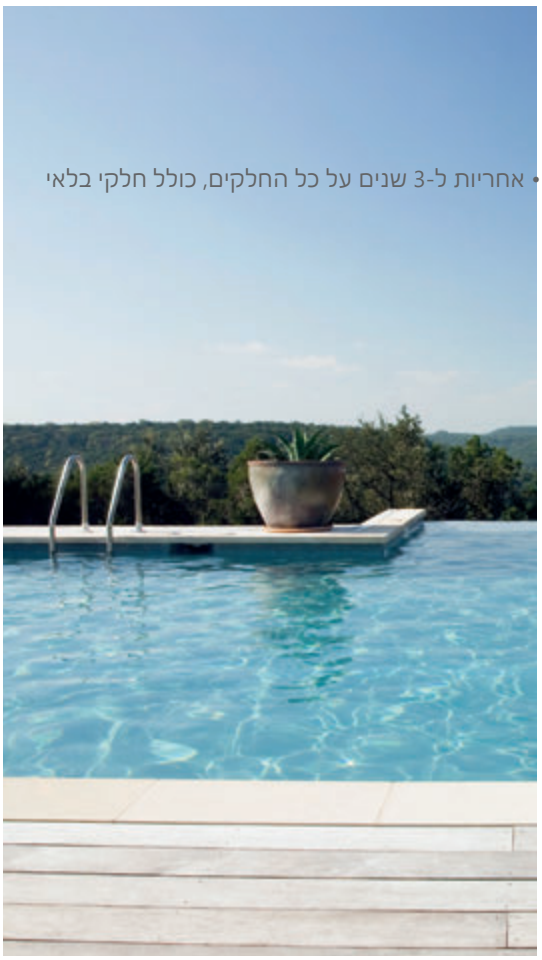
Google play

* בהשוואה למשאבת סינון רגילה הפולטת לפחות 66 dB(A). הערכים מבוטאים ברמת הספק אקוסטי משוקלל A לפי תקן ISO 3741. ** TEFC = מקורר במאוורר ואטום לחלוטין *** ECM = מנוע מוחלף אלקטרונית (= מנוע "ללא מברשות" בשליטה אלקטרונית)



מעוצבות למשוך את הלקוחות שלכם

סדרת המשאבות שלנו נוצרה על סמך הצרכים שהביע פאנל של צרכנים*. לכן הסדרה החדשה ויתרונותיה הייחודיים בטוחים לכבוש את לקוחותיכם.



< אחריות חזקה

3 שנה
WARRANTY
ALL PARTS

86%* מהצרכנים מחפשים מוצרים אמינים ובני קיימא

(סל קדם-מסנן, אטמים וכו').

• אחריות ל-3 שנים על כל החלקים, כולל חלקי בלאי

< תחזוקה קלה

75% מהצרכנים מעדיפים קלות תחזוקה

קיבולת גדולה

עד 117% גדול יותר

• כל המשאבות שלנו מגיעות עם סל קדם-מסנן גדול מאוד (2.6 ליטר) לתחזוקה קלה, כך שאפשר להמתין זמן רב יותר בין ניקויים.

< חיסכון באנרגיה

66% מהצרכנים רוצים לשלוט בצריכת האנרגיה שלהם

ידידותי לסביבה

• משאבות המהירות המשתנה שלנו חסכוניות באנרגיה ללא תחרות.

• משאבות החד-מהירותיות שלנו הן בעלות ביצועים גבוהים, כך שאפשר להשתמש בדגמים חלשים יותר (בהתאם להתקנה).

*סקר צרכנים "שימוש והתנהגות" שנערך בצרפת ב-2015 על מדגם מייצג של 779 איש.



קלה להתקנה

סדרת הסינון שלנו תוכננה להקל על העבודה היומיומית: פשוטה, מהירה להתקנה וקלה לתחזוקה.

< משאבות קלות להתקנה, גם בהחלפה

כל משאבות הסינון של Zodiac® זמינות מפלטפורמה אחת שמבטיחה אותם יתרונות התקנה, החלפה ותחזוקה, לכל הדגמים בסדרת הסינון שלנו.



רשימה מעודכנת

פתרון התאמה	משאבה להחלפה
A ללא בסיס	Calpeda® : MPC 11, 21, 31 & 41 (ללא בסיס) Hayward® : TriStar, SuperPump, Max-Flo XL, Max-Flo, SuperPool, SuPerPool II, Super II, RS II **Kripsol®:** Koral-KSE / KSV, Caribe-CK, Ondina-OK, Epsilon-EP, Prime-KPR / KPRV, KS Evo, KSX Pro KSB® : Filtra N Pentair® : SuperFlo Procopi® : Eurostar II, Eurostar Eco Touch Pro **PSH®:** Mini.3, Lia S, ND.1, ND.2 **Saci®:** Optima **Speck:** BADU Bettar / TOP / Magna, BADU Gamma, BADU Eco Touch-Pro / Eco Soft, BADU90, BADU Prime / Prime Eco VS **StaRite®:** SuperMax, S5P1R **Waterco®:** Aquamite, Supatuf
B A + בסיס דק	Aqua Technix® : Aqua Master DAB® : Swim, Euroswim & Europro 50, 75 & 100, E-Swim **Espa®:** Silen Plus 1M, Silen Plus 2M / 3M, Silen S, Silen S2, Silver Majestic® : Master Saci® : Winner, [e]Winner Speck® : BADU Profi Waterco® : Supasteam
C A + בסיס דק + מרווח	AstralPool® : Europa Davey® : Silensor SLS, Silensor SLL, SilensorPro VSD200, SilensorPro VSD400 Pentair® : UltraFlow, UltraFlow Plus, Max-E-ProXF, 5PXF Speck® : BADU EasyFit Starite® : Ultra-Glas, S5P3R
D A + בסיס עבה	**AstralPool®:** Victoria Plus, Victoria Plus Silent, Glass Plus, Discovery, Niagara Calpeda® : MPC 11, 21, 31 & 41 (עם הבסיס) Pentair® : Challenger, WhisperFlo (שלה) StaRite® : WhisperPro, S5P5R
E A + בסיס עבה + דק	StaRite® : 5P2R, S5P2R, 5P6R, SW5P6R, Max-E-Pro Waterco® : Lacronite, Lacronite ECO-V

נקודות חוזק:

1. יניקה ופליטה עם הברגה כפולה (חיצונית ופנימית 2″),
2. מחברי אום בלעדיים 63/50 מ"מ,
3. בסיסים להגבהת המשאבה (כלולים ב-FloProTM VS, אופציונליים לדגמים אחרים)



• התאמה קלה:
ניתן להתקין את המשאבות ללא שינוי הצנרת, והן משתלבות בקלות ברוב ההתקנות הקיימות, הודות לבסיסים.
• מערכת Easy Retrofit חשובה הן לגרסאות חד-מהירותיות והן לגרסאות במהירות משתנה של אותו דגם משאבה.
• תאימות ההחלפה מבוססת על נתונים שפרסמו היצרנים. סטייה של +/- 10 מ"מ מקובלת אם [אורך צינור היניקה] = 4x[קוטר הצינור], לפי תקני ההידראוליקה החלים.

דגמי משאבות הכתובים בסגול תואמים ל-Easy Retrofit הן בכניסה והן ביציאה.
דגמי משאבות הכתובים בכחול תואמים ל-Easy Retrofit בכניסה בלבד (נדרש שינוי קל בצינור היציאה).

משאבות

< משאבות חד-מהירותיות, עמידות ויעילות לכל הבריכות

משאבות FloProTM מתוכננות מחומרים עמידים בפני קורוזיה. גוף המשאבה עשוי פוליפרופילן עבה מאוד, מה שהופך אותו לעמיד וקשיח ושקט.

הסדרה מצוידת במנועים אסינכרוניים יעילים מאוד באנרגיה וזמינה ב-9 דגמים (מ-0.5 עד 2.0 HP, בחד-פאזי או תלת-פאזי, מלבד דגם 0.5 HP) כדי לענות על צורכי רוב הבריכות.

פלטפורמת FloProTM תואמת לרוב המשאבות המקבילות בשוק ללא מגבלות וללא צורך בשינוי הצנרת, הודות למערכת "Easy Retrofit".

3 YEAR WARRANTY

לכל סוגי הבריכות

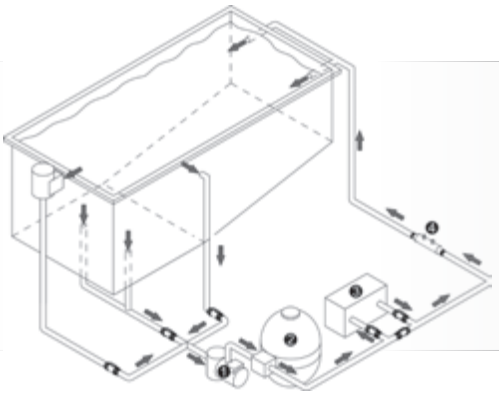
קיבולת גדולה

EASY INSTALLATION

התאמה קלה לתשתית קיימת

התקנה סטנדרטית

1. משאבה
2. מסנן
3. מערכת חימום
4. טיפול במים אוטומטית











השוואה טבלת הסדרה

	FloProTM	E30iQ	FloProTM VS FloProTM VS AUT	
	משאבות חד-מהירותיות, **עמידות ויעילות לכל הבריכות**	**משאבה במהירות משתנה,** פשוטה וחסכונית באנרגיה	משאבה במהירות משתנה, **ליעילות אנרגטית מרבית**	
אחריות	3 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים
התקנת "Easy retrofit"	•	•	•	•
בסיסי משאבה ל-Easy Retrofit	אופציה	•	•	•
קדם-מסנן בקיבולת גדולה	•	•	•	•
מספר מהירויות	1	3	10	8
מהירות המשאבה	2850 RPM	40 - 100 %	600-3450 RPM	
מספר דגמים	9	2	1	1
הספק (P2)	0,5 to 2 HP	1 ו-2 HP	1,65 HP	
נפח בריכה מרבי	150 m^3	120 m^3	100 m^3	
יעילות מיטבית	N/A	20-100 m^3	30-80 m^3	
ממשק משתמש נשלף	N/A			•
בקרה במגעים יבשים	N/A	•		•
בקרה באפליקציה		Fluidra Pool	iAquaLink (עם IQPUMP אופציונלי)	

משאבות במהירות משתנה

FloProTM VS



+ חיסכון באנרגיה ושקט מובטחים
+ הפעלה חכמה
+ שלט רחוק

אביזרים כלולים באריזה

			
מחברי אומה 63/50 מ"מ	בסיס משאבה גדול	בסיס משאבה דק	ערכת תליה על קיר (FloProTM VS סטנדרטי בלבד)

מוצרים קשורים

מסנן MS	iQPUMP	מסנן מחסנית CS
WF000094/95/96/97 & 98	WA000017	WF000024/25

מק"טים של המוצר

FloPro™ VS AUT	FloPro™ VS	דגם
WP000079	WP000003	דגם סטנדרטי

תיאור

FloPro™ VS AUT	FloPro™ VS	דגם
/	מסך LCD בן שורה אחת (כחול)	ממשק משתמש
6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)		שפות
מחוברת ל-iQPUMP או למערכת הכלרה במלח eXO iQ	עצמאית, מחוברת למערכת הכלרה במלח eXO iQ או באמצעות מגעים יבשים	מצבי הפעלה
דרך אפליקציית iAquaLink™ (עד 10 טיימרים)	שעון 24 שעות, טיימרים (מהירויות 1 ו-2), מצב הפסקה (מהירויות 3 ו-4)	שעון / טיימר
10 מהירויות לתכנות דרך אפליקציית iAquaLink™	8 מהירויות לתכנות והקצאה (+/- RPM 10)	מספר מהירויות
אוטומטית בהפעלה, מהירות ומשך הפעלה ראשונית ניתנים לכוונון		הפעלה ראשונית
הגנה אלקטרונית מפני הקפאה כיבוי אוטומטי במקרה של מתח גבוה או נמוך		מאפייני בטיחות
2.6 L		נפח סל המסנן
DN50 מ"מ ו-DN63 מ"מ (פתחי יניקה ופליטה מהוברגים ״2, מסופקים מחברי אום 63/50 מ"מ)		צנרת תואמת
מים מתוקים ומים מלוחים עד 6 g/L (6000 ppm)		שימוש

מפרט טכני

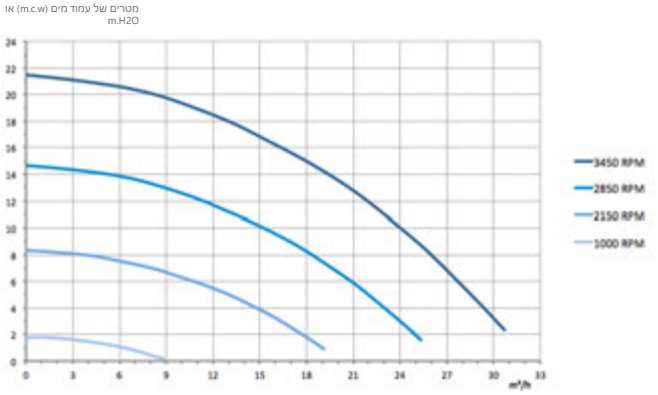
FloPro™ VS AUT	FloPro™ VS	דגם
משאבת מים בעלת שאיבה עצמית		סוג משאבה
מנוע סינכרוני (טכנולוגיית ECM*), TEFC**, בידוד מחלקה F		סוג מנוע
1,65		הספק יציאה HP (P2)
1,23		הספק יציאה Kw (P2)
24.1 מ"ק/שעה (ב-3450 RPM)		ספיקה בעמוד מים 10 מ' (מ"ק/שעה)
30.7 m^3/h		ספיקה מרבית (מ"ק/שעה)
21.5 m		עמוד מנומטרי מרבי (מ')
35 °C		טמפרטורת מים מרבית
RPM 3450 - 600 (ניתן לכוונון בקפיצות של RPM 10)		מהירויות
IPX4		דרגת הגנה
220-240 VAC - 50/60 Hz		אספקת חשמל
RS485 לחיבור לאוטומציה של Zodiac או ל-iQPUMP	RS485 לחיבור לאוטומציה של Zodiac או ל-iQPUMP, מגע יבש להפעלה חיצונית (מהירויות 1 עד 4)	חיבורים לבקרים חיצוניים
A		דירוג EN 17645

*: ECM = מנוע מוחלף אלקטרונית
**: מקורר במאוורר ואטום לחלוטין

סדרה אחת, 3 פתרונות

אני רוצה משאבה בלבד	אני רוצה משאבה מחוברת		אני רוצה בריכה מחוברת	
				
FloPro™ VS	iQPUMP	FloPro™ VS AUT	סדרת eXO® iQ Hydroxinator® iQ	FloPro™ VS AUT
WP000003	WA000017	WP000079		WP000079

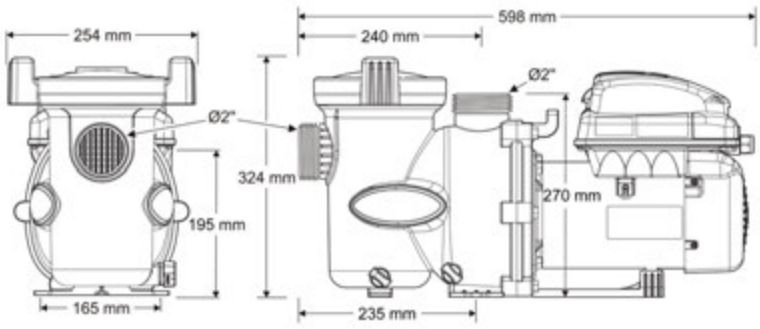
ביצועים



- **עקומות ביצועים מוצגות כדוגמה** מהירויות (לכל מהירות עקומה ייחודית).
- **הלחץ המנומטרי מבוטא כ"עמוד** משאבה" במטרי מים:
  1 bar = 10.19 מ'.

מידות ומשקל

דגם	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
אורך	59.8 cm	
גובה	32.4 ס"מ (ללא בסיס משאבה)	
רוחב	25.4 cm	
משקל	17 kg	



משאבות במהירות משתנה

E30iQ



+ חיסכון באנרגיה מובטח
+ שקטה
+ שליטה מלאה בכל מקום ובכל זמן

3 YEAR WARRANTY

לכל סוגי הבריכות

ENERGY SAVING

התאמה קלה לתשתית קיימת

ECO-FRIENDLY

רמת רעש נמוכה

FLUIDRA POOL

אביזרים כלולים באריזה



מחברי אומה 63/50 מ"מ

מוצרים קשורים		אביזרים אופציונליים	
מסנן MS	מסנן מחסנית CS	בסיס משאבה גדול	בסיס משאבה דק
WF000094/95/96/97 & 98 חסכוני באנרגיה	WF000024/25	R0546401	R0486701

מק"טים של המוצר

E30iQ 200	E30iQ 100	דגם
WP000222	WP000221	דגם סטנדרטי

תיאור

E30iQ 200	E30iQ 100	דגם
מסך LCD בן שורה אחת (לבן)		ממשק משתמש
עצמאית, מחוברת ל-Fluidra Pool או לבקרה חיצונית באמצעות מגעים יבשים		מצבי הפעלה
שעון 24 שעות, 6 טיימרים		שעון / טיימר
3 מהירויות לתכנות. הגדרות יצרן: ECO (50%), CLEAN (75%) ו-BOOST (100%)		מספר מהירויות
מהירות ומשך תדירות מילוי ראשוני ניתנים לכוונון		הפעלה ראשונית
כיבוי אוטומטי במקרה של זרם גבוה או התחממות יתר		מאפייני בטיחות
2.6 L		נפח סל המסנן
DN50 מ"מ ו-DN63 מ"מ (פתחי יניקה ופליטה מהוברגים 2", מסופקים מחברי אום 63/50 מ"מ)		צנרת תואמת
מים מתוקים ומים מלוחים עד 6 g/L (6000 ppm)		שימוש
Fluidra Pool		בקרה באפליקציה

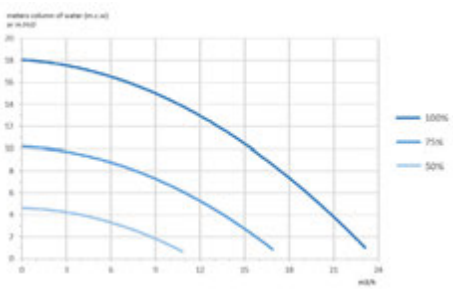
מפרט טכני

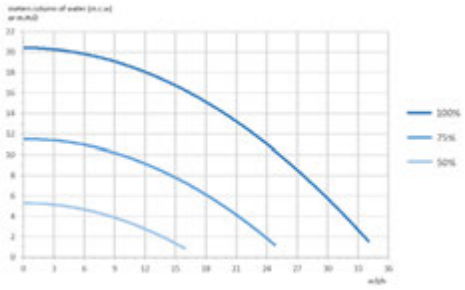
E30iQ 200	E30iQ 100	דגם
משאבת מים בעלת שאיבה עצמית		סוג משאבה
מנוע סינכרוני (טכנולוגיית ECM*), TEFC**, בידוד מחלקה F		סוג מנוע
2	1	הספק יציאה HP (P2)
1,5	0,75	הספק יציאה Kw (P2)
25.1m³/h (at 100%)	15.5m³/h (at 100%)	ספיקה בעמוד מים 10 מ' (מ"ק/שעה)
34 m³/h	23 m³/h	ספיקה מרבית (מ"ק/שעה)
20.5m	18m	עמוד מנומטרי מרבי (מ')
35 °C		טמפרטורת מים מרבית
40 - 100 % (ניתן לכוונון בקפיצות של 1%)		מהירויות
IPX5		דרגת הגנה
230 VAC - 50/60 Hz		אספקת חשמל
A		דירוג EN 17645

*: ECM = מנוע מוחלף אלקטרונית
**: מקורר במאוורר ואטום לחלוטין

ביצועים

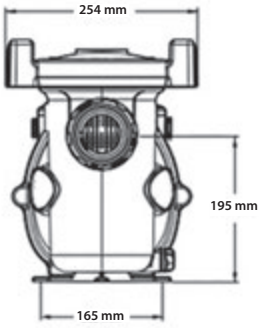
• עקומות הביצועים מוצגות עבור מהירויות לדוגמה (לכל מהירות עקומה ייחודית).
• הלחץ המנומטרי
מבוטא כ"עומד המשאבה" במטרים של עמוד מים:
1 bar = 10.19 מ'.

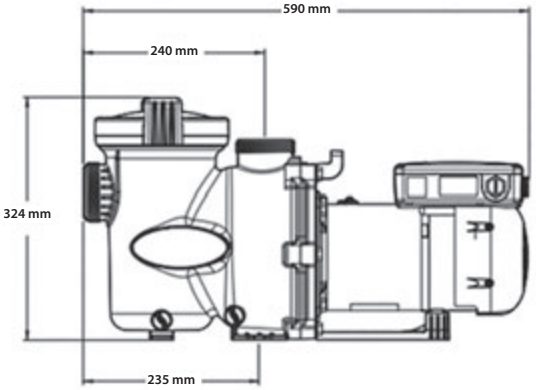




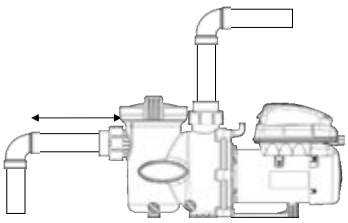
מידות ומשקל

דגם	E30iQ 100	E30iQ 200
אורך	59 cm	
גובה	32.4 ס"מ (ללא בסיס משאבה)	
רוחב	25.4 cm	
משקל	15 Kg	18 Kg

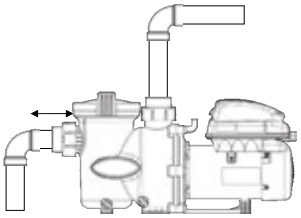




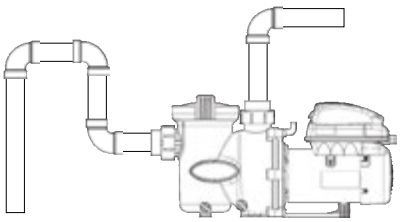
התקנה



נכון: אורך צינור היניקה = 4 x קוטר הצינור (20 ס"מ עבור 50 מ"מ ו-25 ס"מ עבור 63 מ"מ).



שגוי: צינור יניקה קצר מדי, סיכון לקוויטציה.



שגוי: כליאת אוויר וסיכון למילוי שגוי של מסנן הקדם.

משאבות במהירות אחת

FloPro™



+ בנוי להחזיק לאורך זמן
+ יעילות גבוהה
+ שקטה

3 YEAR WARRANTY

התאמה קלה לתשתית קיימת

לכל סוגי הבריכות

אביזרים כלולים באריזה



מחברי אומה 63/50 מ"מ

מוצרים קשורים	אביזרים אופציונליים		
מסנן MS	מסנן מחסנית CS	בסיס משאבה גדול	בסיס משאבה דק
WF000094/95/96/97 & 98	WF000024/25	R0546401	R0486701

מק"טים של המוצר

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
דגם סטנדרטי	WP000147	WP000148	WP000149	WP000150	WP000151	WP000152	WP000153	WP000154	WP000155

תיאור

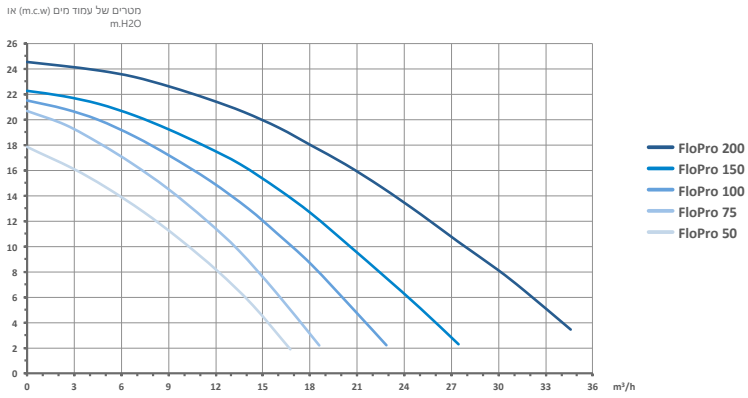
FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
מצבי הפעלה	נשלט על ידי טיימר הסינון								
מהירות נומינלית	2850 RPM								
מאפייני בטיחות	כיבוי אוטומטי במקרה של זרם גבוה / התחממות יתר								
נפח סל המסנן	2.6 L								
צנרת תואמת	DN50 מ"מ ו-DN63 מ"מ (פתחי יניקה ופליטה מהוברגים "2, מסופקים מחברי אום 63/50 מ"מ)								
שימוש	מים מתוקים ומים מלוחים עד 6 g/L (6000 ppm)								

מפרט טכני

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
סוג משאבה	משאבת מים בעלת שאיבה עצמית								
סוג מנוע	מנוע אסינכרוני, TEFC*, בידוד בדרגה F								
הספק יציאה HP (P2)	0.5	0.75		1		1.5		2	
הספק יציאה Kw (P2)	0.37	0.55		0.75		1		1.5	
זרם מרבי (A)	3.5		1.2	4.2	1.6	6	3.2	7.6	3.5
אספקת חשמל 50 HZ	חד-פאזי		תלת-פאזי	חד-פאזי	תלת-פאזי	חד-פאזי	תלת-פאזי	חד-פאזי	תלת-פאזי
ספיקה בעמוד מים 10 מ' (מ"ק/שעה)	10.3 m^3/h	13.2 m^3/h		15.8 m^3/h		20.8 m^3/h		27 m^3/h	
ספיקה מרבית (מ"ק/שעה)	16.8 m^3/h	18.6 m^3/h		22.9 m^3/h		27.4 m^3/h		35.5m^3/h	
עמוד מנומטרי מרבי (מ')	17.8 m	20.7 m		21.5 m		22.3 m		24.5 m	
טמפרטורת מים מרבית	35 °C								
דרגת הגנה	IPX5								
דירוג EN 17645	D							C	

* TEFC = סגור לחלוטין בקירור מאוורר

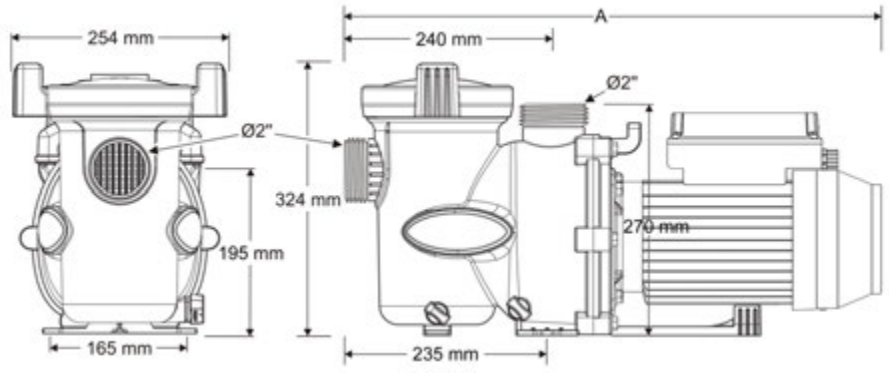
ביצועים



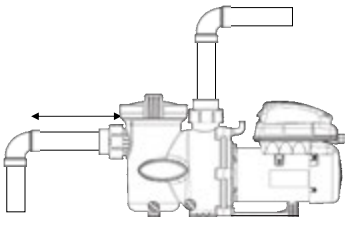
- **עקומות ביצועים עבור FloProTM**
סדרת משאבות במהירות אחת.
- **הלחץ המנומטרי מבוטא כ**
"עומד המשאבה" במטרים של עמוד מים:
1 bar = 10.19 מ'.

מידות ומשקל

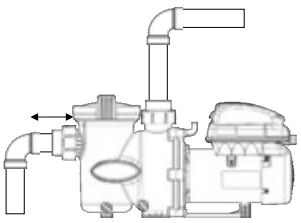
FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
אורך (A)	58.3 cm		54.3 cm	58.3 cm	55.3 c	דגם לתרשים התקנה הידראולית FloPro VS			
גובה	32.4 ס"מ (ללא בסיס משאבה)								
רוחב	25.4 cm								
משקל	16 kg	17 kg			18 kg	19 kg	20 kg	21 kg	



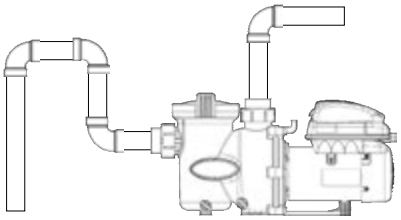
התקנה



נכון : אורך צינור היניקה =
4 x קוטר הצינור (20 ס"מ עבור 50 מ"מ
ו-25 ס"מ עבור 63 מ"מ)



שגוי : צינור יניקה קצר מדי,
סיכון לקוויטציה.



שגוי : כליאת אוויר וסיכון
למילוי שגוי של מסנן הקדם.

iQPUMP



+ שליטה מרחוק בכל מקום ובכל זמן
+ הגדרה קלה
+ יעילות אנרגטית מרבית

3 YEAR WARRANTY

ECO-FRIENDLY

התקנה קלה

iAquaLink® CONTROL

אביזרים כלולים באריזה



ערכת תלייה על הקיר

מק"טים של המוצר

iQPUMP דגם	
WA000017 דגם סטנדרטי	

תיאור

iQPUMP	דגם
ממשק שליטה מהירה באמצעות כפתורים ונוריות Led	ממשק משתמש
אפליקציית iAquaLinkTM חינמית לסמארטפונים וטאבלטים של AndroidTM ו-Apple®	ממשקי משתמש ניידים
חיבור Wi-Fi לגישה ושליטה מרחוק באמצעות אפליקציית iAquaLink(tm) ממשק משתמש בהתקן Wi-Fi להגדרה ראשונית ולשליטה ידנית באתר.	מצבי הפעלה
FloProTM VS AUT (דגם ייעודי) משאבת FloProTM VS (כל שנות הייצור תואמות)	תואם ל

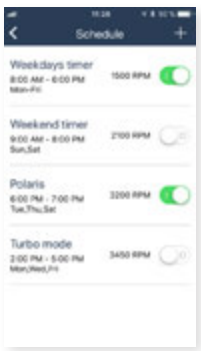
מפרט טכני

iQPUMP	דגם
IPX4	דרגת הגנה
מחובר למשאבה FloProTM VS (כבל RS485 מסופק)	אספקת חשמל
Wi-Fi 802.11b/g/n/ac *	קישוריות Wi-Fi
עד 150 m **	טווח Wi-Fi
4.3 m	אורך כבל RS485
13.7 x 31.0 x 3.2 cm	מידות (ר x ג x ע)

*: ECM = מנוע מוחלף אלקטרונית
**: מקורר במאוורר ואטום לחלוטין







ZODIAC®



דור מחובר ויעיל
של משאבות במהירות משתנה

משאבות במהירות משתנה

VSP 100



תיאור

- סדרת משאבות בעלות יניקה עצמית לבריכות שחייה פרטיות
- טכנולוגיית מהירות משתנה עם ממיר תדר מובנה וממשק משתמש
- כולל מסנן קדם של 1.7 ליטר וחיבורי D63 מ"מ
- מתאים לבריכות המטופלות באלקטרוליזה
- קל להתקנה ולתכנות

מק"טים של המוצר

דגם VSP 100
מק"ט המוצר 75945

משקל ומידות

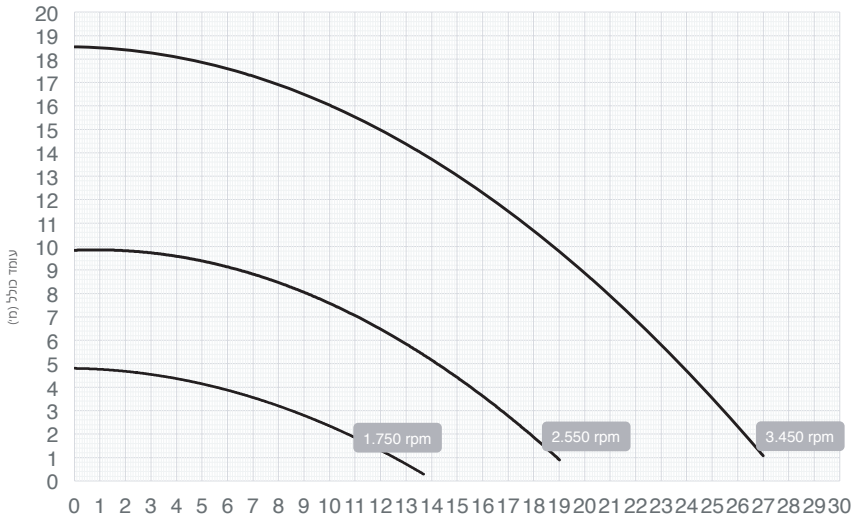
דגם VSP 100	
מק"ט המוצר 75945	
14	משקל סטנדרטי בק"ג
0.059	נפח סטנדרטי במ"ק

מאפיינים טכניים

100	דגם VSP		
75945	מק"ט המוצר		
220-240 VAC	U_N	V	מתח
18.8	Q_N	m^3/h	ספיקה ב-HN
10	H_N	m	עומד נומינלי
18.4	H_{max}	m	עומד מרבי
24.7	Q_{max}	m^3/h	ספיקה מרבית
0.75	P_{2N}	kW	הספק מנוע נקוב
1.05	P_{1max}	kW	הספק נספג מרבי
D63	D	mm	גודל צינור
A			דירוג EN 17645

מאפיינים במהירות מלאה:

ספיקה מרבית בעומד של 4 מ' עמוד מים.



משאבות במהירות משתנה

ECO IVS



תיאור

- סדרת משאבות בעלות יניקה עצמית לבריכות שחייה פרטיות
- טכנולוגיית מהירות משתנה עם ממיר תדר מובנה וממשק משתמש
- כולל מסנן קדם של 1.2 ליטר וחיבורי D50 או D63 מ"מ
- מתאים לבריכות המטופלות באלקטרוליזה
- כולל ערכת מגעים יבשים עם כבל של 2.5 מ׳ לשליטה חיצונית

מק"טים של המוצר

דגם ECO IVS	75	100	150
מק"ט המוצר	76887	76888	76889

משקל ומידות

דגם ECO IVS	75	100	150
מק"ט המוצר	76887	76888	76889
משקל סטנדרטי בק"ג		15	
נפח סטנדרטי במ"ק		0.049	

מאפיינים טכניים

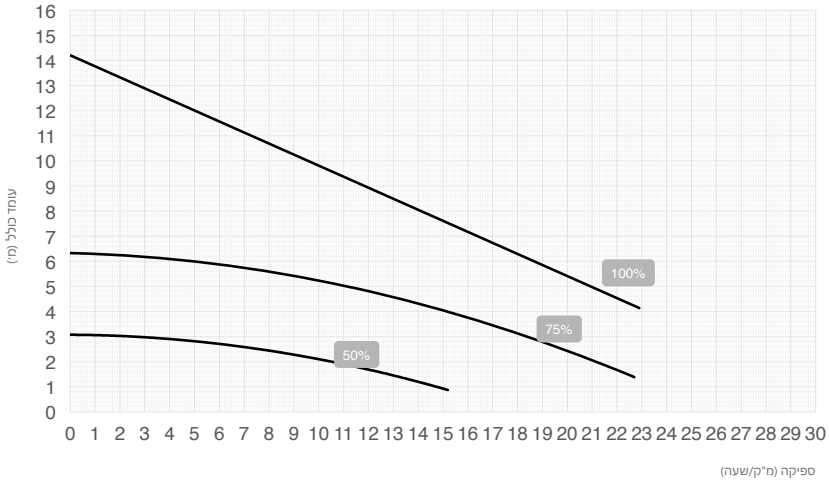
דגם ECO IVS			75	100	150
מק"ט המוצר			76887	76888	76889
מתח	U_N	V		220-240 VAC	
ספיקה ב-HN	Q_N	m^3/h	9,6	14,3	19.3
עומד נומינלי	H_N	m		10	
עומד מרבי	H_{max}	m	14	16	18
ספיקה מרבית	Q_{max}	m^3/h	18	21	25.5
הספק מנוע נקוב	P_{2N}	kW	0,55	0,75	1.10
הספק נספג מרבי	P_{1max}	kW	0,60	0,75	1
גודל צינור	D	mm	D50	D63	D63
דירוג EN 17645				A	

מאפיינים במהירות מלאה:

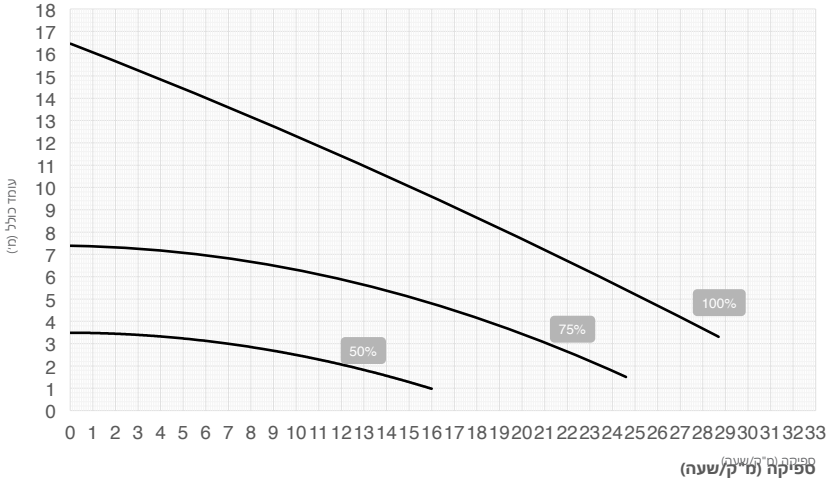
ספיקה מרבית בעומד של 4 מ׳ עמוד מים.

ECO IVS

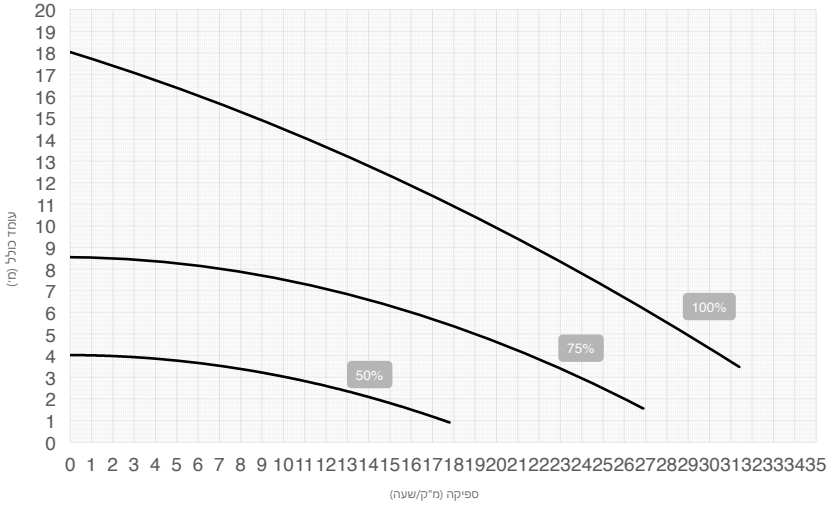
76887



76888



76889



משאבות במהירות אחת

SSP 75-100-150



תיאור

- סדרת משאבות בעלות יניקה עצמית לבריכות שחייה פרטיות
- כולל מסנן קדם של 1,6 ליטר וחיבורי D50 מ"מ
- מנועים חד-פאזיים, הגנה IP-X5 ובידוד דרגה F
- טווח ספיקות מ-12,5 עד 19,5 מ"ק/שעה ב-10 מ' עמוד מים

מק"טים של המוצר

דגם SSP	75M	100M	150M
מק"ט המוצר	75939	75940	75941

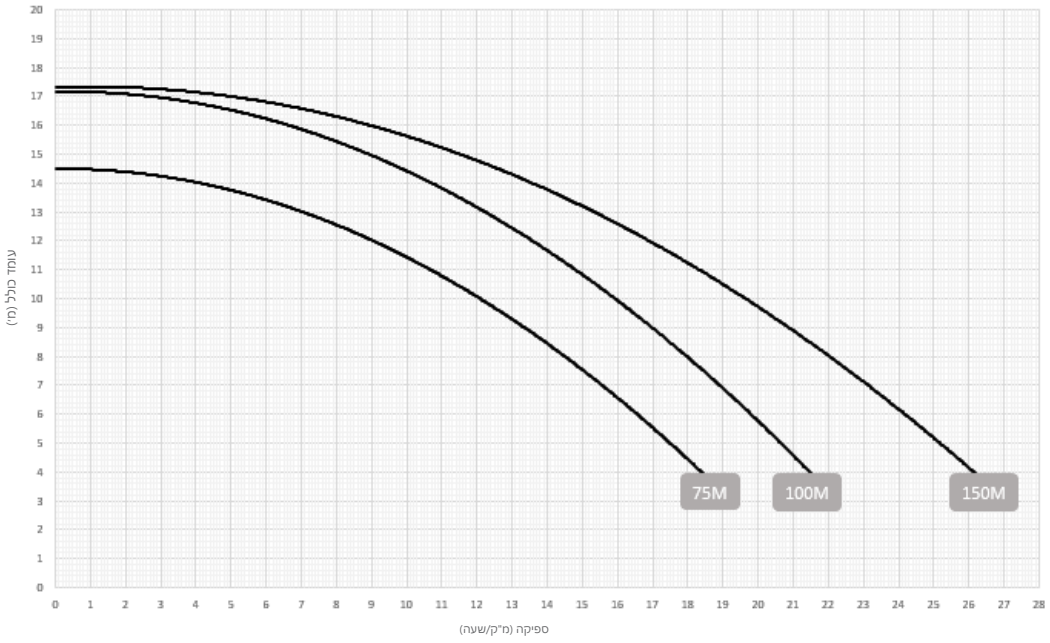
משקל ומידות

דגם SSP	75M	100M	150M
מק"ט המוצר	75939	75940	75941
משקל סטנדרטי בק"ג	9.3	10.4	11.8
נפח סטנדרטי במ"ק	0.054		0.056

מאפיינים טכניים

			דגם SSP	75M	100M	150M
			מק"ט המוצר	75939	75940	75941
מתח	U_N	V		230		
ספיקה ב-HN	Q_N	m^3/h		12.5	16	19.5
עומד נומינלי	H_N	m		10		
עומד מרבי	H_{max}	m		14.7	17.1	17.3
ספיקה מרבית	Q_{max}	m^3/h		18.5	21.7	26.3
הספק מנוע נקוב	P_{2N}	kW		0.55	0.75	1.10
הספק נספג מרבי	P_{1max}	kW		0.9	1.2	1.4
גודל צינור	D	mm		D50		
דירוג EN 17645				D		

ספיקה מרבית בעומד של 4 מ' עמוד מים.



משאבות במהירות אחת

SSP 200-300



תיאור

- סדרת משאבות בעלות יניקה עצמית לבריכות שחייה פרטיות
- כולל מסנן קדם של 2.8 ליטר וחיבורי D63 מ"מ
- מנועים חד-פאזיים, הגנה IP-X5 ובידוד דרגה F
- טווח ספיקות מ-28.5 עד 35.7 מ"ק/שעה ב-10 מ' עמוד מים

מק"טים של המוצר

דגם SSP	200M	300M
מק"ט המוצר	75942	75943

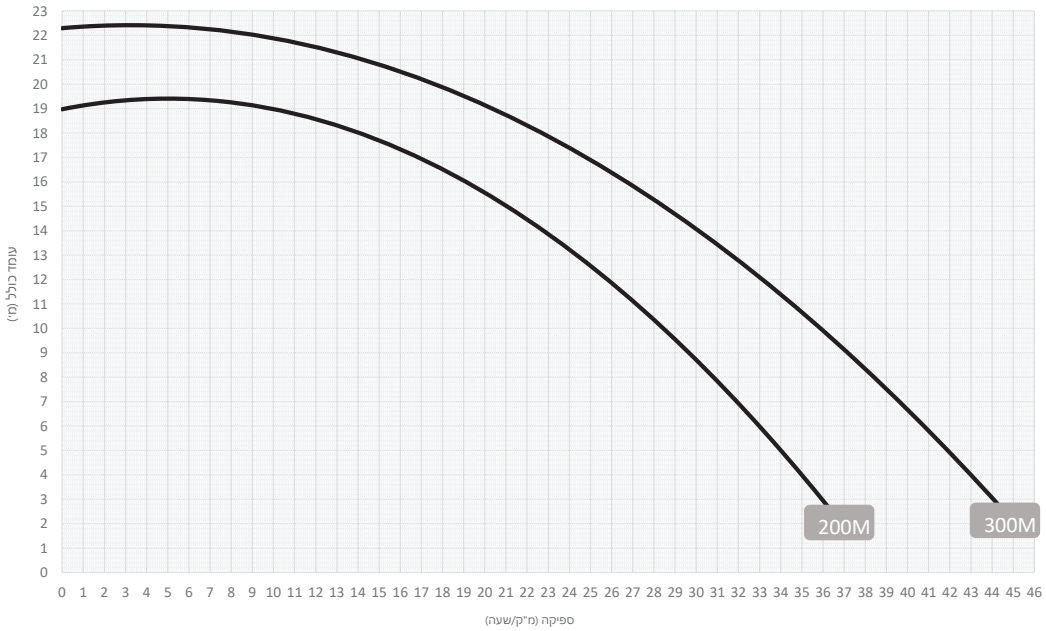
משקל ומידות

דגם SSP	200M	300M
מק"ט המוצר	75942	75943
משקל סטנדרטי בק"ג	18.3	19.0
נפח סטנדרטי במ"ק	0.08	

מאפיינים טכניים

דגם SSP	200M	300M		
מק"ט המוצר	75942	75943		
מתח	230		V	U_N
ספיקה ב-HN	28.5	35.7	m^3/h	Q_N
עומד נומינלי	10		m	H_N
עומד מרבי	19.2	22.7	m	H_{max}
ספיקה מרבית	35	43	m^3/h	Q_{max}
הספק מנוע נקוב	1.5	2.2	kW	P_{2N}
הספק נספג מרבי	2.2	2.8	kW	P_{1max}
גודל צינור	D63	D63	mm	D
דירוג EN 17645	C			

ספיקה מרבית בעומד של 4 מ' עמוד מים.



בקר ממיר תדר





ממשק משתמש
קל לשימוש

תיאור

ממיר תדר להפיכת משאבה במהירות אחת למשאבה במהירות משתנה ולניצול יתרונותיה. הוא מאפשר לשנות את תדר המנוע ובכך את ספיקת המשאבה. להתקנה במתקנים חדשים או לשדרוג מתקנים קיימים.

- חיסכון באנרגיה, עד 80%.
- אורך חיים ארוך יותר למשאבה בזכות הפחתת מהירות המנוע.
- פעולה שקטה במהירויות נמוכות.
- איכות סינון טובה יותר במהירויות נמוכות.
- פונקציות טיימר כלולות במשק המשתמש.

מק"טים של המוצר

דגם	1.1M
	75947 מק"ט המוצר

משקל ומידות

	1.1M דגם
	75947 מק"ט המוצר
משקל סטנדרטי בק"ג	3.3
נפח סטנדרטי במ"ק	0.005

מאפיינים טכניים

	1.1M דגם VSP
	230 V מתח כניסה
אספקת חשמל בכניסה	1~ AC
תדר כניסה	50 Hz
אספקת חשמל ביציאה	1~ AC
הספק מרבי ביציאה	kW 1,1
טווח מהירות	1.200 - 2.900 rpm

טיפול במים מחוברים



ctx pro

טיפול במים 303
מווסתים כימיים לבריכה 303
חומרי חיטוי לבריכה 304
קוטלי אצות לבריכה 309
חומרי פלוקולציה לבריכה 311

חומרי ניקוי לבריכה 313
מוצרי חיטוי לחורף לבריכה 315
כימיקלים לספא 317

ASTRALPOOL

טיפול במים 322
מווסתים כימיים לבריכה 322
חומרי חיטוי לבריכה 323
קוטלי אצות לבריכה 326
חומרי פלוקולציה לבריכה 327

חומרי ניקוי לבריכה 329
מוצרי חיטוי לחורף לבריכה 332
כימיקלים לספא 333



אנחנו מכירים,
אנחנו דואגים,
אנחנו חיים את המים.

הנוסחה שלנו ייחודית: טיפול, טכנולוגיה וידע
בעיצוב ברור ופונקציונלי.





כל מה שצריך
למים בריאים ומושלמים
ב-4 שלבים:

4 **Crystal Water**

מסלק לכלוך ועכירות, מים צלולים כבדולח



3 **קוטל אצות**

מונע אצות, ומונע את הופעתן



2 **חיטוי**

מחטא את המים ו משמיד מיקרואורגניזמים



1 **איזון**

שומר על פרמטרי המים ברמות האופטימליות





דאגו לבריכה במהלך החורף.

מוצרי חורף



דאגו לרכיבי הבריכה לפעילות מושלמת.

מוצרי ניקוי

ואם מתעוררת בעיה כלשהי, או שנדרשת טיפול נוסף, יש מגוון מלא של פתרונות CTX.



ctx pro

נוסחת הטיפוח

ctxprofessional.com

SPA sensations



ביצועי מוצרי CTX זמינים גם לספא שלכם

ctx pro | נוסחת הטיפוח

ניתן למצוא אותם בפרק הכימיקלים לספא - עמודים 317-319.

מווסתים כימיים לבריכה

CTX-10 pH Minus גרגירי





מוריד ערכי pH מעל 7.6

+ משפר את נוחות הרחצה + משפר את יעילות החומר המחטא

+ מונע אבנית

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם
600	20	ADR	03105	1,5 Kg
720	4	ADR	74650	5 Kg

מווסתים כימיים לבריכה

CTX-15c pH Minus נוזלי לשימוש מקצועי





מוריד ערכי pH מעל 7.6

+ משפר את נוחות הרחצה + משפר את יעילות החומר המחטא

+ מונע אבנית + אידיאלי למינון במשאבה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם
600	1	ADR	28399	10 l
480	1	ADR	17181	20 l

מווסתים כימיים לבריכה

CTX-15 pH Minus נוזלי





מוריד ערכי pH מעל 7.6

+ משפר את נוחות הרחצה
+ משפר את יעילות החומר המחטא + מונע אבנית

+ אידיאלי למינון במשאבה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם
600	1	ADR	73669	10 l
480	1	ADR	73670	20 l

מווסתים כימיים לבריכה

CTX-20 pH Plus גרגירי





מעלה ערכי pH מתחת ל-7.2

+ משפר את נוחות הרחצה + משפר את יעילות החומר המחטא
+ מונע קורוזיה של מתכות

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם
400	20	ADR	16723	1 Kg
720	4	ADR	74895	5 Kg

מווסתים כימיים לבריכה

CTX-25 Liquid pH Plus



מעלה ערכי pH מתחת ל-7.2

+ משפר את נוחות הרחצה + משפר את יעילות החומר המחטא

+ מונע קורוזיה של מתכות + אידיאלי למינון במשאבה



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
480	1	ADR	17182	20 l

מווסתים כימיים לבריכה

CTX-21 Alka Plus



לבסיסיות תפקיד חשוב כמווסתת שינויי pH, ומתקנת pH לא יציב במקרה של בסיסיות נמוכה

+ מונע תנודות pH כשהבסיסיות היא בין 125-150 ppm + מחזק את איזון המים

+ משפר את נוחות הרחצה



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
864	4	ADR	03212	6 Kg

מווסתים כימיים לבריכה

+CTX-22 Calc



מעלה את קשיות המים בערכים מתחת ל-175 ppm כדי למנוע קורוזיה של חומרי הבריכה

+ קשיות המים צריכה להיות בין 175 ל-300 ppm



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
720	4	ADR	03214	5 Kg

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-200gr ClorShock גרגירי



טיפול בכלור להחזרת איכות המים

+ מתמוסס מהר
+ מסיסות גבוהה במים מאפשרת להגיע במהירות לכלור שיורי הנדרש הכמות
+ כלור מיוצב, פעולה והגנה ממושכות
+ אינו משנה את ה-pH



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
400	20	ADR	03135	1 Kg
720	4	ADR	03137	5 Kg
450	1	ADR	10905	25 Kg

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-250 ClorShock טבליות 30 גרם



30g TABLETS | ALL TYPES OF POOLS | x7 10m³

טיפול בכלור להחזרת איכות המים

+ מתמוסס מהר + טבליות מבעבעות המבטיחות עלייה מהירה ברמת הכלור
+ כלור מיוצב, פעולה והגנה ממושכות + אינו משנה את ה-pH

+ מומלץ לשימוש בבריכות מצופות אריחים או בסקימר

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם
432	18	ADR	75133
720	4	ADR	75134
450	1	ADR	75135

1 Kg	76820	ADR	18	432
5 Kg	75139	ADR	4	720
25 Kg	76821	ADR	1	450

0% boric acid

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-12 מנטרל כלור-ברום



GRANULATED | ALL TYPES OF POOLS | 10g -0,5ppm 10m³

מסלק עודף כלור או ברום במים

+ מסלק במהירות עודף חומר מחטא כדי שהמתרחצים ייהנו מהבריכה בבטחה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם
864	4	ADR	03211

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-300gr ClorLent גרגירי



GRANULATED | ALL TYPES OF POOLS | 10g 10m³

טיפול בכלור לחיטוי בריכות

+ חיוני לטיפול מתמשך בבריכה, כי החומר המחטא משתחרר **כשהמים זקוקים לו**
+ כלור מיוצב, פעולה והגנה ממושכות
+ מתאים לטיפולי הלם ולתחזוקה כללית

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם
400	20	ADR	03154
720	4	ADR	03156
450	1	ADR	19195

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-370 ClorLent טבליות 250 גרם





0% boric acid

טיפול בכלור לחיטוי הבריכה

+ מתמוסס לאט וחיטוי רציף + כלור מיוצב, פעולה והגנה ממושכות

+ מומלץ למנן מהסקימר או במתקן צף. יש להימנע ממגע ישיר עם בריכות יריעה, פוליאסטר או ויניל, או בריכות צבועות, שכן הוא עלול לגרום לשינוי צבע

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
540	18	ADR	75136	1 Kg
720	4	ADR	75137	5 Kg
450	1	ADR	75138	25 Kg
540	18	ADR	77635	1 kg
720	4	ADR	75306	5 Kg
450	1	ADR	75368	25 Kg

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-342 MultiAction 5 טבליות 250 גרם





0% boric acid

טיפול רב-פעולתי בכלור לתחזוקת הבריכה

+ התמוססות איטית ורציפה
+ חיטוי, נגד אצות, פלוקולנט, מקרש, מייצב כלור + בלי נחושת

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
540	18	ADR	75140	1 Kg
720	4	ADR	75141	5 Kg
450	1	ADR	75142	25 Kg
540	18	ADR	76818	1 Kg
720	4	ADR	75148	5 Kg
450	1	ADR	76819	25 Kg

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-393 MultiAction 5 טבליות 250 גרם





0% boric acid

טיפול רב-פעולתי בכלור לתחזוקת הבריכה

+ התמוססות איטית ורציפה
+ חיטוי, נגד אצות, פלוקולנט, מקרש, מייצב כלור

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 Kg	75143	ADR	18	540
5 Kg	75144	ADR	4	720
25 Kg	75145	ADR	1	450
1 kg	76823	ADR	18	540
5 Kg	75307	ADR	4	720
25 Kg	75369	ADR	1	450

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-379 Multi Action 5 מיוחד למסנני מחסנית





0% boric acid

טיפול רב-פעולתי בכלור לתחזוקת הבריכה

+ התמוססות איטית ורציפה
+ חיטוי, קוטל חיידקים, נגד אצות, מייצב כלור, מווסת pH
+ מיוחד לבריכות עם מסנני מחסנית ומסנני דיאטומיט

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 Kg	75146	ADR	4	720
5 Kg	76848	ADR	4	720

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-391 Multi Action 10





0% boric acid

טיפול רב-פעולתי בכלור לתחזוקת הבריכה

+ התמוססות איטית ורציפה + חיטוי, נגד אצות, מעכב אצות, פלוקולנט, מקרש, מייצב כלור,
נגד אבנית, מסלק מתכות, הגנה מקורוזיה, הורדת pH

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 Kg	75147	ADR	4	720
5 Kg	75308	ADR	4	720

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-230 Dosilong



טיפול רב-פעולתי בכלור לתחזוקת הבריכה

+ מבטיח מינון קבוע, ושומר על המים מחוטאים עם **אפקט קוטל אצות ופלוקולציה**
+ קל ומוכן לשימוש + מיוחד לבריכות עם מסנני מחסנית ומסנני דיאטומיט



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
128	8	ADR	75149	צף

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-130 Bromine



טיפול בברום לחיטוי בריכות

+ התמוססות איטית מאוד וחיטוי רציף + רחצה נעימה וללא ריח

+ אינו מגרה את העיניים



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
400	4	ADR	03183	5 Kg
540	1	ADR	27129	20 Kg

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-17 Genbrom



הופך את הכלור הפעיל במערכות הכלרה במלח לברום לחיטוי הבריכה

+ יעילות החיטוי של הברום אינה פוחתת במגע עם חומר **אורגני**
+ רחצה נעימה יותר, בלי גירוי בעיניים וריחות לא נעימים
+ אידיאלי לבריכות מקורות המטופלות במערכות הכלרה במלח



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
720	4	ADR	23117	5 Kg

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-120 Hypocal



טיפול בסידן היפוכלוריט לחיטוי בריכות

+ מתמוסס מהר
+ כלור לא מיוצב, ללא תוספת חומצה ציאנורית למים
+ מתאים לטיפולי הלם ותחזוקה



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	4	ADR	03130	5 Kg
600	1	ADR	03131	25 Kg

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-400 ClorProtect



שומר על המים מחוטאים לאורך זמן

+ מאריך את פעולת החיטוי של הכלור + תוסף למערכת הכלרה במלח או לטיפולים בכלור לא מיוצב
+ לבריכות חיצוניות + יש להכניס את המוצר לסקימר או למסנן הקדם של המשאבה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
648	4	ADR	73127	4,5 Kg

POWDER | SALT WATER CHLORINATOR | INORGANIC CHLORINE

400g 10m³

חומרי חיטוי לבריכה

CTX-161 Clor liquid



כלור נוזלי לתחזוקה שוטפת של המים

+ כלור לא מיוצב, אינו מוסיף חומצה ציאנורית למים
+ מתאים גם לטיפול הלם וגם לתחזוקה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
560	1	ADR	47191	20 l

LIQUID | ALL TYPES OF POOLS | 500ml 10m³

קוטלי אצות לבריכה

CTX-575 Algae destroyer



מוצר מרוכז המשמיד את כל סוגי האצות, כולל אצות שחורות עמידות

+ פעולה מהירה, ממושכת
+ ללא קצף + למעט בריכות יריעה ופוליאסטר

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
480	12	ADR	71653	1 l
576	6	ADR	71654	3 l

LIQUID | ALL TYPES OF POOLS* | 200ml 10m³

קוטלי אצות לבריכה

CTX-576 Algae Destroyer 0% copper



משמיד את כל סוגי האצות, כולל אצות שחורות

+ התמוססות מהירה + ללא נזק למשטחים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
432	20	ADR	76792	1 Kg

GRANULATED | LINER & POLYESTER | 250g 10m³

קוטלי אצות לבריכה

CTX-500c AlgaStop Power



מונע היווצרות והתפתחות של אצות

+ עוצמה גבוהה נגד חיידקים, אצות ופטריות
+ פעולה מהירה, ממושכת + קל לשימוש עם בקבוק מדידה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
480	12	ADR	63120	1 l



קוטלי אצות לבריכה

CTX-530c AlgaStop Ultra Power



מונע היווצרות והתפתחות של אצות עם אפקט פלוקולציה

+ יכולת גבוהה נגד חיידקים, אצות ופטריות עם פעולת מיקרו-פלוקולציה המחזקת את היכולת למנוע הופעת אצות צפות
+ פעולה מהירה, ממושכת + ללא קצף, ולכן אידיאלי לבריכות עם מערכת זרם נגדי או דומה,
פארקי מים וכו'
+ קל לשימוש עם בקבוק מדידה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
480	12	ADR	63122	1 l



קוטלי אצות לבריכה

CTX-500 AlgaStop



מונע היווצרות והתפתחות של אצות

+ קוטל חיידקים, אצות ופטריות רב-עוצמה + פעולה מהירה, ממושכת

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	03194	5 l
600	1	ADR	03195	25 l



קוטלי אצות לבריכה

CTX-60 AlgaStop Cristal



מונע היווצרות והתפתחות של אצות

+ מגביר את שקיפות המים + שומר על צבע כחול של המים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	03190	5 l



CTX-530 AlgaStop Ultra





מונע היווצרות והתפתחות של אצות עם אפקט פלוקולציה

+ קוטל חיידקים, אצות ופטריות רב-עוצמה + פעולה מהירה, ממושכת

+ ללא קצף, ולכן אידיאלי לבריכות עם מערכת זרם נגדי או דומה, פארקי מים וכו'

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 l	03204	ADR	4	640
25 l	03205	ADR	1	600

חומרי פלוקולציה לבריכה

CTX-39 Pool Gel





ג'ל פלוקולנט במנה אחת

+ משפר את יעילות המסנן והחומר המחטא + קל לשימוש, מוצר במינון מוכן

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
PoolGel 36 יחידות	61363	ADR	1	7200
Pool gel יחידת	61363UN	ADR	0	0

חומרי פלוקולציה לבריכה

CTX-1698 Care Pods





שכבה רב-תכליתית מסיסה במים, במנה אחת.

+ מונע עכירות מים
+ מונע התפתחות אצות
+ מונע יצירת קצף + השפעה מיידית

+ היעילות אינה מושפעת מעליות טמפרטורה או משינויי pH

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
4 קפסולות	73119	ADR	8	816
4 קפסולות	73119UN	ADR	0	0

חומרי פלוקולציה לבריכה

CTX-1597 Natural Flocculant



שומר על מים צלולים כבדולח באופן טבעי

+ מסלק שאריות + מתאים למערכות הכלרה במלח

+ תואם לכל סוגי החומר המחטא + מקל על ניקוי המסנן

+ עם בקבוק מדידה, קל לשימוש



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
480	12	ADR	63107	1 l

חומרי פלוקולציה לבריכה

CTX-43 Flocculant deluxe מחסניות



מונע עכירות מים

+ משפר את שקיפות המים
+ קל לשימוש, ללא צורך במגע עם המוצר
+ יעיל נגד פוספטים ויוני מתכת



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
490	14	ADR	46664	1 Kg

חומרי פלוקולציה לבריכה

CTX-42 Flocculant טבליות 100 גרם



מסלק חלקיקים מהמים

+ מים צלולים כבדולח
+ פעולת קרישה + יש להניח את הטבליה בסקימר



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
720	4	ADR	03119	5 Kg
450	1	ADR	03120	25 Kg

חומרי פלוקולציה לבריכה

CTX-37 Xtreme Floc



טיפול הלם להסרה מלאה של חלקיקים מהמים

+ למים צלולים כבדולח
+ התמוססות איטית ומבוקרת + פעולת קרישה ופלוקולציה

+ משפר את תפוקת המסנן והחומר המחטא
+ מסלק יוני מתכת כמו ברזל ומנגן ומסלק חומר אורגני



משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
144	8	ADR	60044	20 יחידות

חומרי פלוקולציה לבריכה

CTX-41 Flocculant נוזלי





מסלק עכירות מים

+ מבהיר את המים ומחזיר שקיפות + פעולה מהירה

+ משפר את ביצועי החומר המחטא

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	03117	5 l
600	1	ADR	03118	25 l

חומרי ניקוי לבריכה

CTX-51 WallCleaner Plus





מנקה את קערת הבריכה

+ מסלק לכלוך, מתכת ואבנית ממשטח הבריכה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	03124	5 l
600	1	ADR	03125	25 l

חומרי ניקוי לבריכה

CTX-53 WallCleaner Liner





מנקה את קערת הבריכה

+ חומר ניקוי שפותח במיוחד להסרת אבנית, שאריות אורגניות ומשקעים מינרליים שנוצרים עם הזמן ונדבקים למשטחי הבריכה

+ מיוחד לבריכות יריעה או פוליאסטר

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	07882	5 l

חומרי ניקוי לבריכה

CTX-56 Netoline





מנקה את קו המים

+ חומר ניקוי בג'ל שפותח במיוחד להסרת שמן, לכלוך ואבנית משפת הבריכה, מהקירות ומהסביבה לפי הצורך

+ בזכות מרקם הג'ל הוא נדבק לקירות ומונע התזה חוזרת

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	38811	5 l

חומרי ניקוי לבריכה

CTX-75 Waterline cleaner





מנקה שומן מקו המים

+ חומר ניקוי בג'ל שפותח במיוחד להסרת שמן, לכלוך ואבנית משפת הבריכה, **מהקירות ומהסביבה לפי הצורך**

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	03222	5 l
600	1	ADR	03223	25 l

חומרי ניקוי לבריכה

CTX-600 Descaler





מונע אבנית

+ מסלק ומונע אבנית
+ מונע סתימת מסננים וקורוזיה של חלקי מתכת במערכת הסירקולציה **והסינון**

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	03229	5 l

חומרי ניקוי לבריכה

CTX-700 Descaler Super





מונע אבנית וכתמי ברזל

+ מונע היווצרות אבנית על קירות, סולמות, תחתית ומסננים כתוצאה **ממים קשים**
+ שומר על מעגלי הסירקולציה, המשאבה ומחליף החום נקיים
+ מונע היווצרות כתמים בקערה כתוצאה מברזל במים. + ללא קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	03231	5 l

חומרי ניקוי לבריכה

CTX-800 Inhibical





מונע משקעי אבנית הנגרמים משימוש בכלור נוזלי

+ מונע קורוזיה של חומרי מתכת בבריכות

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	20265	5 l

CTX-35 Descaler electrolyte cells



מסלק אבנית שנוצרת ונדבקת לאלקטרודות ומפחיתה את התפוקה והביצועים של מערכת ההכלרה

+ מאריך את חיי מערכת ההכלרה במלח
+ מיוחד לבריכות עם אלקטרוליזה במלח

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	31127	5 l



CTX-57 Netafilter



מסלק אבן גיר ולכלוך במסנן

+ מסלק משקעי אבנית הנגרמים מלכלוך במים והצטברות לאחר מכן **במסנני חול**
+ ללא קצף + למסנני נירוסטה או פוליאסטר, צור או ecoglass

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	08671	5 l



CTX-550 WinterStar



טיפול חורף מלא

+ מונע התרבות של אצות וחיידקים
+ מונע אבנית + ללא קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	03226	5 l
600	1	ADR	20906	25 l



CTX-551 WinterStar Liner



טיפול חורף מלא

+ מונע התרבות של אצות וחיידקים
+ ללא קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	17228	5 l



מוצרי חיטוי לחורף לבריכה

CTX-551C WinterStar Power





טיפול חורף מלא

+ מונע התרבות של אצות וחיידקים + ללא קצף

+ עם בקבוק מדידה, קל לשימוש

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
480	12	ADR	63163	1L

מוצרי חיטוי לחורף לבריכה

CTX-235 Sleepy





מתקן צף לטיפול חורף מלא

+ מונע התרבות של אצות וחיידקים + קל לשימוש,
ללא צורך לגעת במוצר

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
128	8	ADR	75150	**צף**

SPA Sensations CTX-911 pH Minus





מוריד ערכי pH מעל 7.6

+ משפר את נוחות הרחצה בספא + משפר את יעילות החומר המחטא

+ מונע הצטברות אבנית

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
540	6	ADR	75976	1,5 Kg

SPA Sensations CTX-912 pH Plus





מעלה ערכי pH מתחת ל-7.2

+ משפר את נוחות הרחצה בספא + משפר את יעילות החומר המחטא

+ מונע קורוזיה של מתכות

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75977	1 Kg

SPA Sensations CTX-913 Stabilizer





מונע הצטברות אבנית

+ מסלק ומונע הצטברות אבנית + עוזר למנוע סתימת מסננים וקורוזיה של חלקי המתכת במערכת הסירקולציה והסינון

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75978	1l

SPA Sensations CTX-921 Bromine





טיפול בברום לחיטוי הספא

+ התמוססות איטית מאוד ורציפה
+ רחצה נעימה ללא ריחות
+ ללא גירוי בעיניים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75979	1 Kg

כימיקלים לספא

SPA Sensations CTX-922 Granulated Chlorine



GRANULATED
ALL TYPES OF SPAS
1-3g m³

טיפול בכלור לחיטוי מי הספא

+ כלור מיוצב, נשאר זמן ממושך במים
+ המסיסות הגבוהה שלו במים מאפשרת להגיע במהירות לכמות הכלור השיורי **הנדרשת**
+ אינו משנה את ה-pH

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75980	1 Kg

כימיקלים לספא

SPA Sensations CTX-931 Clarifyer



LIQUID
ALL TYPES OF SPAS
10ml m³

מסלק עכירות מים

+ מבהיר את המים
+ פעולה מהירה + משפר את ביצועי החומר המחטא

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75981	1l

כימיקלים לספא

SPA Sensations CTX-932 Anti-foam



LIQUID
ALL TYPES OF SPAS
5-10 l m³

מסלק קצף ממי הספא

+ מסלק קצף ממי הספא על ידי ערבול המים
+ מסלק קצף הנגרם משומן הנמצא במים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75985	1l

כימיקלים לספא

SPA Sensations CTX-941 Filter cleaner



LIQUID
ALL TYPES OF SPAS
100ml

מסלק אבנית ולכלוך שהצטברו בתוך המסנן

+ מסלק משקעי אבנית הנגרמים ממלחים במים ולכלוך שהצטבר **בצנרת**
+ ללא קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75982	1l

SPA Sensations CTX-942 Surfaces cleaner





חומר ניקוי למשטחים

+ אינו משנה את פרמטרי המים
+ עדין למשטחים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75983	1l

SPA Sensations CTX-943 Pipes cleaner





מסלק אבנית ולכלוך שהצטברו בצנרת הספא

+ מסלק משקעי אבנית הנגרמים ממלחים במים ולכלוך שהצטבר **בצנרת**

+ ללא קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
360	6	ADR	75984	1l

SPA Sensations CTX-971 Bromine KIT



ערכת תחזוקה לספא עם ברום

+ pH-Minus
+ טבליות ברום + Clarifyer

+ רצועות בדיקה + Anti foam

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
60	6	ADR	75987	**ערכה**

SPA Sensations Analytical strips 6 in 1



רצועות לקביעת ערך ה-pH, הכלור, הברום, הבסיסיות והקשיות של מי הספא

+ כלור חופשי
+ כלור כללי או ברום כללי
+ pH
+ בסיסיות כללית + קשיות כללית

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
2760		ADR	75986	UN

הטיפול בבריכה שלכם מתחיל כאן



מגוון AstralPool
תחזוקה
6 השלבים לתחזוקת הבריכה שלכם

M

1 **איזון** כוונון פרמטרי המים (pH ובסיסיות)
2 **חיטוי** הוספת כלור
3 **קוטל אצות** מניעת אצות
4 **פלוקולנט** שמירה על מים נקיים וצלולים
5 **חומרי ניקוי** ניקוי רכיבי הבריכה
6 **טיפול חורף** לשמירה על הבריכה בחורף

תחזוקה טובה היא הפתרון הטוב ביותר

אבל אם קורה משהו לא צפוי, אפשר להירגע!

מים עכורים?
מים ירוקים מאצות?
עיניים מגרדות וריח כלור?
pH לא יציב?

S

מגוון AstralPool
פתרון
מוכנים לבלתי צפוי



טווח
תחזוקה
או
פתרון

שם המוצר + תיאור

יתרונות המוצר

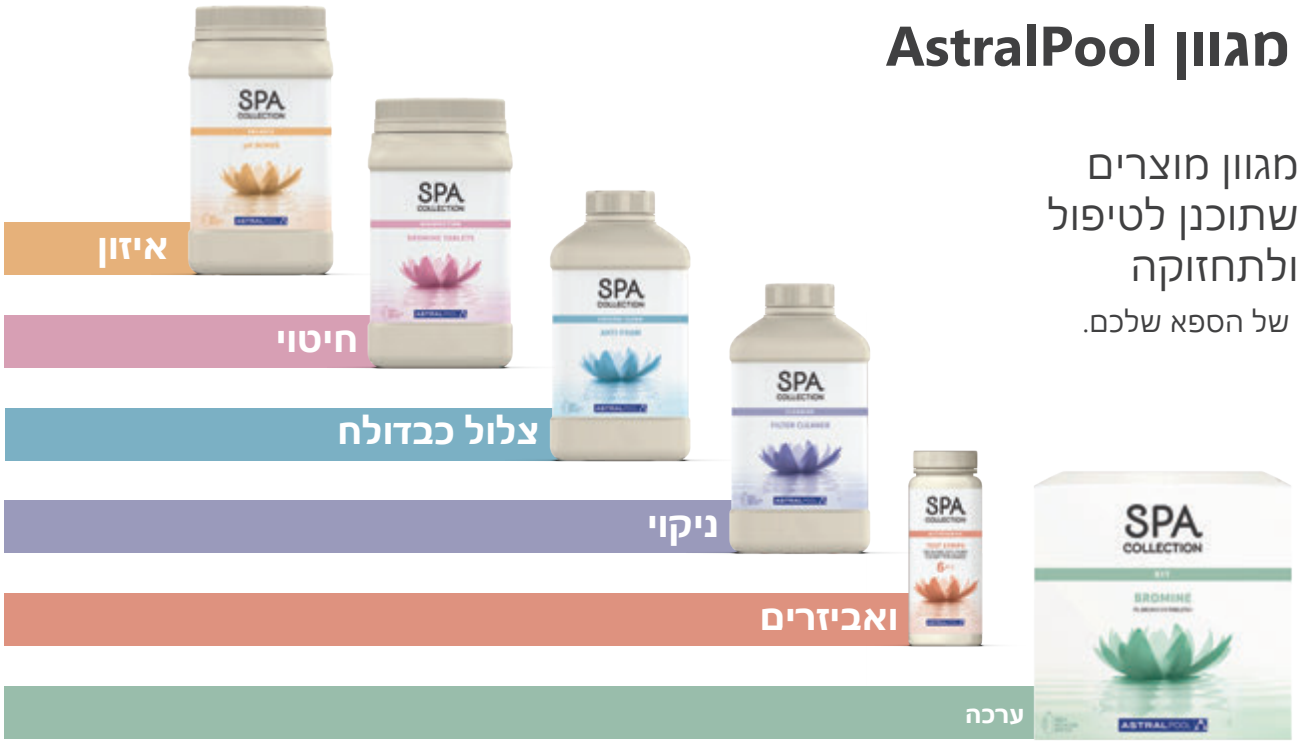
מינון	סוגי בריכות	משך זמן יעילות במים	אריזות
מינון למ"ק	כל הבריכות	1" Immediate	גרגירי
	בריכות עם סקימר ומסנן חול	8h	טבליות
	מיוחד למסנן חול	Daily	נוזלי
	מיוחד ליריעה	10 Days	נוזל מרוכז
	מיוחד לאריחים	Recovery	אבקה

SPA
COLLECTION



חיו את חוויית הספא עם מגוון AstralPool

מגוון מוצרים שתוכנן לטיפול ולתחזוקה של הספא שלכם.



את המגוון ניתן למצוא בעמודים 333-335.

ASTRALPOOL

מווסתים כימיים לבריכה

pH Minus גרגירי





מוריד ערכי pH מעל 7.6

+ משפר את נוחות הרחצה
+ כוונון pH טוב משפר את חיטוי המים
+ משפר את יעילות החומר המחטא + מונע אבנית

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1,5 Kg	11384	ADR	20	600
5 Kg	74651	ADR	4	720

מווסתים כימיים לבריכה

pH Plus גרגירי





מעלה ערכי pH מתחת ל-7.2

+ משפר את נוחות הרחצה
+ כוונון pH טוב משפר את חיטוי המים

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 Kg	16538	ADR	20	400
5Kg	74896	ADR	4	720

מווסתים כימיים לבריכה

Liquid pH Minus מקצועי





מוריד ערכי pH מעל 7.6

+ משפר את נוחות הרחצה
+ כוונון pH טוב משפר את חיטוי המים + משפר את יעילות החומר המחטא
+ אידיאלי למינון במשאבה

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
10 l	43290	ADR	1	600
20 l	73140	ADR	1	480

מווסתים כימיים לבריכה

Liquid pH Minus





מוריד ערכי pH מעל 7.6

+ משפר את נוחות הרחצה
+ כוונון pH טוב משפר את חיטוי המים
+ משפר את יעילות החומר המחטא
+ אידיאלי למינון במשאבה

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
10 l	73664	ADR	1	600
20 l	73674	ADR	1	480

מווסתים כימיים לבריכה

Liquid pH Plus





מעלה ערכי pH מתחת ל-7.2

+ משפר את נוחות הרחצה
+ כוונן pH טוב משפר את חיטוי המים
+ אידיאלי למינון במשאבה

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
20 l	74863	ADR	1	480

מווסתים כימיים לבריכה

מגביר בסיסיות





מתקן pH לא יציב הנגרם מבסיסיות נמוכה

+ מונע שינויי pH
+ מאזן את המים
+ משפר את נוחות הרחצה

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
6 Kg	15976	ADR	4	864

חומרי חיטוי לבריכה

Chlor Shock גרגירי





טיפול בדיכלור להחזרת איכות המים

+ התמוססות מהירה
+ כלור מיוצב, נשאר זמן ממושך במים + ללא שינויי pH

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 kg	11393	ADR	20	400
5 kg	11394	ADR	4	720

חומרי חיטוי לבריכה

Chlor Shock טבליות







טיפול מהיר בכלור להחזרת איכות המים

+ התמוססות מהירה
+ כלור מיוצב, נשאר זמן ממושך במים
+ ללא שינויי pH

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 Kg	75156	ADR	18	432
5 Kg	75157	ADR	4	720
1 Kg	76115	ADR	1	432
5 Kg	75370	ADR	4	720

חומרי חיטוי לבריכה

Slow Chlorine גרגירי





טיפול בטריכלור לחיטוי הבריכה

+ חיטוי רציף
+ כלור מיוצב, נשאר זמן ממושך במים
+ ריכוז גבוה מאוד

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 Kg	11404	ADR	20	400
5 Kg	11405	ADR	4	720
30 Kg	11406	ADR	1	540

חומרי חיטוי לבריכה

Slow Chlorine טבליות 250 גרם







טיפול בטריכלור לחיטוי הבריכה

+ התמוססות איטית ורציפה
+ כלור מיוצב, נשאר זמן ממושך במים + ריכוז גבוה מאוד

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 Kg	75162	ADR	4	720
25 Kg	75163	ADR	1	450
5 Kg	75303	ADR	4	720
25 Kg	75366	ADR	1	450

חומרי חיטוי לבריכה

Multi Action 10 Plus 250 גרם







טיפול רב-פעולתי בכלור

+ התמוססות איטית ורציפה + חיטוי, נגד אצות, פלוקולציה רציפה, מונע אבנית
+ כלור מיוצב, נשאר זמן ממושך במים

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 Kg	75158	ADR	4	720
5 Kg	77312	ADR	4	720

חומרי חיטוי לבריכה

טבליות Multi-action 250 גרם





0% BORIC ACID

טיפול רב-פעולתי בכלור

+ התמוססות איטית ורציפה
+ חיטוי, נגד אצות, פלוקולציה רציפה, מונע אבנית
+ כלור מיוצב, נשאר זמן ממושך במים

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 Kg	75160	ADR	4	720
25 Kg	75161	ADR	1	450
5 Kg	75304	ADR	4	720
25 Kg	75367	ADR	1	450

חומרי חיטוי לבריכה

Bromine טבליות 20 גרם





טיפול בברום לחיטוי הבריכה

+ התמוססות איטית ורציפה
+ רחצה נעימה ללא ריחות
+ יעיל מאוד בערכי pH גבוהים ו/או במים חמים מאוד

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 Kg	16550	ADR	4	400
20 Kg	28740	ADR	1	540

חומרי חיטוי לבריכה

מייצב כלור







שומר על המים מחוטאים לאורך זמן

+ מאריך את יעילות הכלור
+ לבריכות חיצוניות

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
4,5 Kg	72812	ADR	4	648

חומרי חיטוי לבריכה

מנטרל כלור וברום





מפחית עודף כלור / ברום במים

+ פעולה מהירה
+ משפר את נוחות הרחצה

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
6 Kg	16578	ADR	4	864

קוטלי אצות לבריכה

קוטל אצות



מונע התפתחות אצות

+ עוצמה גבוהה נגד אצות
+ פעולה מהירה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	11417	5 l
600	1	ADR	11418	25 l



קוטלי אצות לבריכה

קוטל אצות עם מבריק



מונע הופעת אצות עם אפקט פלוקולציה

+ עוצמה גבוהה נגד חיידקים, אצות ופטריות
+ שומר על מים כחולים ונוצצים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	11414	5 l
600	1	ADR	11415	25 l



קוטלי אצות לבריכה

Algicide Extra



מונע הופעת אצות עם אפקט פלוקולנט

+ קוטל אצות יעיל מאוד
+ בעל אפקט ליטוש מים + לא יוצר קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	11423	5 l
600	1	ADR	11424	25 l



קוטלי אצות לבריכה

AlgiPower



מונע התפתחות אצות

+ מרוכז ויעיל מאוד
+ פעולה מהירה
+ בקרת מינון

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
480	12	ADR	63124	1 l



קוטלי אצות לבריכה

AlgiPower Plus



מונע התפתחות אצות

+ מרוכז ויעיל מאוד
+ פעולה מהירה וללא קצף
+ בקרת מינון

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
480	12	ADR	63126	1 l



קוטלי אצות לבריכה

Algistop



מחסל את כל סוגי האצות

+ פעולה מהירה
+ לא מכתים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	72824	5 l



קוטלי אצות לבריכה

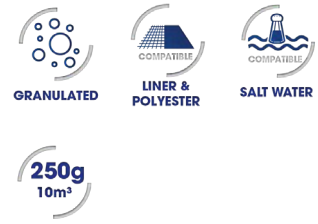
Algistop 0% Copper



קוטל אצות ללא נחושת. מחסל את כל סוגי האצות, גם שחורות

+ פועל במהירות
+ לא מכתים משטחים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
432	18	ADR	76791	1 Kg



חומרי פלוקולציה לבריכה

פלוקולנט טבעי



מים צלולים ושקופים באופן טבעי

+ מונע עכירות במים
+ מסלק שאריות קרמים ושמנים מהגוף
+ לא פוגע במשטחים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
480	12	ADR	65956	1 l



Crystalblock





ג'ל פלוקולנט במנה בודדת

+ מים צלולים ונקיים
+ משפר את היעילות של חומרי החיטוי
+ מגביר את יעילות המסנן

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
10800	1	ADR	67558	**1 אבני ג'ל**

פלוקולנט נוזלי





מצלול את המים

+ מצלול מים ומחזיר שקיפות
+ מונע מים עכורים + אפקט מהיר

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	11388	**5 l**
600	1	ADR	11389	**25 l**

פלוקולנט במחסניות





מונע מים עכורים

+ אפקט ליטוש למניעת מים עכורים
+ מסלק חלקיקים מהמים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
490	14	ADR	11390	**מחסנית 1 ק"ג**

Claritab





מסלק לחלוטין חלקיקים מהמים

+ מים נקיים וצלולים
+ המסה איטית ומבוקרת
+ משפר את ביצועי המסנן

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
144	8	ADR	72769	**תצוגה**

חומרי ניקוי לבריכה

חומר ניקוי למשטחים





ניקוי קערת הבריכה

+ מסלק לכלוך, מתכות ואבנית ממשטח הבריכה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
640	4	ADR	11391	5 l
600	1	ADR	11392	25 l

חומרי ניקוי לבריכה

מנקה משטחים





ניקוי קערת הבריכה

+ מסלק לכלוך, מתכות ואבנית ממשטח הבריכה + מיועד במיוחד לבריכות פוליאסטר וסיבי זכוכית

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
640	4	ADR	16558	5 l

חומרי ניקוי לבריכה

Gelamin





ניקוי קערת הבריכה

+ מסלק לכלוך, מתכות ואבנית ממשטח הבריכה
+ מריחה קלה על משטחים אנכיים + נצמד למשטח

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
640	4	ADR	15987	5 l

חומרי ניקוי לבריכה

מסיר שומנים





מסלק שומן ושאריות לכלוך

+ מסיר שומנים לשולי הבריכה, קירות ואזורים סמוכים לבריכה + לא יוצר קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט שם	
640	4	ADR	11426	5 l
600	1	ADR	11427	25 l

חומרי ניקוי לבריכה

Netoline



ניקוי קו המים

+ מסלק שומן, אבנית וכתמי חלודה
+ מריחה קלה על משטחים אנכיים
+ נצמד למשטח

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
480	12	ADR	40931	1 l
640	4	ADR	40932	5 l



חומרי ניקוי לבריכה

Liquid Filnet



מנקה מסנן חול

+ מסלק אבנית וקרום לכלוך בתוך מסנן החול
+ שטיפה מהירה במים חמים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
640	4	ADR	73557	5 l
600	1	ADR	73558	25l



חומרי ניקוי לבריכה

Solid Filnet



ניקוי קערת הבריכה

+ מסלק לכלוך, מתכות וגיר ממשטח הבריכה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
600	20	ADR	15988	1,5 Kg



חומרי ניקוי לבריכה

מלטש נירוסטה (שלב 1)



מנקה ומלטש כל משטח נירוסטה

+ מסלק אבנית ושאריות אורגניות ומינרליות שנוצרות ונדבקות **למשטחי נירוסטה**

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"ט	שם
576	12	ADR	72847	750 ml



חומרי ניקוי לבריכה

מבריק נירוסטה (שלב 2)





מנקה ומלטש כל משטח נירוסטה

+ מטפח, מייפה ומבריק נירוסטה

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
750 ml	72848	ADR	12	576

חומרי ניקוי לבריכה

מנקה-מלטש לנירוסטה





מנקה ומלטש כל משטח נירוסטה

+ מסלק לכלוך שנוצר ונדבק למשטחי נירוסטה
+ מטפח ושומר על ברק הנירוסטה

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 l	72845	ADR	12	480
5 l	72846	ADR	4	640

חומרי ניקוי לבריכה

Antical





מונע היווצרות אבנית

+ מונע ומסלק משקעי אבנית
+ מונע סתימת מסנן

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 l	11431	ADR	4	640

חומרי ניקוי לבריכה

Descaler super





מונע היווצרות גיר וכתמים על קירות, מדרגות וקרקעית הבריכה

+ מסלק התקשות אבנית במסנן
+ ללא קצף, שומר על שקיפות המים

	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
5 l	16555	ADR	4	640

חומרי ניקוי לבריכה

Winterizer





טיפול מלא לחורף

+ מונע התרבות אצות וחיידקים והיווצרות אבנית
+ מקל על הפעלת הבריכה מחדש
+ ללא קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	4	ADR	11430	5 l

מוצרי חיטוי לחורף לבריכה

Winterising copper free





טיפול מלא לחורף

+ מונע התרבות אצות וחיידקים
+ מקל על הפעלת הבריכה מחדש
+ ללא קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
640	14	ADR	16553	5 l

מוצרי חיטוי לחורף לבריכה

Winter Power





טיפול מלא לחורף

+ מונע התרבות אצות
+ מרוכז מאוד, ללא קצף, ללא נחושת + בקרת מינון

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
480	4	ADR	63165	1 l

מוצרי חיטוי לחורף לבריכה

Iverlong





טיפול מלא לחורף

+ שומר על מים מחוטאים וצלולים + מונע ריקבון מים והתרבות אצות
+ נקי ונוח ללא מגע במוצר
+ מקל על הפעלת הבריכה מחדש

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
128	12	ADR	75151	1,75 Kg

כימיקלים לספא

SPA Collection pH Minus



מוריד ערכי pH של מי ספא מעל 7.6

+ משפר את נוחות הרחצה בספא
+ משפר את יעילות חומר החיטוי
+ מונע משקעי גיר

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
540	6	ADR	76685	1,5 Kg



כימיקלים לספא

SPA Collection pH Plus



מעלה ערכי pH של מי ספא מתחת ל-7.2

+ משפר את נוחות הרחצה בספא
+ משפר את יעילות חומר החיטוי
+ מונע קורוזיה של מתכות

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
360	6	ADR	76686	1 Kg



כימיקלים לספא

SPA Collection Hardness Stabilizer



מונע משקעי אבנית

+ מסלק ומונע משקעי אבנית
+ מסייע במניעת סתימת מסנן וקורוזיה של חלקי המתכת במערכת הסירקולציה **והסינון**

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
360	6	ADR	76687	1 l



כימיקלים לספא

SPA Collection Bromine



טיפול בברום לחיטוי מי ספא

+ התמוססות איטית ורציפה
+ רחצה נעימה וללא ריח
+ אינו מגרה את העיניים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
360	6	ADR	76688	1 Kg



כימיקלים לספא

SPA Collection Chlorine



טיפול בכלור לחיטוי מי ספא

+ כלור מיוצב, נשאר זמן ממושך במים
+ לא משנה את ה-pH



	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 Kg	76689	ADR	6	360

כימיקלים לספא

SPA Collection Clarifying



מונע בעיות של מים עכורים בספא

+ מבהיר את המים
+ פעולה מהירה



	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 l	76690	ADR	6	360

כימיקלים לספא

SPA Collection Antifoam



מסלק קצף ממי הספא

+ פעולה מהירה ויעילה
+ מסלק קצף הנוצר מתסיסת המים



	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 l	76691	ADR	6	360

כימיקלים לספא

SPA Collection Filter Cleaner



מנקה מסנני מחסנית

+ מסלק אבנית ולכלוך שהצטברו בתוך המסנן
+ ללא קצף



	מק"טשם	ADR	אריזה סטנדרטית	משקל נטו למשטח (ק"ג)
1 l	76692	ADR	6	360

כימיקלים לספא

SPA Collection Surface Cleaner



מנקה את הציפוי הפנימי של ספא

+ לא משנה את פרמטרי המים
+ לכל סוגי המשטחים

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
360	6	ADR	76693	1l



כימיקלים לספא

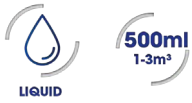
SPA Collection Pipe Cleaner



מנקה ומסיר שומנים מלכלוך שהצטבר בצינורות הספא

+ מסלק משקעי אבנית שנגרמו מלכלוך בצינורות
+ ללא קצף

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
360	6	ADR	76694	1l



כימיקלים לספא

SPA Collection Bromine Kit



ערכה לחיטוי ותחזוקה של ספא עם ברום

+ כוללת pH מינוס, ברום, מצלול, נוגד קצף, סטריפ בדיקה

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
60	6	ADR	76695	ערכה

כימיקלים לספא

SPA Collection Analytical strips 6 in 1



סטריפים לקביעת ערכי pH, כלור, ברום, אלקליניות וקשיות של מי הספא

משקל נטו למשטח (ק"ג)	אריזה סטנדרטית	ADR	מק"טשם	
3240	12	ADR	76764	UN



בדיקת מים מחוברים

ZODIAC®

עוזרי בריכה חכמים 341
אביזרים לעוזרי בריכה חכמים 341

ASTRALPOOL

עוזרי בריכה חכמים 343
אביזרים לעוזרי בריכה חכמים 344
בוחני מים 347

ctx pro

בוחני מים 351

מותגים אחרים

בוחני מים 353
אביזרי בדיקה 355
מנתחים 357
ערכות בדיקה ופוטומטרים 363

BLUE CONNECT

עוזר חכם לטיפול במים שלך



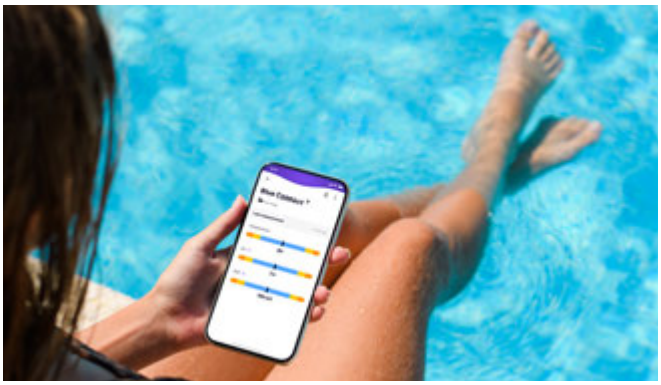


בקרה אוטומטית לתחזוקה קלה וללא מאמץ של הבריכה והספא שלך

גלו את סדרת Blue Connect החדשה עם דגמי Silver ו-Gold.

- **ניטור מים חכם מתקדם 3 ב-1 ו-4 ב-1.**
  Blue Connect Silver מנטר pH, ORP וטמפרטורה בבריכות מים מתוקים. בעוד Blue Connect Gold מוסיף מדידת מליחות לתאימות עם בריכות מים מלוחים – ומבטיח ניתוח מים מקיף.
- **המלצות מומחים דרך אפליקציית Fluidra Pool.**
  קבלו עדכונים בזמן אמת והמלצות מותאמות ממומחי טיפול בבריכות כדי לשמור על איזון מים מיטבי בכל עת.
- **סוללה נטענת USB-C.**
  מצויד בסוללה נטענת USB-C עמידה, הדורשת רק 1-3 טעינות לעונה, לשימוש יעיל ומקיים.
- **תואם לכיסויי בריכה.**
  מעוצב במיוחד לעבוד בצורה חלקה עם כיסויי בריכה תוך ניטור רציף של איכות המים.

מאפיינים עיקריים של החיישנים החכמים



< ניטור מים חכם

עקבו בקלות אחר מצב המים הודות לטכנולוגיית החיישנים וקבלו המלצות מומחים דרך אפליקציית Fluidra Pool. אזנו את הבריכה בצעדים פשוטים וברורים.



< בדיקת מי בריכה ללא מאמץ

בדקו בקלות את מצב מי הבריכה בעזרת תנועת Flip&Flow במכשירי Blue Connect. החיישן החכם יציג ירוק אם המים במצב תקין, וכתום אם נדרשת תשומת לב.

flip & flow

< קישוריות חלקה

קישוריות Wi-Fi ו-Bluetooth המספקת נתוני איכות מים בזמן אמת.



< סוללה נטענת

סוללה נטענת עמידה דרך יציאת USB-C לנוחות ולקיימות רבות יותר בדגמי Blue Connect Silver ו-Gold.

טבלת השוואה





	Blue Connect SILVER	Blue Connect GOLD
חישת מים		
טמפרטורה	✓	✓
pH	✓	✓
ORP	✓	✓
מליחות	X	✓
קריאות ביום	אוטומטי (עד 24 ביום)	אוטומטי (עד 24 ביום)
תאימות מים		
בריכות וספא עם כלור וברום	✓	✓
בריכות וספא עם מים מלוחים	X	✓
אנרגיה		
סוללה נטענת USB-C	✓	✓
אפליקציית Fluidra Pool (התראות וייעוץ)		
לוח מחוונים עם פרמטרי המים	✓	✓
המלצות כימיות ממומחים	✓	✓
התראות	✓	✓
נורית LED למצב המים	✓	✓
מנוי כלול	✓	✓
קישוריות		
חיבור Bluetooth ו-WiFi	✓	✓
תואם לכיסוי בריכה	✓	✓
התקנה ותחזוקה		
רגל חורף	✓	✓
Fit50 להתקנה על הצינור	אופציונלי	אופציונלי
אחריות*	3 שנים	3 שנים

*אחריות על הגשש: שנה אחת.

Blue Connect Silver



FLUIDRA POOL

תיאור

הדור החדש של עוזר בריכה חכם ומחובר בסיסי לקבלת פרמטרי מים חיוניים, עצות והמלצות כימיות באמצעות אפליקציית Fluidra Pool.

• חישה 3 ב-1: טמפרטורה, pH, ORP - חיישן פלטינה לשימוש עם מים מתוקים. • עובד עם Bluetooth ו-Wi-Fi (גישה מרחוק מכל מקום). • סוללה נטענת USB-C. • תואם לכיסויי בריכה. • תואם לבריכות וספא עם כלור וברום. לא תואם לבריכות עם מערכת הכלרה במלח

וספא.
• Fluidra Pool Premium כלול: נורית LED להתראת איכות מים במכשיר, תכונות מתקדמות ועוד.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	1	WA000099

Blue Connect Gold



FLUIDRA POOL

תיאור

הדור החדש של עוזר בריכה חכם ומחובר מתקדם לקבלת פרמטרי מים חיוניים, עצות והמלצות כימיות באמצעות אפליקציית Fluidra Pool.

• חישה 4 ב-1: טמפרטורה, pH, ORP, מליחות - חיישן זהב לשימוש עם מים מלוחים. • עובד עם Bluetooth ו-Wi-Fi (גישה מרחוק מכל מקום). • סוללה נטענת USB-C. • תואם לכיסויי בריכה. • Fluidra Pool Premium כלול: נורית LED להתראת איכות מים במכשיר, תכונות מתקדמות ועוד.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	1	WA000100

אביזרים לעוזר בריכה חכם

Fit50



תיאור

אוכף חיבור 50 מ"מ. להתקנה על הצינור (שילוב טוב יותר וקריאה מדויקת יותר).

תואם ל-Blue Connect Silver ול-Blue Connect Gold.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	1	7015C002 אוכף חיבור 50 מ"מ

אביזרים נוספים לעוזר בריכה חכם זמינים בעמוד 344.



AQUA CONNECT:
חיישן חכם על הצינור

הישארו מחוברים,
הישארו נקיים



מהיר בדיקה

קבלו המלצות מומחים והתראות בזמן אמת דרך אפליקציית Fluidra Pool®. בנוסף, נורית ה-LED המשולבת עוזרת לשמור על הבריכה במצב מושלם.



משולב בקרה

החיישן החכם מנטר ברציפות את 4 הפרמטרים המרכזיים של הבריכה: טמפרטורה, pH, ORP ומליחות.



תמיד נגיש

התקנה קלה על הצינור עם אספקת חשמל ישירה, וקישוריות Wi-Fi ו-Bluetooth חלקה.

©Fluidra 2024. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.

AQUA CONNECT

מאפיינים עיקריים

חישת מים

• טמפרטורה • ORP • pH • מליחות • קריאות ביום: אוטומטי (עד 48 ביום)

אפליקציית Fluidra Pool (התראות וייעוץ)

• לוח מחוונים עם פרמטרי המים • המלצות כימיות ממומחים • התראות • נורית LED למצב המים • מנוי כלול • pH

תאימות מים

• בריכות וספא עם כלור וברום • בריכות וספא עם מים מלוחים

קישוריות

• חיבור Bluetooth ו-WiFi

אנרגיה

• אספקת חשמל ישירה

התקנה ותחזוקה

• רגל חורף • מעוצב במיוחד בצורה להתקנה על הצינור
לשילוב חלק על צינורות 50 מ"מ ו-63 מ"מ
• אחריות*: 3 שנים

*אחריות על הגשש: שנה אחת.



עוזרי בריכה חכמים

NEW 2026

Aqua Connect



תיאור

הדור החדש של עוזר בריכה חכם ומחובר מקצועי עם עיצוב חדש לגמרי להתקנה על הצינור, לקבלת פרמטרי מים חיוניים, עצות והמלצות כימיות באמצעות אפליקציית Fluidra Pool.

• טמפרטורה, ORP ,pH, מליחות - חיישן זהב לשימוש עם מים מלוחים. תדירות קריאה גבוהה יותר. • עובד עם Wi-Fi ו-Bluetooth (גישה מרחוק מכל מקום). • אספקת חשמל ישירה. • Fluidra Pool Premium כלול: נורית LED להתראת איכות מים במכשיר, תכונות מתקדמות ועוד.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	1	WA000102

ערכת כיול



תיאור

לכיול חיישני Blue Connect ו-Aqua Connect. מומלץ לכייל פעם בשנה, בהתאם לשימוש.

• 2 שקיות של 25 מ"ל 2 • .pH4 שקיות של 25 מ"ל 2 • .pH7 שקיות של 25 מ"ל 2 • .ORP 468 mV

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	6	77739

חיישן



תיאור

חיישנים ל-Blue Connect ול-Aqua Connect:

• חיישן 3 ב-1 Pt: תואם לבריכות וספא עם כלור וברום. • חיישן 4 ב-1 Au: תואם לבריכות וספא עם כלור, ברום ומלח.

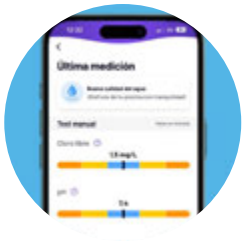
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
-	-	1	7015R002	חיישן 4 ב-1 Au חיישן 3 ב-1 Pt
-	-	1	7015R003	



בריכה
סטריפי בדיקה

מיועדים לבדיקה מהירה וקלה של מי בריכה

מדדו את פרמטרי המים ב-4 צעדים פשוטים:



קבלת המלצות ממומחים

הזינו את הערכים באפליקציית Fluidra Pool כדי לקבל המלצות טיפול מותאמות אישית.



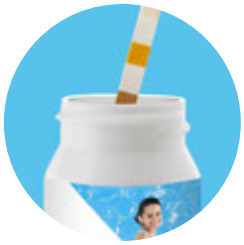
קריאה

החזיקו את סטריפ הבדיקה ליד טבלת הצבעים והשוו את התוצאות.



הטבלה והמתנה

יש לטבול עד עומק פרק כף היד ולהוציא כשהרפידות כלפי מעלה. יש להחזיק את הרצועה ישרה במשך 20 שניות. אין לנער עודפי מים.



הוצאה

בידיים יבשות, פתחו את המכסה והוציאו סטריפ בדיקה.

הורידו את האפליקציה לייעוץ מותאם אישית
FLUIDRA POOL

גלו את הסדרות:

ctx pro
ASTRALPOOL



בריכה
סטריפי בדיקה

מיועד למדידת
רמות מי בריכה



6 IN 1

כלור חופשי
ברום
pH
אלקליניות כוללת
קשיות כוללת
חומצה ציאנורית

FLUIDRA POOL

הורידו
את האפליקציה
לייעוץ מותאם אישית



3 IN 1

כלור חופשי
pH
אלקליניות כוללת



7 IN 1

כלור חופשי
כלור כולל
ברום כולל
pH
אלקליניות
כוללת קשיות
כוללת חומצה
ציאנורית

A Fluidra Brand | AstralPool.com

ASTRALPOOL

©Fluidra 2024. כל הזכויות שמורות. כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים בשימוש כאן הם רכוש בעליהם.



AstralPool 7 - in 1

Test Strips

תיאור

בדיקה מהירה וקלה של כלור חופשי, כלור כולל (ברום כולל), pH, אלקליניות כוללת, קשיות כוללת וחומצה ציאנורית. כל אריזה מכילה 50 סטריפי בדיקה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	45198



AstralPool 6 - in 1

Test Strips

תיאור

בדיקה מהירה וקלה של כלור חופשי או ברום, pH, אלקליניות כוללת, חומצה ציאנורית וקשיות כוללת. כל אריזה מכילה 50 סטריפי בדיקה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	76679

מחליף את סטריפי הבדיקה Blue check 6 in 1. מק"ט 71665.



AstralPool 3 - in 1

Test Strips

תיאור

בדיקה מהירה וקלה של כלור חופשי, אלקליניות ו-pH. כל אריזה מכילה 50 סטריפי בדיקה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	41925



AstralPool SPA Collection 6 - in 1

סטריפי בדיקה

תיאור

סטריפים לקביעת ערך ה-pH, כלור, ברום, אלקליניות וקשיות של מי הספא.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	76764

חומצה ציאנורית	קשיות כולל	אלקליניות כולל	pH	ברום כולל	כלור כולל	חופשי כלור תיאור		מק"ט
		•	•			•	3-in-1	41925
•	•	•	•	•		•	6-in-1	76679
•	•	•	•	•	•	•	7-in-1	45198
	•	•	•	•	•	•	in-1-6 ספא	76764

ערכת בדיקה להשוואת כלור כולל ו-pH

ערכת בדיקה להשוואה



תיאור

בעיצוב מודרני ופרקטי. ארוז בקופסת פלסטיק כחולה. כולל OTO ופנול נוזלי.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.019	4.8	25	25353

כלור, ברום ו-pH

ערכת בדיקה להשוואה



תיאור

בעיצוב מודרני ופרקטי. ארוז בקופסת פלסטיק כחולה. כולל פנול וטבליות DPD.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.019	4.8	25	26155

מילוי חוזר בבליסטר ל-Pooltester



תיאור

20 טבליות DPD-1 ו-20 טבליות פנול אדום.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.010	1.4	30	18854

מילויים חוזרים של ריאגנטים



28050



28051



16623



16610

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט פורמט		
0.020	2.1	50	28050	$15\ cm^3$	מילוי OTO מילוי פנול
0.020	2.1	50	28051	$15\ cm^3$	מילוי OTO מילוי פנול
0.010	5.5	20	16623	$250\ cm^3$	מילוי OTO ומילוי פנול
0.010	5.5	20	16624	$250\ cm^3$	אחד
0.020	3.5	50	16610	$15\ cm^3$	



מילויים חוזרים של ריאגנטים

תיאור

מילוי OTO ומילוי פנול אחד.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				מילוי חוזר לבדיקה (15 מ"ל)
0.037	8	144	38638	ספרדית, פורטוגזית, צרפתית רומנית,
0.037	8	144	77399	בולגרית, צ'כית איטלקית, יוונית, רוסית
0.037	8	144	77400	טורקית, אנגלית, ערבית סרבית, גרמנית,
0.037	8	144	77401	אנגלית
0.037	8	144	77909	



ערכת בדיקה בסיסית ל-pH וכלור

Basic Line

תיאור

עם OTO ופנול.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				ערכת בדיקה בסיסית ל-PH ו-CL (15 מ"ל)
0.037	8	144	38637	ספרדית, פורטוגזית, צרפתית
0.037	8	144	77396	רומנית, בולגרית, צ'כית
0.037	8	144	77397	איטלקית, יוונית, רוסית טורקית,
0.037	8	144	77398	אנגלית, ערבית סרבית, גרמנית,
0.037	8	144	77908	אנגלית

ctx® pro



סדרה מקצועית
למדידת פרמטרי מים

CTX pro
סטריפי בדיקה

הורידו את האפליקציה
לייעוץ מותאם אישית
FLUIDRA pool

הטביל ובדוק את הרמות של:



7 in 1

• כלור חופשי • כלור כולל • ברום כולל • pH • אלקליניות כוללת • קשיות כוללת • חומצה ציאנורית



6 in 1

• כלור חופשי • ברום • pH • אלקליניות כוללת • קשיות כוללת • חומצה ציאנורית



Test for salt



Chlorine 4 in 1

• כלור חופשי • pH • אלקליניות כוללת • חומצה ציאנורית



Total bromine 4 in 1

• ברום כולל • pH • אלקליניות כוללת • קשיות כוללת



MPS 3 in 1

• מונופרסולפט (MPS) • pH • אלקליניות כוללת

CTX 7 - in 1 - סטריפי בדיקה



תיאור

בדיקה מהירה וקלה של כלור חופשי, כלור כולל (ברום כולל), pH, אלקליניות כוללת, קשיות כוללת וחומצה ציאנורית. כל אריזה מכילה 50 סטריפי בדיקה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל משטח	אריזה סטנדרטית	מק"ט פורמט
-	-	-	76648

CTX 6 - in 1 - סטריפי בדיקה



תיאור

בדיקה מהירה וקלה של כלור חופשי או ברום, pH, אלקליניות כוללת, חומצה ציאנורית וקשיות כוללת. כל אריזה מכילה 50 סטריפי בדיקה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל משטח	אריזה סטנדרטית	מק"ט פורמט
-	-	-	76678

CTX 4 - in 1 - סטריפי בדיקה: כלור חופשי



תיאור

בדיקה מהירה וקלה של כלור חופשי, חומצה ציאנורית, pH ואלקליניות כוללת בבריכות המטופלות בכלור. כל אריזה מכילה 50 סטריפים

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל משטח	אריזה סטנדרטית	מק"ט פורמט
-	-	-	76645

CTX 4 - in 1 - סטריפי בדיקה: ברום חופשי



תיאור

בדיקה מהירה וקלה של ברום כולל, pH, אלקליניות כוללת וקשיות כוללת בבריכות המטופלות בברום. כל אריזה מכילה 50 סטריפים

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל משטח	אריזה סטנדרטית	מק"ט פורמט
-	-	-	76647

MPS : סטריפי בדיקה - CTX 3 - in 1



תיאור

בדיקה מהירה וקלה של אשלגן מונופרסולפט, pH ואלקליניות כוללת. כל אריזה מכילה 50 סטריפי בדיקה

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל משטח	אריזה סטנדרטית	מק"ט פורמט	
-	-	-	76649	-

CTX סטריפ בדיקת מלח



תיאור

סטריפי בדיקת מלח לבדיקת רמות המלח. יש לבדוק את רמות המלח באופן קבוע, כיוון שהמים מתחדשים. כל אריזה מכילה 10 סטריפי בדיקה

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל משטח	אריזה סטנדרטית	מק"ט פורמט	
-	-	-	76646	-

CTX SPA SENSATIONS 6 IN 1



תיאור

סטריפים לקביעת ערך ה-pH, כלור, ברום, אלקליניות וקשיות של מי הספא.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל משטח	אריזה סטנדרטית	מק"ט פורמט	
-	-	-	75986	-

מלח	MPS	חומצה ציאנורית	כולל קשיות	כולל אלקליניות	pH כולל	ברום	כולל כלור	כלור חופשי	תיאור	מק"ט
	•			•	•				3-in-1 MPS	76649
		•		•	•			•	in-1-4 כלור	76645
			•	•	•	•			in-1-4 ברום	76647
		•	•	•	•	•		•	6-in-1	76678
		•	•	•	•	•	•	•	7-in-1	76648
•									מלח	76646
			•	•	•	•	•	•	in-1-6 ספא	75986



סטריפי בדיקה in-1: MPS-3

תיאור

בודקים אשלגן מונופרסולפט, pH ואלקליניות כוללת. כל אריזה מכילה 50 סטריפים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	57500



סטריפי בדיקה in-1-4: כלור חופשי

תיאור

בדיקה מהירה וקלה של כלור חופשי, pH ואלקליניות כוללת בבריכות המטופלות בכלור. כל אריזה מכילה 50 סטריפים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	11732



סטריפי בדיקה in-1-4: ברום

תיאור

בדיקה מהירה וקלה לברום, pH ואלקליניות כוללת בבריכות המטופלות בברום. כל אריזה מכילה 50 רצועות.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	52577



ערכת בדיקת מלח

תיאור

סטריפי בדיקת מלח לבדיקת רמות המלח. יש לבדוק את רמות המלח באופן קבוע, כיוון שהמים מתחדשים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	07937



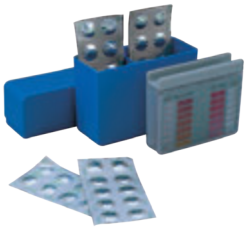
סטריפי בדיקה TruTest

תיאור

50 סטריפי בדיקה TruTest 3-in-1 (בדיקת כלור חופשי וברום, pH ואלקליניות כוללת).

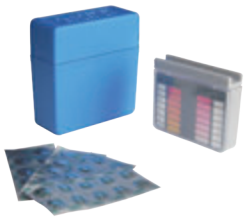
נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	-	40817

עד גמר המלאי.



Pooltester לכלור חופשי ו-pH

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
0.007	2.2	12	03253	טווח כלור: 0.1–3.0 מ"ג/ליטר טווח pH: 6.8–8.2
0.007	2.2	12	01419	טווח כלור: 0.5–6.0 מ"ג/ליטר טווח pH: 6.8–8.2



Pooltester לחמצן ו-pH

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.007	2.2	12	03182



בוחן חמצן פעיל נוזלי

תיאור

לבדיקת שאריות חמצן פעיל נוזלי במים.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.0265	15.4	1	26082



Pooltester לברום ו-pH

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.007	2.2	12	16374



ערכת בדיקת נחושת

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.004	0.2	1	03258



מילויים חוזרים של ריאגנטים לפוטומטרים

תיאור

מילויים חוזרים של ריאגנטים לפוטומטרים PoolDirect, MD100, MD200, MD110, Checkit Direct, PC Checkit, Scuba II ו-PC Multidirect. טבליות ריאגנט.

		מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
מילויים חוזרים של ריאגנטים					
DPD N°1 DPD N°1 DPD N°3 DPD N°3	250 un.	03009	1	0,1	0,04
DPD N°1 סידן גבוה DPD N°4	100 un.	08447	-	-	-
DPD N°4 (DPD-1+DPD-3=)	250 un.	03014	1	0,1	0,04
(DPD-1+DPD-3=)	100 un.	08448	-	-	-
	100 un.	32082	-	-	-
	100 un.	08449	-	-	-
	200 un.	08450	-	-	-
DPD N°1 ל-MD-100 ול-MD-200 טווח Cl 0-10 ppm	100 un.	52634	-	-	-
DPD N°3 ל-MD-100 ול-MD-200 טווח Cl 0-10 ppm	100 un.	52635	-	-	-
Phenol RED Phenol RED	250 un.	03019	1	0,1	0,04
Alkalinity-M Total	100 un.	08372	-	-	-
Alkalinity-M Total	100 un.	08374	-	-	-
Calcium-H N°1 + Calcio-H N°2	250 un.	08373	-	-	-
קשיות סידן ל-PC Checkit	100 + 100	45213	-	-	-
חומצה ציאנורית ל-Minikit ופוטומטרים	100 un.	08389	-	-	-
חומצה ציאנורית ל-Minikit ופוטומטרים	100 un.	08451	-	-	-
MPS-Out לקביעת כלור משולב בעת שימוש ב-CTX-23 Cloramin Chock ריאגנטים נוספים	250 un.	08345	1	0,1	0,04
	250 un.	08679 לבירור	1	0,1	0,04



אביזרי בדיקה

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
קובטות עגולות 10 מ"ל, קוטר 24 מ"מ, לפוטומטרים MD100, Checkit Direct, MD110, MD200 ו-PoolDirect	19029	12	-	-
מוט ערבוב מפלסטיק באורך 13 ס"מ	08432	50	-	-

יתרונות



חיי סוללה ארוכים יותר הודות ל-4 סוללות AAA

גוף אטום למים

גודל קטן יותר נכנס ביד אחת

מסך עם פחות טקסט – גופנים גדולים יותר, קריאה טובה יותר של התוצאות

סמל יציבות מראה מדידה יציבה

Auto-Hold כפונקציה אופציונלית HOLD

מסך צבעוני לחוויית שימוש קלה יותר – כחול: מדידה ירוק: כיול אדום: התראה



3 לחצנים רב-תכליתיים עם סמלים אינטואיטיביים

אפשרויות רב-פרמטר למשל מוליכות, ביצועים טובים יותר, תוצאות מהירות יותר

החלפת אלקטרודה בקלות

מכסה שקוף למדידה וכיול, אחסון החיישן

עיצוב מיטבי לעמידה זקופה ויציבה



מחזיק ל

רצועת צוואר וקליפס למכנסיים לשימוש בשטח

קל לפתיחה



קליפס כיס

בעזרת קליפס בראש המכשיר, ניתן לחבר כל מכשיר כיס בקלות לכיס המכנסיים, לחגורה או לקצה המכנסיים – כשצריך שתי ידיים בזמן הכנת מדידות בתנועה.



רצועת צוואר

טבעת בטיחות מקלה עוד יותר על חיבור רצועת הנשיאה לראש המכשיר. כך אפשר לענוד כל מכשיר מסדרת SD בנוחות סביב הצוואר ולקחת אותו לכל מקום.



מכסה מגן לאלקטרודות

ניתן להשתמש בהגנת החיישן של SD10 ו-SD40 כדי להגן על כדור הזכוכית הרגיש של אלקטרודת ה-pH מפני נזק מכני.



תמיסות באפר, סטנדרט ואחסון

Lovibond® מציעה את כל הפתרונות הדרושים לתחזוקה וטיפול במדידת ערכי pH, פוטנציאל חיזור ומוליכות. עקיבות ל-NIST מובטחת.

SD Series מכשירי מדידה ניידים



SD10 pH SD30 EC
SD20 ORP SD40 Multi

תיאור

סדרת בוחנים משודרגת ומשופרת.

עם בוחן הכיס אפשר למדוד pH, ORP, מוליכות, מלח או TDS בשטח תוך זמן קצר מאוד. הודות לגוף האטום למים (IP67), בוחן הכיס אידיאלי לבדיקות סדירות בבריכות וספא.

מערכת תאורת LED תלת-צבעית – כחול (מדידה), ירוק (כיול) ואדום (שגיאות) - וסמלי תצוגה חדשים הופכים את הבוחן לקל ואינטואיטיבי לשימוש.

זמינה גרסה חדשה רב-פרמטרית. SD40 בודק pH, מוליכות, מלח, TDS וטמפרטורה.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
מכשיר מדידה נייד				
SD10 pH SD20 ORP SD30 EC SD40 Multi	77338	1	-	-
	77411	1	-	-
	77189	1	-	-
	77412	1	-	-

	SD10 pH	SD20 ORP	SD30 EC	SD40 Multi
פרמטר	pH/T	ORP/T	Con/TDS/Salt/T	pH/Con/TDS/Salt/T
טווח מדידה	pH: 0.00...14.00 pH (mV): -1000...+1000 mV	ORP: -1000...+1000 mV	Con:0.01 ...20.00 mS/cm TDS:0.01 ...20.00 ppt Salt: 0.01 ...10 g/L	pH: 0.00... 14.00 Con:0.01...20.00 mS/cm TDS: 0.01...20.00 ppt Salt: 0.001...10 g/L ppt
רזולוציה	pH: 0.01 pH (mV): 1	ORB: 1 mV	Auto Scale - Con: 0.1 µS/cm, 1 µS/cm, 0.01 mS/cm Auto Scale - TDS: 0.1 ppm, 1ppm, 0.01 ppt Salt: 0.01 ppt	pH: 0.01 סקאלה Con: 0.1 - אוטומטית µS/cm, 1 µS/cm, 0.01 ms/cm סקאלה TDS: 0.1 - אוטומטית ppm, 1 µS/cm, 0.01 ppt מלח: 0.01 ppt
דיוק	pH: ± 0.01 (±1 digit) pH (mV): ± 0.2% FS	mV: ± 0.2% FS	Con/TDS/Salt: ± % F	pH: ± 0.01 (±1 digit), pH (mV): ± 0.2% FS Con/TDS/Salt: ±1% FS
נקודות כיול	1...3	1	1...3	1...3
זיהוי תקן אוטומטי	USA: 1.68/4.00/7.00/ 10.01/12.45 pH NIST: 1.68/4.01/6.86/9.81/ 12.45 pH	+470 mV (25 °C). Pt Ag/AgCl (3 M KCl)	Con: 84 µS/cm/ 1413 µS/cm/12.88 mS/ cm	pH USA: 1.68/4.00/7.00/ 10,01/12.45 pH NIST: 1.68/4.01/6.86/9.81/ 12.45 pH CON: 84 µS/cm/ 1413 µS/cm/12.88 mS/cm
התראה על חריגה מהגבולות	כן		לא	
מחוון יציבות	כן			
פונקציית Auto-Hold	כן			
טווח מדידת טמפרטורה	0-50°C/32 - 122 °F			
רזולוציית טמפרטורה	0.1 °C			
דיוק טמפרטורה	לאחר 8 דקות			
כיבוי אוטומטי	צג LCD עם תאורה אחורית בשלושה צבעים (כחול: מדידה, ירוק: כיול, אדום: התראה)			
תצוגה	IP 67			
דרגת הגנה IP	4 סוללות AAA 1.5 V			
אספקת חשמל	> 2000 h			
חיי סוללה	0...60 °C/0...80% לחות יחסית (ללא עיבוי)			
תנאי הפעלה	180 x 40 x 40 mm, 151 g			
מידות ומשקל (כולל סוללות)	CE			
התאמה לתקנים				

Scuba3*s* Pooltester



NFC: העברת נתונים באמצעות שבב

שבב ה-NFC הפסיבי ב-Scuba3s מאפשר העברת נתונים אלחוטית להתקן חיצוני עם קורא NFC פעיל (כמו סמארטפון).

עקרון הפעולה פשוט כמו תשלום ב-NFC בכרטיס חיוב או בהתקן חכם: פשוט פותחים את Pool-App ומקרבים את הסמארטפון אל Scuba3s. כל רשומות הנתונים מועברות בו זמנית וזמינות מיד ב-Pool-App להערכה. רשומת נתונים כוללת את המספר הסידורי וגרסת הקושחה של המכשיר, שם ומספר השיטה, תאריך ושעת המדידה, התוצאות והיחידות.

Scuba3*s*

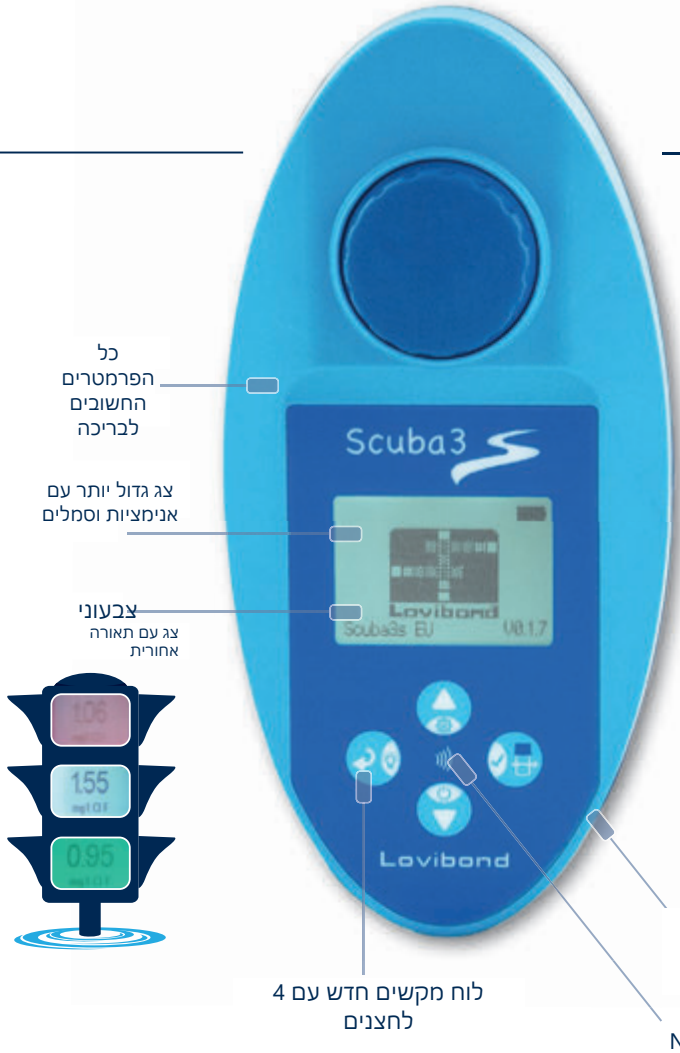
בודק הבריכה החכם

- ניהול נתונים באמצעות Pool-App
- העברת נתונים אלחוטית באמצעות NFC להתקן נייד
- מספק את הפרמטרים החשובים ביותר לבריכה
- שומר עד 100 רשומות נתונים

היתרונות

- האפליקציה מעריכה את תוצאות המדידה לצורך תחזוקת הבריכה הנדרשת
- אות אור (ירוק/אדום) לציון תנאי מים בטוחים: ירוק = טווח מדידה מקובל בעולם לשחייה בטוחה, אדום = טווח מדידה נמוך מדי או גבוה מדי לשחייה בטוחה

- אנימציות וסמלים מלווים את המדידות
- מדידת כלור כולל, חופשי ומאוגד
- חדש: מדידת כלור פעיל, קשיות סידן, חמצן פעיל, נחושת ופוספט
- ה-Scuba3s צף הודות לגוף אטום למים ונוח אף יותר ביד בזכות העיצוב החדש
- דגימה אטומה למים באמצעות קובטה מובנית, ללא עלויות נוספות לאביזרים



Lovibond® Water Testing

Scuba 3s: פוטומטר נייד לבריכות פרטיות



תיאור

עם 11 בדיקות, ה-Scuba3s מציע אפשרויות רבות יותר לבקרת איכות המים בבריכה על בסיס המרכיבים החשובים ביותר.

לשם כך בוחרים בכמה לחיצות בלבד: כלור (כולל, חופשי, מאוגד), ברום, ערך pH, בסיסיות-m, קשיות סידן, חומצה ציאנורית, חמצן פעיל, נחושת ופוספט מספקים מידע אם איכות המים בבריכה תקינה. תהליך המדידה מהיר עוד יותר. ה-Scuba 3S אינו דורש השוואת צבעים בעין, העלולה להוביל לאי-דיוקים. אופטיקת המכשיר קוראת ערך לאחר הוספת חומרי הבדיקה המתאימים, והערך מוצג על הצג.

• תואם לחומרי בדיקה פוטומטריים של Lovibond. • חבילות מילוי זמינות בשילובי חומרי בדיקה שונים. • מוצרים אלה עומדים בתקן UNE-ISO 17381:2012. • מיועד לבדיקת מים ביתית של בריכות וספא פרטיים • קל יותר לשימוש, צג ה-LCD החדש כולל אנימציות וסמלים המלווים את המדידות.

NFC: העברת נתונים באמצעות שבב

שבב ה-NFC הפסיבי ב-Scuba3s מאפשר העברת נתונים אלחוטית להתקן חיצוני עם קורא NFC פעיל (למשל סמארטפון). זה עובד כמו הצמדת כרטיס חיוב בקנייה. פשוט פותחים את Pool-App ומקרבים את הסמארטפון אל Scuba3s.

אותות אור לוודאות מיידית

אותות האור ב-Scuba3s מראים מיד, באמצעות התאורה האחורית הצבעונית של הצג, אם תוצאת המדידה "מתאימה" או לא.

אם האור ירוק, תוצאת המדידה בטווח המדידה האידיאלי ואפשר ליהנות בבריכה. אם האור אדום, יש לנקוט זהירות: תוצאת המדידה מעל או מתחת לטווח המדידה המקובל בעולם לשחייה בטוחה.

העיצוב הארגונומי נשמר: ה-Scuba3s נוח להחזקה ביד אחת. הגב שטוח כך שהוא נראה טוב בכל מקום. הודות לתא הסוללות המוברג, בודק הבריכה האלקטרוני אטום למים באופן מובטח.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
Scuba 3s	76890	-	-	-

Scuba3s

קישוריות לאפליקציה	כן
ממשק נתונים	NFC (Near Field Communication)
שיטות	כלור (כולל, חופשי, משולב), ברום, ערך pH, בסיסיות-m, קשיות סידן, חומצה ציאנורית, כלור פעיל, חמצן פעיל, נחושת ופוספט
תצוגה	LCD Dot Matrix עם תאורה אחורית (לבן / אדום / ירוק), 35 x 25 מ"מ
טווח אורכי גל	אורכי גל מרובים
מקור אור	LED (אור לבן)
רשם נתונים	100 רשומות נתונים
לוח מקשים	ארבעה כפתורים לפונקציות שונות
אטום למים	כן
כיבוי אוטומטי	5 דקות
תנאי סביבה	5-50°C
אספקת חשמל	2 סוללות AA
חיי סוללה	5000 קריאות
התאמה לתקנים	CE, UKCA

עכירות

**+ מדידת עכירות היא פרמטר חשוב לקביעת יעילות הפלוקולציה והסינון. העכירות נמדדת ביחידות Formazin(FNU (Nephelometric Units), זהות ל-(Nephelometric Turbidity Units) NTU.
מכשיר קומפקטי למדידת עכירות המים, לניתוח מהיר ומדויק. המדידה לפי תקן EN/ISO 7027 באור מפוזר בזווית 90º. מוצר זה עומד בתקן UNE-ISO 17381.**

יתרונות

+ טווח מדידה מ-0.01 עד 1100 NTU. + מדידות באור אינפרא אדום בזווית 90º.
+ ניתוח עכירות בבדיקת צבע. + טיפול נוח. + טיפול נוח עד 600 מדידות ללא החלפת סוללות.

מד עכירות TB 211 IR



תיאור

TB 211 IR הוא מכשיר המודד עכירות באמצעות אינפרא אדום. טווח המדידה הוא 0.01-1100 NTU. מוצר זה עומד בתקן UNE-ISO 17381. אידיאלי לבריכות ציבוריות. מחזור מדידה של 8 שניות. רזולוציה ודיוק מדידה גבוהים.

• אופטיקה עם פיצוי טמפרטורה ומגבר חיישן אור בתא מדידה אטום למים
.
• זיכרון לעד 1000 שדות נתונים. • כבל USB כלול להעברת נתונים ישירה למחשב.

הנחיות שימוש: יש לפעול בקפדנות לפי ההוראות המצורפות לציוד. יש לנקות ולשטוף היטב את הקובטות לאחר כל בדיקה. יש לבצע את הבדיקה תמיד בידיים יבשות.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
-	-	1	72689

פוטומטרים MD-100 ו-MD-110



תיאור

פוטומטרים מהירים ומדויקים מרובי פרמטרים לבריכות ציבוריות MD-100 ו-MD110 (ממשק Bluetooth) בפורמט כיס.

• אטום למים (אנלוגי IP 68, שעה אחת בעומק 0.1 מטר). • מחוון פעולת כיול. • זיכרון גלילה. • מסך מוארך. • ניתוק אוטומטי. • שעון ותאריך בזמן אמת. • התאמת ציוד מדידה ובדיקה. • ערך האפס נשמר בזיכרון (One Time Zero - OTZ). • טיפים לשימוש: לאחר הדלקת המכשיר, תוצג אוטומטית השיטה האחרונה שנבחרה לפני שהמכשיר כובה. יש לפעול בקפדנות לפי ההוראות המצורפות לציוד. יש לנקות ולשטוף היטב את הקובטות לאחר כל בדיקה. יש לבצע את הבדיקה תמיד בידיים יבשות.

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק	
52629	1	-	-	פוטומטר MD100 2-in-1
52630	1	-	-	פוטומטר MD100 3-in-1
52632	1	-	-	פוטומטר MD100 5 in 1
52633	1	-	-	פוטומטר MD100 6 in 1
68070	1	-	-	פוטומטר MD110 3-in-1
68071	1	-	-	פוטומטר MD110 4 in 1
68072	1	-	-	פוטומטר MD110 6 in 1

פוטומטרים MD200





תיאור

פוטומטרים מהירים ומדויקים מרובי פרמטרים MD-200 לבריכות ציבוריות.

• אטום למים (אנלוגי IP 68, שעה אחת בעומק 0.1 מטר). • מחוון פעולת כיול. • זיכרון גלילה. • מסך מוארך. • ניתוק אוטומטי. • שעון ותאריך בזמן אמת. • התאמת ציוד מדידה ובדיקה. • ערך האפס נשמר בזיכרון (One Time Zero - OTZ). • טווח כלור: 0.05 - 6.0 mg/l • טווח pH: 6.5 - 8.4 • טווח חומצה ציאנורית: 0 - 80.0 mg/l • טווח בסיסיות: 5 - 200 mg/l (רק ב-MD200 5 in 1 וב-MD200 6 in 1) • טווח קשיות סידן: 50 - 500 mg/l (רק ב-MD200 5 in 1 וב-MD200 6 in 1) • טווח ברום: 0.05 - 13 mg/l (רק ב-MD200 6 in 1)

מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק	
54567	1	1,0	0,049	פוטומטר MD200 3-in-1
54568	1	1,0	0,049	פוטומטר MD200 5 in 1
55152	1	1,0	0,049	פוטומטר MD200 6 in 1

מילויים חוזרים של ריאגנטים
לפוטומטרים



תיאור

מילויי חומרי בדיקה לפוטומטרים PoolDirect, PC Multidirect, PM600 ו-PM630.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט		
					טבליות חומרי בדיקה
-	-	-	08324	100 un.	אלומיניום מס' 1. טווח 0.01-0.25 ppm
-	-	-	08326	100 un.	אלומיניום מס' 2. טווח 0.01-0.25 ppm
-	-	-	08328	100 un.	אמוניום מס' 1. טווח 0.02-1 ppm
-	-	-	08330	100 un.	אמוניום מס' 2. טווח 0.02-1 ppm
					בורון חבילה משולבת בורון מס' 1/מס' 2 100 X.
-	-	-	45239	100 un.	טווח 0.1-2 ppm
-	-	-	08360	100 un.	נחושת מס' 1. טווח מדידה 0.05-5 ppm
-	-	-	08362	100 un.	נחושת מס' 2. טווח מדידה 0.05-5 ppm
					DPD--1 + גליצין. דו-חמצני
-	-	-	45243	100 un.	טווח כלור: 0.05 - 1 ppm
-	-	-	08391	100 un.	קשיות כוללת. טווח 2-50 ppm
					פוספט LR חבילה משולבת
					פוספט LR מס' 1/מס' 2 100 X.
-	-	-	45260	100 un.	טווח 0.05-4 ppm
-	-	-	08336	100 un.	ברזל LR. טווח 0.02-1 ppm סולפט. טווח
-	-	-	08424	250 un.	5-100 ppm
					אוריאה חבילה משולבת
					אמוניום מס' 1/מס' 2 100 X.
-	-	-	45228	100 un.	טווח 0.1-3 ppm
-	-	-	32100	100 un.	פוטומטר PHMB טווח 2-60 ppm

ערכת בדיקה PC פוטומטר in-1-3





תיאור
• טווח כלור: 0.05–6.0 mg/l • טווח pH: 6.5–8.4 • טווח חומצה ציאנורית: 0–80.0 mg/l

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.049	1.0	1	54567

ערכת בדיקה PC פוטומטר in-1-5





תיאור
• טווח כלור: 0.05–6.0 mg/l • טווח pH: 6.5–8.4 • טווח חומצה ציאנורית: 0–80.0 mg/l • טווח בסיסיות: 5–200 mg/l • טווח קשיות סידן: 50–500 mg/l

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט
0.049	1.0	1	54568

חומרי בדיקה לפוטומטר



03009



נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	פורמט	
0.004	0.1	1	03019	250 יחידות	טבליות פנול (pH) טבליות
0.004	0.1	1	03009	250 יחידות	DPD-1 טבליות DPD-3
0.004	0.1	1	03014	250 יחידות	
0.004	0.1	1	08679	250 יחידות	טבליות MPS-OUT (בדיקת כמות הכלור בנוכחות אוקסימים)
0.004	0.1	1	08345	250 יחידות	טבליות חומצה איזוציאנורית
			יש לברר		חומרי בדיקה נוספים

WATER-I.D.®

© WATER-I.D. 2024

WATER TESTING EQUIPMENT

PoolLAB 2.0®

PHOTOMETER



- מודד 3 פרמטרים במקביל
- פרמטרים 24 Pool
- WiFi-ו Bluetooth
- צג צבעוני גדול
- קובטה להחלפה
- wavelengths (460|525|565|625nm)–4
- אטום למים Ip67
- תוכנה|אפליקציה|ענן חינם
- חומרי בדיקה בטבליות |נוזל | אבקה

פרמטרים: 24 Pool

כלור (חופשי, משולב, כולל) | ערך pH | בסיסיות (קיבולת חומצה) | חומצה ציאנורית (מייצב) | חמצן פעיל (MPS)* ברום** | כלור דו-חמצני** | אוזון** | מי חמצן* אלומיניום* | אמוניום* | קשיות סידן* | כלוראמין* נחושת* | ברזל* | חנקות* | פוספט* | PHMB* | אשלגן* | חנקנים* | סולפט* | קשיות כוללת* | אוריאה* | אבץ*

סרקו אותי!



ענן



תוכנה ואפליקציה



*דורש חומרי בדיקה שאינם כלולים בערכה הבסיסית **דורש טבליות גליצין אם יש כלור בדגימה. טבליות הגליצין אינן כלולות בערכה הבסיסית

חומרי בדיקה לפוטומטר

PoolLAB 2.0® PHOTOMETER



תיאור

ה-PoolLab® 2.0 הוא הפתרון המושלם לבדיקת מים מקצועית של בריכות וספא. הקובטה המשולשת הקבועה אך ניתנת להחלפה מאפשרת דגימה מהירה בטבילה פשוטה של ה-PoolLab® האטום למים בדרגת IP68 אל תוך המים.

9 מקשים נותנים גישה ישירה לפעולת ה-ZERO (נדרשת רק פעם אחת בכל סדרת מדידות) ול-24 פרמטרים שונים של מי בריכה. ב-PoolLab® 2.0 מובנים Bluetooth® ו-WiFi, לחיבור פעיל לתוכנה ולאפליקציה החינמיות LabCom® או לסנכרון אוטומטי של נתונים עם LabCom® Cloud.

תוצאות הבדיקה משויכות תמיד לחשבונות מקור המדידה שנוצרו על ידי המשתמש. בתוכנה ובאפליקציה LabCom® אפשר, בין השאר, להדפיס דוחות, לחשב את תכולת הכלור הפעיל ואף לקבל המלצות מינון על בסיס מוצרי טיפול במים שהוזנו. חישוב מדד LSI זמין גם הוא בתוכנה ובאפליקציה.

שירות ענן חינמי, שבו PoolLab® 2.0 יכול לסנכרן נתונים אוטומטית באמצעות WiFi, מבטיח שהתוכנה והאפליקציה תמיד עובדות עם אותו מסד נתונים.

	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
PoolLab® 2.0	76366	1	-	-
טבליות חומרי בדיקה (50 יחידות)				
DPD1	76964	1	-	-
DPD3	76965	1	-	-
DPD4	76966	1	-	-
Red Phenol	76967	1	-	-
M) Alkalinity	76968	1	-	-
Phtometer CYA	76969	1	-	-
Phosphate HR N° 1	77263	1	-	-
Phosphate HR N° 2	77264	1	-	-
Phosphate LR N° 1	77265	1	-	-
Phosphate LR N° 2	77266	1	-	-
Copper N° 1	77267	1	-	-
Copper N° 2	77268	1	-	-

פרמטרים

חמצן פעיל (MPS)	0.00 - 20.0 mg/l (ppm)*	--	ברזל LR	0.00 - 1.00 mg/l (ppm)*	בודד
אלקליניות	0 - 200 mg/l (ppm)	--	חנקות	1 - 50 mg/l (ppm)*	בודד
אלומיניום	0.00 - 0.30 mg/l (ppm)*	בודד	חנקנים (LR)	0.00 - 1.50 mg/l (ppm)**	בודד
אמוניה	0.00 - 120 mg/l (ppm)*	בודד	אוזון	0.00 - 4.00 mg/l (ppm)**	0.00 - 2.70 mg/l (ppm)***
ברום	0.00 - 13.0 mg/l (ppm)**	0.00 - 9.00 mg/l (ppm)***	pH	6.50 - 8.40 pH	6.50 - 8.40 pH*
קשיות סידן	בודד	0 - 500 mg/l (ppm)*	pHMB	5 - 60 mg/l (ppm)*	--
כלוראמינים	0.00 - 6.00 mg/l (ppm)*	--	פוספט (LR)	0.00 - 4.00 mg/l (ppm)*	בודד
כלור (fCl | tCl | oCl)	0.00 - 6.00 mg/l (ppm)	0.00 - 4.00 mg/l (ppm)*	פוספט (HR)	0 - 80 mg/l (ppm)*	בודד
כלור (HR)	5 - 200 mg/l (ppm)*	--	אשלגן	0.70 - 120 mg/l (ppm)**	--
כלור דו-חמצני	0.00 - 11.00 mg/l (ppm)**	0.00 - 7.50 mg/l (ppm)**	סולפט	5 - 100 mg/l (ppm)*	--
נחושת	0.00 - 5.00 mg/l (ppm)*	--	קשיות כוללת	--	0 - 500 mg/l (ppm)*
חומצה ציאנורית	0 - 100 mg/l (ppm)	--	אוריאה	0.10 - 250 mg/l (ppm)*	בודד
מי חמצן (LR)	0.00 - 240 mg/l (ppm)*	--	אבץ	0.10 - 1.00 mg/l (ppm)*	--
מי חמצן (HR)	0 - 180 mg/l (ppm)*	--			





מים אוטומטי טיפול

368 ערכי הייצור שלנו

370 תקן NF EN 17456

ASTRALPOOL

מערכות מינון 385
Control Connect All-In-One 386
Control Connect 387
קופסת ממסרים 388
Dual pH EV 388
Control Basic Plus 389
Redox basic Plus 389
Control Basic Next 390
Redox Basic Next 391
משאבה פריסטלטית 391

מזינים לכלור / ברום 392
Dossi 392

פתרונות לטיפול במים 372

מערכות הכלרה במלח 373
Elite Connect CellGuard® 374
Elite Connect 376
Smart Next 377
Energy Connect 378
E-Next 379
קופסת ממסרים 380
אנודת הארקה 380

חיטוי UV אוטומטי 381
Neolysis Connect 382
Heliox UV LP 383
Flex Duplex UV-C 384

ZODIAC®

מגנזיום MAGNAPOOL® 407
MagnaPool® תוסף מינרלי 409
Crystal Clear 410

מערכות מינון 411
pH Expert 412
Chlor Expert 414

מטהרי מינרלים 415
Nature² Spa 415

פתרונות לטיפול במים 393

מערכות הכלרה במלח 394
eXO® iQ 395
eXO® iQ LS 395
Hydroxinator® iQ 399
pH Link 400
Dual Link 401
eXPERT 402
Ei² iQ 404
EiSalt 406



ערכי המוצר והייצור שלנו

ב-Fluidra אנו מחויבים לספק פתרונות טיפול במים בעלי ביצועים גבוהים, בני קיימא ומוסמכים. הדגש שלנו הוא על חדשנות, בטיחות, יעילות אנרגטית ואחריות סביבתית. באמצעות התקדמות מתמדת אנו מציעים טכנולוגיות חדשניות המותאמות לצרכים המשתנים של אנשי מקצוע ומשתמשי קצה כאחד.

ניסיון מוכח ואמינות

עם ניסיון של יותר מ-30 שנה במערכות לטיפול במים, Fluidra ממשיכה להוביל את השוק באמצעות פתרונות חלוצים ופיתוח מוצרים מתמשך. עם למעלה מ-120,000 מערכות הכלרה במלח ומערכות מינון הנמכרות בעולם בכל שנה, הרקורד המוכח שלנו מבטיח אמון וביצועים בכל התקנה.

מצוינות בעמידה בתקנים

כל המוצרים שמיוצרים על ידי Fluidra מתוכננים ומוסמכים לעמוד בסטנדרטים הגבוהים ביותר בתעשייה. כך מובטחת עמידה מלאה באמות המידה החיוניות לבטיחות, איכות ועמידות. בנוסף, תהליך פיתוח המוצרים שלנו מותאם במלואו לעקרונות ESG - קידום קיימות, אחריות חברתית וייצור אתי בכל השלבים, תוך שילוב ביצועים עם תכלית.

חדשנות ומובילות שוק

אנו משתמשים בכלי הנדסה מתקדמים ובטכנולוגיות בדיקה לפיתוח מערכות טיפול במים בעלות ביצועים גבוהים, אמינות ויעילות אנרגטית. תהליכי יצירת אב-טיפוס והתיעוש הקפדניים שלנו כוללים נהלי הבטחת איכות מחמירים, עם מחקר ופיתוח נרחבים ובדיקות אימות המתבצעות מדי שנה. בנוסף, 100% מהמערכות שלנו נבדקות בתוך החברה כדי להבטיח ביצועים עקביים ואמינות לטווח ארוך.

תמיכה בלקוחות 360°

יש לנו צוות מנוסה המחויב לספק תמיכה יעילה ומעשית לאורך כל מסע הלקוח. עם אנשי מכירות ייעודיים, הדרכה טכנית, חומרי תמיכה מקיפים ורשת לוגיסטית יציבה, אנו מבטיחים קרבה ותגובתיות בכל שלב. עם יותר מ-100 מרכזי Fluidra Pro ונוכחות ישירה ביותר מ-35 מדינות, אנו מחויבים להיות קרובים לכל פרויקט.



רוצים לדעת עוד על ערכי הייצור של המוצרים שלנו? צפו

בסרטון באמצעות סריקת קוד QR זה

ASTRALPOOL

AstralPool מציעה מגוון חזק של מערכות מתקדמות שנועדו לפשט את הטיפול במים ולייעל את תפעול הבריכה:



> ELITE CONNECT CELLGUARD

2025 LAUNCH

טכנולוגיית ניקוי עצמי חדשה, מוגנת בפטנט ובלעדית, עם אורך חיים של עד 18,000 שעות וביצועי ניקוי מרביים, אידיאלית לתנאי מים קשים.



> ENERGY CONNECT

2025 UPDATE

מערכת הכלרה קומפקטית ויעילה במיוחד עם ממשק אינטואיטיבי. זמינה בגרסאות עם מניעת אבנית וללא מניעת אבנית לוויסות pH/ORP, עם קישוריות מובנית לשילוב חלק.



> CONTROL CONNECT ALL-IN-ONE

2025 LAUNCH

מערכת מינון חדשה הכוללת הכול, המאפשרת שליטה חלקה בכל ציוד הבריכה, עם חיישנים באיכות פרימיום וקישוריות מובנית, לחוויית שחייה מיטבית.

ZODIAC®

Zodiac שומרת על מובילותה עם פתרונות למשתמשים ולאנשי מקצוע שממשיכים לקבוע אמות מידה בתעשייה:



> eXO iQ, eXO iQ LS & GENSALT OT

2025 LAUNCH

הדור הבא של מערכות ההכלרה eXO מציע ממשק חדש, תוספות מסוג חבר-והפעל ובקרה מקיפה על הציוד (סינון, חימום, תאורה), משולב במלואו עם אפליקציית FluidraPool®.



> Ei² iQ

2025 LAUNCH

גרסה משודרגת של סדרת Ei2 iQ, מערכת זו כוללת עיצוב קומפקטי וצג אינטואיטיבי. היא כוללת ויסות pH ו-ORP מדרגי, Quick Fix System וקישוריות משובצת.

MagnaPool®

> NEW MAGNAPOOL ADDITIVE

2025 LAUNCH

פתרון תוסף חדש על בסיס מינרלים, שפותח בהתאם לתקנות BPR. כעת תואם למערכות הכלרה במלח של Zodiac®!

FLUIDRA POOL



FluidraPool מאגדת את כל פתרונות הטיפול במים לפלטפורמה חכמה אחת, שנועדה לספק תובנות בזמן אמת, שליטה חלקה וקישוריות משופרת:

- ניטור פרמטרי המים בזמן אמת
- שליטה מרחוק בהגדרות הטיפול במים, בלוחות זמנים של הציוד ובהתראות שירות מכל מקום ובכל זמן
- תואמת במלואה לכל מוצר מחובר של Fluidra

טיפול אוטומטי במים

תקן NF EN 17456
לבריכה יעילה וידידותית לסביבה

התקן האירופי NF EN 17456 מקיף את הבריכה כולה (טיפול במים, סינון, תאורה, חימום, מבנה וכו') ומספק הערכה סביבתית לשימוש בבריכות משפחתיות פרטיות. לציוד בריכה רלוונטי יכול להיות דירוג סביבתי משלו, המסומל באות מ-A (הדירוג הטוב ביותר) עד F (הפחות מעורר השראה).

סימונים אלה נועדו לספק לצרכנים מידע רלוונטי, אובייקטיבי וברת-השוואה כדי לאפשר להם לקבל החלטות רכישה מושכלות.

< דירוג המכשיר



צריכת חשמל __ W

צריכת חשמל בהמתנה __ W

< איך זה עובד במכשירי טיפול במים?





דירוג NF EN 17456 של מכשירי הטיפול במים שלנו משתנה בהתאם לאפשרויות שנוספו למוצר ולשילובים בין מכשירים. הדירוג מבוסס על נקודות שקובעות את אות היעילות הסופית.

1. דירוג המכשיר הראשי

הוא יכול לנוע בין 15 ל-40 נקודות, בהתאם לשאלה אם מערכת הטיפול במים מווסתת או לא (למשל ויסות ORP או כלור חופשי).

2. בונוס לאפשרות ליעילות נוספת

עד 25 נקודות נוספות אם מערכת הטיפול במים מצוידת בוויסות pH (15 נקודות), מחוברת (5 נקודות), או מסוגלת להתחשב בפרמטרים חיצוניים כדי להתאים את הטיפול (5 נקודות).

3. נוכחות ציוד נוסף בבריכה

תוספת שאינה נשארת לאורך זמן מוסיפה 10 נקודות (למשל מערכת UV). בריכה המצוידת בכיסוי מוסיפה גם היא 10 נקודות.



< דוגמאות ללוגיקת הדירוג*

ASTRALPOOL

סוג	דגם	מקורי	+ ויסות כלור	+ויסות pH	+ בונוס קישוריות	+ בונוס UV**	דירוג מרבי אפשרי בבריכה**
מערכת הכלרה במלח היברידית עם UV	Neolysis Connect	D	B	B	סטנדרטי	סטנדרטי	A
מינון אוטומטי	Control Connect	B	סטנדרטי	סטנדרטי	סטנדרטי	B	A
מערכת הכלרה במלח	Elite Connect	D	C	B	סטנדרטי	B	A
מערכת הכלרה במלח	Smart Next	E	C	C	B	B	A
מערכת הכלרה במלח	Energy Connect	E	C	B	סטנדרטי	B	A
מערכת הכלרה במלח	E-Next	E		B			
מינון אוטומטי	Control Basic Next ORP	C	סטנדרטי	C	N/A	B	A

ZODIAC®

סוג	דגם	מקורי	+ ויסות כלור	+ויסות pH	+ בונוס קישוריות	+ בונוס UV**	דירוג מרבי אפשרי בבריכה**
מערכת הכלרה במלח	eXO iQ	D	C	B	סטנדרטי	B	A
מערכת הכלרה במלח	eXPERT	E	C	B	B	B	A
מערכת הכלרה במלח	Ei² iQ	D	C	B	סטנדרטי	B	A
מערכת הכלרה במלח	EiSalt	E					
מינון אוטומטי	Chlor Expert	C	סטנדרטי	C	N/A	B	A

* רשימה לא ממצה ** דירוג EN 17645 כאשר במכשיר כל האפשרויות הקיימות והבריכה מצוידת במערכות יעילות נוספות, כגון מערכת UV או כיסוי בריכה.

הערה: התקן החדש חל רק על בריכות ביתיות חיצוניות המיועדות להתקנה קבועה. לגבי מערכות טיפול במים, מדובר רק במכשירי חיטוי ראשיים (למשל מערכות UV עצמאיות, מווסתי pH ובקרי כלור אינם נכללים בתקן).

פתרונות טיפול במים לבריכות פרטיות

• ניהול החיטוי וניהול ה-pH מהווים 20% מהטיפול במי הבריכה, אך 80% מהפניות היומיות בחנות.

• ניהול נכון של החיטוי וה-pH הוא לכן המפתח לחוויית בריכה מושלמת. AstralPool® מציעה 4 משפחות מוצרים שמשחררות את בעלי הבריכות מ הטרחה.

< איך לבחור את פתרון הטיפול במים המתאים ביותר?

מגוון מוצרי הטיפול במים שלנו מאפשר לבעלי בריכות להתאים את הציוד לצרכים שלהם, מהפחתת תחזוקה ועד נוחות רחצה גבוהה יותר, קישוריות או פתרונות ידידותיים לסביבה. הטבלה שלהלן תעזור לבחור את האפשרות הטובה ביותר לבריכה שלכם.

לחיטוי מיטבי נגד פתוגנים (חיידקים, וירוסים, פטריות...), ניתן לשלב טיפול UV עם טיפול בכלור. הוא מספק טווח יעילות רחב יותר ומבטיח שמי הבריכה מחוטאים ומכילים חומר מחטא.

מפת פתרונות טיפול במים

		מינון	UV	אלקטרוליזה במי מלח Neolysis UV+ אלקטרוליז		
						
סוג חיטוי		כלור נוזלי	טיפול UV	הכלרה במלח	טיפול UV היברידי + הכלרה במלח	
pH(1) ויסות		✓	✓	✓	✓	
ויסות חיטוי (ORP או PPM)(1)		✓	✓	✓	✓	
בקרת ציוד הבריכה (ממסרי AUX()1)		✓ (2)	-	✓	✓	
קישוריות IoT	בקרה באפליקציה	Fluidra Pool (3)	-	Fluidra Pool (3)	Fluidra Pool	
	תואם לאוטומציה & Connect Go	✓ (NN Thing)	-	✓ (NN Thing)	✓ (NN Thing)	
פחות תחזוקה		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
פחות שימוש וטיפול בכימיקלים		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
טיפול עדין וידידותי לסביבה		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
השקעה	בהתקנה	€€€ - €	€€ - €	€€€ - €	€€€ - €€	
	עלות עונתית	€€€	€€	€	€	

(1) תלוי בסדרת המוצר או בדגם. (2) למעט E-next (3) חל רק על Control Connect ו-Control Connect All-In-One

> טבלת השוואה של מערכות הכלרה במלח






שם המוצר	Elite Connect CellGuard®				Smart Next					Energy Connect					E-Next				
תפוקת כלור* (גרם/שעה)	12	24	32	42	7	12	21	30	40	7	12	21	30	40	7	12	21	30	40
נפח בריכה מומלץ לפי 8 שעות/יום הכלרה למי בריכה עד 28°C	50	80	120	160	25	50	80	120	160	25	50	80	120	160	25	50	80	120	160
מליחות (גרם/ליטר)	סטנדרטי מינ': 4 / אידיאלי: 5 / מקס': 12 מלח נמוך מינ': 1 / אידיאלי: 1,5 / מקס': 5				מינ': 5 / אידיאלי: 5 - 6 / מקס': 12					מינ': 3 / אידיאלי: 4 / מקס': 12					מינ': 5 / אידיאלי : 5 - 6 / מקס': 12				
בקרת תפוקה	0-100%				0-100% (10 רמות)					0-100% (6 רמות)					0-100% (3 רמות)				
ממשק משתמש	מסך מגע צבעוני TFT בגודל 2,8"				פאנל אחורי עם LCD וכפתורי מגע					פאנל אחורי עם LCD וכפתורי מגע					תצוגת LCD LED				
ספיקה מינימלית (מ"ק/שעה)	2	4	6	8	2	3	5	6	8	2	3	5	6	8	1	2	3	5	6
הספק חשמלי (W)	83	165	205	205	46	92	92	184	207	46	92	92	184	207	46	92	92	184	207
דרגת הגנה	IP65				IP65					IPX4					IP24				
סוג תא	אנכי				אופקי או אנכי					אופקי או אנכי					אופקי				
חיי שירות התא	18 000 שעות (CellGuard®)				10 000h					8 000h					8 000h				
מערכת ניקוי התא	√ טכנולוגיית CellGuard®				√ היפוך קוטביות (2 שעות /3 שעות /4 שעות / 7 שעות /בדיקה)					√ היפוך קוטביות (2 שעות /3 שעות /4 שעות / 7 שעות /בדיקה)					√ היפוך קוטביות (2 שעות /3 שעות / בדיקה)				
מצב כיסוי	√				√					√					√				
מצב Boost	√				√					√					-				
חוסר מים:																			
חיישן גז	√				√					√					-				
מתג זרימה	√				√ (אופציונלי)					√ (אופציונלי)					-				
מצב הגנה במקרה של תקלת מלח (גבוה - נמוך)	√				√					√					√				
מונה שעות עבודה	√				√					-					-				
תצוגת טמפרטורה	√				√					√					-				
תצוגת מליחות	√				√					√					-				
תזמון שעות פעילות	√				-					-					-				
קישוריות / שליטה באפליקציה:																			
קישוריות IoT – בקרה באפליקציה	√ (מובנה) Fluidra Pool				√ Fluidra Pool (עם שער iQBridge RS WiFi כאפשרות)					√ (מובנה) Fluidra Pool					-				
קישוריות IoT – תואם לאוטומציה Connect & Go	NN Thing				NN Thing					-					-				
בקרת Slave חיצונית	√				√					√					-				
בקרת pH	√ (כלול עם CellGuard®)				√ (אופציונלי)					√ (גרסה ניתנת להרחבה)					√ (גרסת pH)				
משאבת pH כלולה	√ (כלול עם CellGuard®)				√					√ (אופציונלי)					-				
בקרת ORP	√ (ניתן להרחבה)				√ (אופציונלי)					√ (גרסה ניתנת להרחבה)					-				
בקרת ppm	√ (ניתן להרחבה)				-					-					-				
גרסת מלח נמוך	√				-					-					-				
טיימר	√				-					-					-				
כניסות - יציאות	4 (דיגיטליות) - 4 (ממסרים)				-					-					-				
אחריות יצרן מקורית	3 שנים				3 שנים					2 שנים					2 שנים				

* תפוקת הכלור נקבעת בתנאי 28°C וברמת המליחות המומלצת לפי EN 17818

CellGuard®

הדור החדש של תאים מנקים-עצמית



דור חדש של תאים מנקים-עצמית, עם מערכת אלקטרודות לניקוי עצמי אוטומטי המוגנת בפטנט. טכנולוגיה חדשנית ומתקדמת לניקוי עצמי של האלקטרודה, שמבטלת את הצורך בתחזוקה תכופה.

יתרונות עיקריים:

- טכנולוגיית ניקוי עצמי מוגנת בפטנט
- אורך חיים ארוך ב-50%, עד 18.000 שעות
- ביצועי ניקוי עצמי מרביים
- תא הכלרה במלח הכל-באחד
- התקנה קלה ומהירה.
- תואם לספיקות עבודה נמוכות יותר

טכנולוגיה בלעדית ומוגנת בפטנט, זמינה בסדרת Elite Connect 2025

הטכנולוגיה מנצלת את ויסות ה-pH כדי לשמור על האלקטרודה נקייה ופעילה, ומבטיחה ביצועים אמינים לטווח ארוך ואורך חיים גבוה יותר של התא לעומת היפוך קוטביות רגיל.

< טכנולוגיה מוגנת בפטנט

מערכת ניקוי עצמי מוגנת בפטנט המנצלת ויסות pH, בלעדית וייחודית בשוק.

< אורך חיים ארוך ב-50%

הודות לניקוי העצמי האוטומטי ולתחזוקה טובה יותר של מערכת התא, מתקבל אורך חיים של עד 18,000 שעות בתנאי עבודה מיטביים, פתרון אידיאלי למים קשים.

< פתרון הכל-באחד

ללא שינויים בהתקנה, כל הציוד (מתג זרימה, חיישנים, הזרקה) כלול בגוף התא בפתרון הכל-באחד חדשני, עם גוף שקוף למחצה

וחיבורים קלים הודות למחברים 63 / 50.

< מערכת ניקוי עצמי אוטומטית

ויסות ה-pH כלול כבר לאיזון מיטבי של המערכת, ומבצע בצורה חכמה ניקוי עצמי אוטומטי של התא לפי תוכנית מתוזמנת מראש. המערכת ניתנת גם להרחבה לפתרונות ספציפיים אחרים

(ORP, PPM ובקרת משאבת VS).

< אחריות מורחבת ל-5 שנים

אחריות ל-5 שנים או 15.000 שעות חיי תא, הודות לעמידות ולביצועים של CellGuard®.



תא קומפקטי הכל-באחד ברוחב 58 ס"מ

Elite Connect CellGuard®

NEW 2026



+ ליהנות יותר, לתחזק פחות
+ יכולת הרחבה ללא תחרות
+ קישוריות משולבת

MADE IN EUROPE · FLUIDRA POOL · CHEMICAL REDUCTION
ALL TYPES OF POOLS · LOW SALT · CELLGUARD



בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח חכמה עם בקרת ציוד הבריכה, קישוריות וטכנולוגיית CellGuard® מוגנת בפטנט.

- תפוקת כלור (גרם/שעה): 12 / 24 / 32 / 42
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 50 / 80 / 120 / 160
- מליחות (גרם/ליטר): מלח נמוך: מינ' 1 מומלץ 1,5 – מקס' 5; מלח סטנדרטי: מינ' 4. נדרש 5 – מקס' 12
- ממשק משתמש: מסך מגע צבעוני TFT בגודל 2.8"
- פרמטרים מוצגים: מליחות, טמפרטורה, ORP, pH, התראות
- בקרת ציוד הבריכה: 4 כניסות דיגיטליות / 4 יציאות למשאבה, תאורה, מחמם וכו'
- תכנות עם טיימרים מובנים לכל פונקציות הבריכה.
- יכולת הרחבה: תואם למודולי S-Driver: pH, ORP, ppm, משאבת VS
- מצבי ייצור: רגיל, Boost, כיסוי (מתכוונן), Biopool
- חיישנים כלולים: גלאי גז, מתג זרימה, טמפרטורה
- חיישנים אופציונליים: ORP, ppm
- ניקוי התא: טכנולוגיית ניקוי עצמי Cellguard® מוגנת בפטנט.
- חיי התא: 18,000 שעות (בתנאים רגילים)
- סוג תא: שקוף, עם חיישנים משולבים ומינון pH
- מיקום התא: אנכי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: חיישן גז, מתג זרימה, מליחות, טמפרטורה, pH, Cl, תא, ועוד.
- קישוריות: Wi-Fi ו-Bluetooth משולבים + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

- Relay Box-72454
- S-driver CellGuard ORP-77758
- VSP driver Elite Connect-73471
- Module S-Driver Control PPM-70052

תיאור

שם	נפח בריכה מומלץ	ייצור כלור נומינלי	מק"ט	משקל המוצר באריזה
Elite Connect CellGuard® pH 12	50 m^3	12 g/h	77166	6,3 kg
Elite Connect CellGuard® pH 24	80 m^3	24 g/h	77167	8,2 kg
Elite Connect CellGuard® pH 32	120 m^3	32 g/h	77168	9,1 kg
Elite Connect CellGuard® pH 42	160 m^3	42 g/h	77169	9,5 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 12	50 m^3	12 g/h	77408	6,3 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 24	80 m^3	24 g/h	77409	8,2 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 32	120 m^3	32 g/h	77410	9,1 kg

מאפיינים טכניים

שם	Elite Connect CellGuard® pH 12	Elite Connect CellGuard® pH 24	Elite Connect CellGuard® pH 32	Elite Connect CellGuard® pH 42	Elite Connect CellGuard® LS pH 12	Elite Connect CellGuard® LS pH 24	Elite Connect CellGuard® LS pH 32
מק"ט	77166	77167	77168	77169	77408	77409	77410
דירוג EN 17645	C						
רמת מלח נדרשת מינימלית	4g/L				1g/L		
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz						
צריכת חשמל (W)	138	230	253	322	138	230	253
אורך כבל התא	2 m						
בטיחות	חיישן טמפרטורה: ייצור הכלור מופחת במים קרים כדי להגן על האלקטרודה. הודעות 'מלח נמוך' ו'מלח גבוה': ייצור מופחת כדי להגן על האלקטרודה. הודעת 'אין זרימה': הייצור מופסק כל עוד התנאים אינם אידיאליים. מתג זרימה מכני.						
גודל התא	21 x 11,5 x 34cm						
גודל ארגז הבקרה	48 x 36,5 x 27cm						



S-driver CellGuard ORP



VSP Driver Elite Connect



Module S-Driver Control PPM

Elite Connect

+ ליהנות יותר, לתחזק פחות
+ יכולת הרחבה ללא תחרות
+ קישוריות משולבת



MADE IN EUROPE

FLUIDRA POOL

CHEMICAL REDUCTION

ALL TYPES OF POOLS

LOW SALT



בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח חכמה עם בקרת ציוד הבריכה וקישוריות.

- תפוקת כלור (גרם/שעה): 12 / 24 / 32 / 42
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 50 / 80 / 120 / 160
- מליחות (גרם/ליטר): מלח נמוך: מינ' 1 מומלץ 1 – מקס' 5; מלח סטנדרטי: מינ' 4. נדרש 5 – מקס' 12
- ממשק משתמש: מסך מגע TFT בגודל 2.8"
- פרמטרים מוצגים: מליחות, טמפרטורה, ORP, pH, התראות
- בקרת ציוד הבריכה: 4 כניסות דיגיטליות / 4 יציאות למשאבה, תאורה, מחמם וכו'
- תכנות עם טיימרים מובנים לכל פונקציות הבריכה.
- יכולת הרחבה: תואם למודולי S-Driver: pH, ORP, ppm, משאבת VS
- מצבי ייצור: רגיל, Boost, כיסוי (מתכוונן), Biopool
- חיישנים כלולים: גלאי גז, מתג זרימה, טמפרטורה
- חיישנים אופציונליים: pH, ORP, ppm
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (2 שעות / 3 שעות / 7 שעות/ בדיקה)
- חיי התא: 12,000 שעות
- סוג תא: שקוף
- מיקום התא: אנכי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: חיישן גז, מתג זרימה, מליחות, טמפרטורה, pH, Cl, תא, ועוד.
- קישוריות: Wi-Fi ו-Bluetooth משולבים + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

Relay Box-72454 • Module S-Driver Control pH-70049 • Module S-Driver SD-Pump 70054 • Module S-Driver SD-ORP-70051 • Module S-Driver Control PPM-70052 • VSP-(pH) driver Elite Connect-73471 • Module S-Driver pH+ORP-76759

תיאור

שם	נפח בריכה מומלץ	ייצור כלור נומינלי	מק"ט	משקל המוצר באריזה
Elite Connect 12	50 m^3	12 g/h	76742	6,3 kg
Elite Connect 24	80 m^3	24 g/h	76743	8,2 kg
Elite Connect 32	120 m^3	32 g/h	76744	9,1 kg
Elite Connect 42	160 m^3	42 g/h	76745	9,5 kg
Elite Connect LS 12	50 m^3	12 g/h	76746	6,3 kg
Elite Connect LS 24	80 m^3	24 g/h	76747	8,2 kg
Elite Connect LS 32	120 m^3	32 g/h	76748	9,1 kg

מאפיינים טכניים

שם	Elite Connect 12	Elite Connect 24	Elite Connect 32	Elite Connect 42	Elite Connect LS 12	Elite Connect LS 24	Elite Connect LS 32
מק"ט	76742	76743	76744	76745	76746	76747	76748
דירוג EN 17645	D						
רמת מלח נדרשת מינימלית	4g/L		5g/L	4g/L	1g/L		
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz						
צריכת חשמל (W)	138	230	253	322	138	230	253
אורך כבל התא	2 m						
בטיחות	חיישן טמפרטורה: ייצור הכלור מופחת במים קרים כדי להגן על האלקטרודה. הודעות 'מלח נמוך' ו'מלח גבוה': ייצור מופחת כדי להגן על האלקטרודה. הודעת 'אין זרימה': הייצור מופסק כל עוד התנאים אינם אידיאליים. מתג זרימה מכני						
גודל התא	16 x 13,2 x 34,2cm						
גודל ארגז הבקרה	21 x 11,5 x 34cm						



Module S-Driver Control pH



Module S-Driver SD-Pump (pH)



Module S-Driver SD-ORP



Module S-Driver pH+ORP



Module S-Driver Control PPM



VSP driver Elite Connect

Smart Next

+ הכלרה במלח לכולם
+ קל ככל האפשר
+ יותר ממה שנראה לעין



MADE IN EUROPE
FLUIDRA POOL
CHEMICAL REDUCTION
ALL TYPES OF POOLS

בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח קומפקטית, זמינה עם ויסות pH או pH ו-ORP.

- תפוקת כלור (גרם/שעה): 7 / 12 / 21 / 30 / 40
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 25 / 50 / 80 / 120 / 160
- מליחות (גרם/ליטר): מינ' 5, מומלץ 5-6, מקס' 12
- ממשק משתמש: LCD + כפתורי מגע
- פרמטרים מוצגים: מליחות, טמפרטורה, pH/ORP (בגרסאות pH/ORP)
- מצבי ייצור: רגיל, Boost (24 שעות), Biopool
- חיישנים כלולים: גלאי גז, טמפרטורה, pH/ORP (בגרסאות pH/ORP)
- חיישנים אופציונליים: מתג זרימה
- גרסאות זמינות: סטנדרטי, pH, pH/ORP
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (2 שעות / 3 שעות / 4 שעות / 7 שעות / בדיקה)
- חיי התא: 10,000 שעות
- סוג תא: תא שקוף, חיישן כלול (בגרסאות pH/ORP)
- מיקום התא: אנכי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: חיישן גז, מתג זרימה (אופציונלי)
- קישוריות: אופציונלית דרך iQ Bridge RS + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

- Flow regulator salt elect.-71124 • iQBridge RS-75042

תיאור

שם	נפח בריכה מומלץ	ייצור כלור נומינלי	מק"ט	משקל המוצר באריזה
Smart Next 7	25 m^3	7 g/h	70058	9,1 kg
Smart Next 12	50 m^3	12 g/h	70060	11,05 kg
Smart Next 21	80 m^3	21 g/h	70062	13,5 kg
Smart Next 30	120 m^3	30 g/h	70063	15 kg
Smart Next 40	160 m^3	40 g/h	70064	17 kg
Smart Next pH 7	25 m^3	7 g/h	70083	9,1 kg
Smart Next pH 12	50 m^3	12 g/h	70084	11,05 kg
Smart Next pH21	80 m^3	21 g/h	70085	13,5 kg
Smart Next pH 30	120 m^3	30 g/h	70086	15 kg
Smart Next pH40	160 m^3	40 g/h	70093	17 kg
Smart Next pH/Rx 7	25 m^3	7 g/h	71692	9,1 kg
Smart Next pH/Rx 12	50 m^3	12 g/h	71693	11,05 kg
Smart Next pH/Rx 21	80 m^3	21 g/h	71694	13,5 kg
Smart Next pH/Rx 30	120 m^3	30 g/h	71695	15 kg
Smart Next pH/Rx 40	160 m^3	40 g/h	71696	17 kg

מאפיינים טכניים

שם	Smart Next 7	Smart Next 12	Smart Next 21	Smart Next 30	Smart Next 40	Smart Next pH 7	Smart Next pH 12	Smart Next pH 21	Smart Next pH 30	Smart Next pH 40	Smart Next pH/ Rx 7	Smart Next pH/ Rx 12	Smart Next pH/ Rx 21	Smart Next pH/ Rx 30	Smart Next pH/ Rx 40
מק"ט	70058	70060	70062	70063	70064	70083	70084	70085	70086	70093	71692	71693	71694	71695	71696
דירוג EN 17645	E					D					B				
רמת מלח נדרשת מינימלית	5g/L														
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz														
צריכת חשמל (W)	46	92		184	207	46	92		184	207	46	92		184	207
אורך כבל התא	2 m														
גודל התא	11,3 x 11,3 x 33cm	15,7 x 15,7 x 33,2cm				11,3 x 11,3 x 33cm	15,7 x 15,7 x 33,2cm				11,3 x 11,3 x 33cm	15,7 x 15,7 x 33,2cm			
גודל ארגז הבקרה	21 x 11,6 x 34cm														



אביזרי ORP
(מסופק עם דגמי pH/Rx)



אביזרי pH
(מסופק עם דגמי pH ו-pH/Rx)

Energy Connect

+ מחובר, ללא פשרות
+ תוכנן להחזיק מעמד ולהסתגל לכל מצב
+ קל להתקנה, פשוט לשימוש + נוחות רחצה מיטבית ללא כל התאמה כימית



MADE IN EUROPE

FLUIDRA POOL

CHEMICAL REDUCTION

בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח עם ממשק מודרני, ניתנת להרחבה ועם קישוריות מובנית.

- תפוקת כלור (גרם/שעה): 7 / 12 / 21 / 30 / 40
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 25 / 50 / 80 / 120 / 160
- מליחות (גרם/ליטר): מינ' 3, מומלץ 4, מקס' 12
- ממשק משתמש: פאנל LCD עם כפתורי מגע וטבעת מידע
- פרמטרים מוצגים: מליחות, טמפרטורה, התראות
- יכולת הרחבה: ניתנת לשדרוג עם ערכות pH / ORP (גרסאות ניתנות להרחבה)
- מצבי ייצור: רגיל, Boost, כיסוי (מתכוונן)
- חיישנים כלולים: גלאי גז, טמפרטורה
- חיישנים אופציונליים: מתג זרימה, pH, ORP
- גרסאות זמינות: סטנדרטי, ניתן להרחבה (עם ערכות pH/ORP)
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (2 שעות / 3 שעות / 4 שעות / 7 שעות / בדיקה)
- חיי התא: 8,000 שעות
- סוג תא: שקוף למחצה
- מיקום התא: אנכי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: חיישן גז, מתג זרימה, מליחות, טמפרטורה, pH, Cl, תא, ועוד
- קישוריות: Wi-Fi ו-Bluetooth משולבים + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

pH Kit Connect-76778 • ORP Kit Connect (scalable version)-76779 • Flow Switch Kit Connect-76780

תיאור

שם	נפח בריכה מומלץ	ייצור כלור נומינלי	מק"ט	משקל המוצר באריזה
Energy Connect 7 g/h	25 m^3	7 g/h	76766	9,1 kg
Energy Connect 12 g/h	50 m^3	12 g/h	76767	11,05 kg
Energy Connect 21 g/h	80 m^3	21 g/h	76768	13,5 kg
Energy Connect 30 g/H	120 m^3	30 g/h	77013	15 kg
Energy Connect 40 g/H	160 m^3	40 g/h	77014	17 kg
Energy Connect scalable 7 g/h	25 m^3	7 g/h	76769	9,1 kg
Energy Connect scalable 12 g/h	50 m^3	12 g/h	76770	11,05 kg
Energy Connect scalable 21 g/h	80 m^3	21 g/h	76771	13,5 kg
Energy Connect scalable 30 g/h	120 m^3	30 g/h	77015	15 kg
Energy Connect scalable 40 g/h	160 m^3	40 g/h	77016	17 kg

מאפיינים טכניים

שם	Energy Connect 7 g/h	Energy Connect 12 g/h	Energy Connect 21 g/h	Energy Connect 30 g/H	Energy Connect 40 g/H	Energy Connect scalable 7 g/h	Energy Connect scalable 12 g/h	Energy Connect scalable 21 g/h	Energy Connect scalable 30 g/h	Energy Connect scalable 40 g/h
מק"ט	76766	76767	76768	77013	77014	76769	76770	76771	77015	77016
דירוג EN 17645	D									
רמת מלח נדרשת מינימלית	3g/L									
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz									
צריכת חשמל (W)	46	115	150	173	219	46	115	150	173	219
אורך כבל התא	2 m									
בטיחות	סמל 'התראה' המצביע על תנאי עבודה שגויים (אין זרימה, מלח נמוך...) חיישן גז (מתג זרימה אופציונלי) חיישן טמפרטורת מים (מגן על האלקטרודה בתנאי עבודה לא טובים) קריאת מליחות									
גודל התא	15,5 x 10,8 x 22,5cm									
גודל ארגז הבקרה	22,5 x 13,7 x 28,5cm									



pH Kit Connect



ORP Kit Connect (scalable version)



Flow Switch Kit Connect

E-Next



+ ליהנות יותר, לתחזק פחות: E-Next לוקחת על עצמה לתת לכם יותר זמן ליהנות מהבריכה
+ שטח קטן: E-Next מתאימה ליותר התקנות
+ בטיחות קודם: תכונות בטיחות כגון חיישן גז

MADE IN EUROPE

CHEMICAL REDUCTION



בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח קומפקטית וחסכונית לבריכות עד 160 מ"ק.

- תפוקת כלור (גרם/שעה): 7 / 12 / 21 / 30 / 40
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 25 / 50 / 80 / 120 / 160
- מליחות (גרם/ליטר): מינ' 5, מומלץ 5-6, מקס' 12
- ממשק משתמש: תצוגת LCD
- פרמטרים מוצגים: pH (בגרסת pH), סמלי התראה
- מצבי ייצור: רגיל, כיסוי (10%)
- חיישנים כלולים: pH (בגרסת pH)
- גרסאות זמינות: סטנדרטי, ויסות pH
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (2 שעות / 3 שעות / בדיקה)
- חיי התא: 8,000 שעות
- סוג תא: שקוף
- מיקום התא: אנכי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: חיישן גז, מליחות
- קישוריות: ללא קישוריות לאפליקציה

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

תיאור

משקל המוצר באריזה	מק"ט	ייצור כלור נומינלי	נפח בריכה מומלץ	שם
4,8 kg	74081	7 g/h	25 m^3	E-Next 7
6,3 kg	74082	12 g/h	50 m^3	E-Next 12
8,2 kg	74083	21 g/h	80 m^3	E-Next 21
9,1 kg	74084	30 g/h	120 m^3	E-Next 30
9,5 kg	74085	40 g/h	160 m^3	E-Next 40
4,8 kg	74944	7 g/h	25 m^3	E-Next pH 7
6,3 kg	74945	12 g/h	50 m^3	E-Next pH 12
8,2 kg	74946	21 g/h	80 m^3	E-Next pH 21
9,1 kg	74947	30 g/h	120 m^3	E-Next pH 30
9,5 kg	74948	40 g/h	160 m^3	E-Next pH 40

מאפיינים טכניים

שם	E-Next 7	E-Next 12	E-Next 21	E-Next 30	E-Next 40	E-Next pH 7	E-Next pH 12	E-Next pH 21	E-Next pH 30	E-Next pH 40
מק"ט	74081	74082	74083	74084	74085	74944	74945	74946	74947	74948
דירוג EN 17645	E					B				
רמת מלח נדרשת מינימלית	5g/L									
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz									
צריכת חשמל (W)	46	92		184	207	46	92		184	207
אורך כבל התא	2 m									
גודל התא	16,2 x 13,4 x 30,8cm									
גודל ארגז הבקרה	20 x 12,8 x 26,3cm									



אביזרי pH
(מסופק עם גרסת pH)

קופסת ממסרים

+ התקנה קלה בין מכשיר Elite Connect, Neolysis Connect או Control Connect לבין ציוד הבריכה



MADE IN EUROPE

תיאור

- 4 יציאות הספק (משאבת סינון, מחמם, תאורה וכו')
- מארז אטום למים IP55
- כל היציאות עם נתיך
- פונקציות בקרה

יציאה אחת Vac 230 עבור:
- משאבת סינון עד 3 HP
- או כל מכשיר עד 2.3 kW / 10A

3 יציאות Vac 230 עבור:
- משאבת סינון עד 1/3 HP
- כל מכשיר עד 1.5 kW / 6.5A

מק"ט	שם
72454	Relay Box

אנודת הארקה



MADE IN EUROPE

תיאור

אנודת הארקה מנירוסטה, קלה להתקנה, להסרת זרמי תועים שעלולים להיווצר במי מלח.

מסופקת עם ערכת מהדק אוכף.

מק"ט	שם
25894	אנודת הארקה Ø 50 מ"מ
25895	אנודת הארקה Ø 63 מ"מ



< טבלת השוואה של טיפול UV






שם המוצר	Flex Duplex UV-C					Heliox UV LP PE				Heliox UV LP SS				Neolysis Connect		
סוג	טיפול UV					טיפול UV				טיפול UV				UV היברידי + אלקטרוליזה		
טווח הספק (UV וואט נומינלי)	21	40	60	80	140	48	56	75	90	48	56	90	150	48	56	56
תפוקת כלור* (גרם/שעה אלקטרוליזה)	-					-				-				12	24	32
מליחות (גרם/ליטר)	-					-				-				סטנדרטי מינ': 4 / אידיאלי: 5 / מקס': 12 מלח נמוך מינ': 1 / אידיאלי: 1,5 / מקס': 5		
נפח בריכה מומלץ לפי 8 שעות/יום הכלרה למי בריכה עד 28°C	18	40	55	80	120	50	60	75	90	50	60	90	140	50	80	120
מסיבה (ד' קק/שעה ליעילות UV של 30 mJ/cm2)	3,5	8	11	16	22	10	14	20	25	10	14	25	30	10	14	18
כור UV																
חומר הגוף	נירוסטה דופלקס					פוליאתילן (PE)				נירוסטה AISI 316L				פוליאתילן (PE)		
תואם למי מלח	✓					✓				-				✓		
לחץ מקסימלי (bar)	2,5					3,0				3,0				3,0		
חיי נורת UV (שעות)	9.000				16.000	13.000				13.000				13.000		
חיי אלקטרודת אלקטרוליזה (שעות)	-					-				-				12.000		
מארז ספק כוח / בלסט																
ממשק משתמש	-					מסך/י LCD				מסך/י LCD				מסך מגע Oled בגודל 2,8''		
מונה שעות עבודה של נורת UV	מדבקת תזכורת					✓				✓				✓		
סוג בלסט	משולב					משולב				משולב				משולב		
בקרת pH	-					✓(תלוי בדגם)				✓(תלוי בדגם)				✓ (ניתן להרחבה)		
משאבת מינון pH כלולה	-					-				-				✓ (אופציונלי)		
בקרת ORP	-					✓(תלוי בדגם)				✓(תלוי בדגם)				✓ (ניתן להרחבה)		
תזמון שעות פעילות	-					-				-				✓		
היפוך קוטביות	-					-				-				✓ (2-3-4-7 h)		
מצב כיסוי	-					-				-				✓		
מתג זרימה	-				✓	✓				✓				✓		
בקרת יציאה חיצונית	-					-				-				✓		
כניסות - יציאות	-					-				-				4 (דיגיטליות) - 4 (ממסרים)		
קישוריות / שליטה באפליקציה																
קישוריות IoT	בקרה באפליקציה	-				-				-				√ (מובנה) Fluidra Pool		
	תואם לאוטומציה Connect & Go	-				-				-				NN Thing		
אחריות	2 שנים					2 שנים				2 שנים				3 שנים		

* תפוקת הכלור נקבעת בתנאי 28°C וברמת המליחות המומלצת לפי EN 17818

ASTRALPOOL



מערכות חיטוי היברידיות

Neolysis Connect

+ טיפול היברידי בלעדי UV + מי מלח
+ שליטה מלאה בבריכה
+ קיים גם בגרסת מליחות נמוכה + קישוריות משולבת

MADE IN EUROPE

FLUIDRA POOL

CHEMICAL REDUCTION

ALL TYPES OF POOLS

LOW SALT



בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

חיטוי היברידי המבוסס על UV ואלקטרוליזה ליעילות חיטוי מרבית

- תפוקת כלור (גרם/שעה): 12 / 24 / 32
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 50 / 80 / 120
- מליחות (גרם/ליטר): מלח נמוך: מינ' 1 מומלץ 1 – מקס' 5; מלח סטנדרטי: מינ' 4. נדרש 5 – מקס' 12
- ממשק משתמש: מסך מגע TFT בגודל 2.8"
- פרמטרים מוצגים: מליחות, טמפרטורה, ORP, pH, התראות
- בקרת ציוד הבריכה: 4 כניסות דיגיטליות / 4 יציאות למשאבה, תאורה, מחמם וכו'
- תכנות עם טיימרים מובנים לכל פונקציות הבריכה.
- יכולת הרחבה: תואם למודולי S-Driver: pH, ORP, ppm, משאבת VS
- מצבי ייצור: רגיל, Boost, כיסוי (מתכוונן), Biopool
- חיישנים כלולים: גלאי גז, מתג זרימה, טמפרטורה
- חיישנים אופציונליים: pH, ORP, ppm
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (2 שעות / 3 שעות / 7 שעות/ בדיקה)
- חיי התא: 12,000 שעות
- סוג תא: שקוף
- מיקום התא: אנכי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: חיישן גז, מתג זרימה, מליחות, טמפרטורה, pH, Cl, תא, ועוד.
- קישוריות: Wi-Fi ו-Bluetooth משולבים + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

Relay Box-72454 • Module S-Driver Control pH-70049 • Module S-Driver SD-Pump 70054 • Module S-Driver SD-ORP-70051 • Module S-Driver Control PPM-70052 • VSP-(pH) driver Elite Connect-73471 • Module S-Driver pH+ORP-76759

תיאור

שם	נפח בריכה מומלץ	ייצור כלור נומינלי	מק"ט	משקל המוצר באריזה
Neolysis Connect LS 12 + UV 48W	50 m^3	12 g/h	76753	13,5 kg
Neolysis Connect LS 24 + UV 56W	80 m^3	24 g/h	76754	14 kg
Neolysis Connect LS 32 + UV 56W	120 m^3	32 g/h	76755	15,5 kg
Neolysis Connect 12 + UV 48W	50 m^3	12 g/h	76756	13,5 kg
Neolysis Connect 24 + UV 56W	80 m^3	24 g/h	76757	14 kg
Neolysis Connect 32 + UV 56W	120 m^3	32 g/h	76758	15,5 kg

מאפיינים טכניים

שם	Neolysis Connect LS 12 + UV 48W	Neolysis Connect LS 24 + UV 56W	Neolysis Connect LS 32 + UV 56W	Neolysis Connect 12 + UV 48W	Neolysis Connect 24 + UV 56W	Neolysis Connect 32 + UV 56W
מק"ט	76753	76754	76755	76756	76757	76758
דירוג EN 17645	D					
רמת מלח נדרשת מינימלית	1 g/L			4 g/L		
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz					
אורך כבל התא	2 m					
מידות המוצר	23,0 x 37,0 x 13,5cm					



Module S-Driver Control pH



Module S-Driver SD-Pump (pH)



Module S-Driver SD-ORP



Module S-Driver pH+ORP



Module S-Driver Control PPM



VSP driver Elite Connect

Heliox UV LP



+ מערכות Heliox UV LP (LP = לחץ נמוך) מיועדות לשימוש **בבריכות פרטיות**
+ פועלות באורך גל של 254 ננומטר

MADE IN EUROPE

CHEMICAL REDUCTION



בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

- גרסאות נירוסטה ופוליאתילן
- גרסת נורה כפולה (LP30 ו-LP30+)
- ארגז חשמל מפלסטיק יצוק
- טכנולוגיית Fluidra (תכנון וייצור)
- חיווי נורה "דולקת"
- מונה אלקטרוני לזמן עבודה והדלקות (בקרת חיי הנורה)
- מתג זרימה (אופציונלי, כלול בגרסאות LP+)
- גרסאות LP+ מגיעות עם בקר pH/ORP מובנה (ערכה מלאה)
- גרסאות LP+ מגיעות עם מתג זרימה, חיישני pH/ORP ומחזיק חיישנים (משאבות מינון אינן כלולות)

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

תיאור

שם	מק"ט	משקל המוצר באריזה
Heliox UV LP 10 Stainless	52206	11,8 kg
Heliox UV LP 14 Stainless	52207	12 kg
Heliox UV LP 25 Stainless	52208	15 kg
Heliox UV LP 30 Stainless	52209	15,6 kg
Heliox UV pH/ORP 10 LP+ Stainless	52210	12,1 kg
Heliox UV pH/ORP 14 LP+ Stainless	52211	12,4 kg
Heliox UV pH/ORP 25 LP+ Stainless	52212	16 kg
Heliox UV pH/ORP 30 LP+ Stainless	52213	16,5 kg
Heliox UV LP P10 PE	52214	7,9 kg
Heliox UV LP P14 PE	52215	8,1 kg
Heliox UV LP P20 PE	52216	9,2 kg
Heliox UV LP P25 PE	52217	9,6 kg
Heliox UV pH/ORP P10 LP+ PE	52218	8,1 kg
Heliox UV pH/ORP P14 LP+ PE	52219	8,3 kg
Heliox UV pH/ORP P20 LP+ PE	52220	10,8 kg
Heliox UV pH/ORP P25 LP+ PE	52221	11,15 kg

מאפיינים טכניים

שם	UV LP 10 SS	UV LP 14 SS	UV LP 25 SS	UV LP 30 SS	UV pH/ ORP 10 LP+ SS	UV pH/ ORP 14 LP+ SS	UV pH/ ORP 25 LP+ SS	UV pH/ ORP 30 LP+ SS	UV LP P10 PE	UV LP P14 PE	UV LP P20 PE	UV LP P25 PE	UV pH/ ORP P10 LP+ PE	UV pH/ ORP P14 LP+ PE	UV pH/ ORP P20 LP+ PE	UV pH/ ORP P25 LP+ PE
מק"ט	52206	52207	52208	52209	52210	52211	52212	52213	52214	52215	52216	52217	52218	52219	52220	52221
דירוג EN 17645	N/A				B				N/A				B			
מיקום התא	אנכי															
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz															
צריכת חשמל (W)	48	56	90	150	48	56	90	150	48	56	75	90	48	56	75	90
חיי העבודה של התאים	13000 h															
סולם קריאה	לא רלוונטי				0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				לא רלוונטי				0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV			
דיוק קריאה	לא רלוונטי				0.1 pH 1 mV				לא רלוונטי				0.1 pH 1 mV			
טמפרטורת מים מינימלית	2°C															
טמפרטורת מים מרבית	40°C															
גודל התא	27 x 27 x 79cm		27 x 27 x 103cm		27 x 27 x 79cm		27 x 27 x 103cm		27 x 27 x 70cm		27 x 27 x 95cm		27 x 27 x 70cm		27 x 27 x 95cm	
ספיקה (מ"ק/שעה) (30 mJ/cm2)	10 m^3/h	14m^3/h	25m^3/h	30m^3/h	10 m^3/h	14m^3/h	25m^3/h	30m^3/h	10 m^3/h	14m^3/h	20m^3/h	25m^3/h	10 m^3/h	14m^3/h	20m^3/h	
מספר נורות UV	1			2	1			2	1							
הספק נומינלי UV-C /	48 / 13 W	56 / 18W	90 / 30W	2x75 / 2x25W	48 / 13 W	56 / 18W	90 / 30W	2x75 / 2x25W	48 / 13 W	56 / 18W	75 / 25W	90 / 30W	48 / 13 W	56 / 18W	75 / 25W	90 / 30W

* בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

Flex Duplex UV-C

+ טיפול UV-C בביצועים גבוהים + חיטוי ידידותי לסביבה

+ התקנה רב-גונית וקלה



MADE IN EUROPE

CHEMICAL REDUCTION

תיאור

• חיבור צינור: 50 מ"מ, 60 מ"מ; 1/2''1 • עמיד בפני קורוזיה: עשוי נירוסטה דופלקס • מארז בלסט משולב • נורות UV-C בעלות אורך חיים ארוך: 9,000 שעות לדגמים סטנדרטיים (שווה ערך ל-2 עונות שימוש), 16,000 שעות ליחידת ה-140 W.

תיאור

שם	נפח בריכה מומלץ	מק"ט
Flex Duplex UV-C 21W	18 m^3	77303
Flex Duplex UV-C 40W	40 m^3	78126
Flex Duplex UV-C 60W	55 m^3	77304
Flex Duplex UV-C 80W	80 m^3	77305
Flex Duplex UV-C 140W	120 m^3	77306

מאפיינים טכניים

שם	Flex Duplex UV-C 21W	Flex Duplex UV-C 40W	Flex Duplex UV-C 60W	Flex Duplex UV-C 80W	Flex Duplex UV-C 140W
מק"ט	77303	78126	77304	77305	77306
ספיקה (מ"ק/שעה)	3,5 m^3/h	8 m^3/h	11 m^3/h	16 m^3/h	22 m^3/h
מספר נורות UV			1		
הספק נומינלי / UV-C	21 W	40 W	60 W	80 W	140 W



< טבלת השוואה של מערכות מינון



שם פלטפורמת המוצר	Control Connect					Dual Basic Plus		Basic Plus			Basic Next		
שם המוצר	Control Connect All-In-One		Control Connect			Dual pH-EV Basic Control Plus		Control Basic Plus		Redox Basic EV Plus	Control Basic Next		Redox Basic EV Next
סוג ויסות	מינון pH וכלור נוזלי					בקרת pH ואלקטרוליזה		מינון pH או כלור נוזלי		אלקטרוליזה ניהול	מינון pH או כלור נוזלי		ניהול אלקטרוליזה
טכנולוגיית מדידה	pH (כלול)	ORP (כלול)	pH (אופציונלי)	ORP (אופציונלי)	PPM (אופציונלי)	pH	ORP	pH	ORP	ORP	pH	ORP	ORP
סוג משאבת מינון מובנית	פריסטלטית (x2)		-			פריסטלטית	-	פריסטלטית		-	פריסטלטית		-
ספק כוח													
ממשק משתמש	מסך מגע Oled בגודל 2,8''					מסך LCD		מסך LCD		מסך LCD	מסך LCD		מסך LCD
משאבת מינון (ליטר/שעה)	1,5 (x2)		-			0.4 or 1.5	-	1.5 or 5.0	1.5 or 5.0	-	0.4, 1.5 or 3.0	0.4, 1.5 or 3.0	-
מתג ראשי הפעלה/כיבוי	✓		✓			✓		✓		✓	✓		✓
התראת מינון יתר	✓		✓			✓		✓		✓	✓		✓
ממסר התראה (למידע מרחוק)	-		-			✓		✓		✓	-		-
טמפרטורת מים	✓		✓			✓ (כניסת PT100 אופציונלית)		✓ (כניסת PT100 אופציונלית)		✓ (כניסת PT100 אופציונלית)	-		-
כניסות - יציאות	4 (דיגיטליות) - Relay Box (ממסרים) כלול		4 (דיגיטליות) - 4 (ממסרים)			-		-	-	-	-	-	-
חיישנים / ויסות													
חיישן/ים מסופק/ים	✓		✓ (pH ו-ORP או pH ו-PPM)			✓	✓	- (ערכת pH)	- (ערכת ORP)	- (ערכת ORP)	✓	✓	✓
התקנת חיישן/ים	לוח		על הקו או בפאנל (תלוי בדגם)			על הקו	על הקו	על הקו	על הקו	על הקו	על הקו	על הקו	על הקו
טווח מדידה	0.0-9.9 pH	0-999 mV	0.0-9.9 pH	0-999 mV	0.0-5.0 ppm	0.0-14.0 pH	0-999 mV	0.0-14.0 pH	0-999 mV	0-999 mV	0.0-14.0 pH	0-1000 mV	0-1000 mV
כיול אוטומטי	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
קישוריות / שליטה באפליקציה													
IoT קישוריות	בקרה באפליקציה	√ (מובנה) Fluidra Pool				-		-	-	-	-	-	-
	תואם ל-Connect & Go אוטומציה	NN Thing									-	-	-
אחריות	3 שנים		3 שנים			2 שנים		2 שנים		2 שנים	2 שנים		2 שנים

Control Connect All-In-One



+ פתרון רב-פרמטרי הכל-כלול
+ בקרת בריכה מוכנה להתקנה
+ רמת פרימיום + קל לשימוש: תכונות משתמש חדשות לשליטה כוללת בבריכה

תיאור

- מחובר דרך WiFi מובנה ואפליקציית Fluidra Pool
- מערכת מינון הכל-באחד אטומה למים עם אוטומציית בריכה משולבת (4 יציאות הספק לשליטה במשאבת סינון, חימום, תאורה וכו')
- משאבות מינון, קריאת טמפרטורת מים וחיישן זרימה כסטנדרט
- צינורות יניקה עם חיישן מפלס כסטנדרט

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

- Module S-Driver VSP-77420

אביזרים כלולים

- חיישני זכוכית pH ו-ORP • משאבת מינון פריסטלטית 1,5 ליטר/שעה • Relay Box x2 לחיווט 4 יציאות

בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

מאפיינים טכניים

שם	Control Connect All-In-One
מק"ט	76752
דירוג EN 17645	B
מינון	חומצה או בסיס + כלור נוזלי
רמת מלח נדרשת מינימלית	0g/L
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz
צריכת חשמל (W)	27
סולם קריאה	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV
דיוק קריאה	0,01 pH - 1 mV

Control Connect

+ ויסות רב-פרמטרי הכל-באחד + שליטה ללא מגבלות
+ קישוריות משולבת



תיאור

- מחובר דרך WiFi מובנה ואפליקציית Fluidra Pool
- זמין כמערכת בקו, על לוח עם תא מדידה ובגרסה משולבת הכול-באחד
- 4 כניסות דיגיטליות ו-4 יציאות דיגיטליות (ממסרים) לשליטה במשאבת הסינון, משאבת החום, התאורה, מערכת המילוי וכו'
- קריאת טמפרטורת מים כסטנדרט
- חיישן זרימה מותקן כסטנדרט
- מצויד ביציאות ייעודיות למשאבות מינון pH וכלור (כלולות בגרסה הכול-באחד, לא כלולות באחרות - ניתן להשתמש בערכה 70054)

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

- מודול S-Driver SD-Pump • VSP driver Elite-(pH) 70054 • Relay Connect-73471 • Box-72454

אביזרים כלולים

- מתג זרימה

בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

משקל המוצר באריזה	מק"ט	שם
7,7 kg	76750	Control Connect pH/ORP/Temp panel
7,7 kg	76749	Control Connect pH/ORP/Temp in-line
7,7 kg	76751	Control Connect pH/PPM/Temp panel

מאפיינים טכניים

Control Connect pH/PPM/Temp panel	Control Connect pH/ORP/Temp in-line	Control Connect pH/ORP/Temp panel	שם
76751	76749	76750	מק"ט
B			דירוג EN 17645 *
220-240 V / 50-60 Hz			אספקת חשמל
92			צריכת חשמל (W)
0,0 - 5,0 ppm	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV		סולם קריאה
0,01 ppm	0,01 pH - 1 mV		דיוק קריאה
2 m			אורך כבל התא
15°C			טמפרטורת מים מינימלית
40°C			טמפרטורת מים מרבית
21 x 11,5 x 34cm			גודל ארגז הבקרה



Module S-Driver SD-Pump (pH)



Relay Box



VSP Driver Elite Connect



pH/ORP/Temp. עצמאי



pH/ORP/Temp. לוח שלם



pH/PPM/Temp. לוח שלם

קופסת ממסרים



+ התקנה קלה בין ההתקן Elite Connect, Neolysis Connect או Control Connect לבין ציוד הבריכה

תיאור

- 4 יציאות הספק (משאבת סינון, מחמם, תאורה וכו')
- מארז אטום למים IP55
- כל היציאות עם נתיך
- פונקציות בקרה

יציאה אחת Vac 230 עבור:
- משאבת סינון עד HP 3
- או כל מכשיר עד 10A / 2.3 kW

3 יציאות Vac 230 עבור:
- משאבת סינון עד HP 1/3
- כל מכשיר עד 6.5A / 1.5 kW

מק"ט	שם
72454	Relay Box

Dual pH EV



תיאור

- מערכת אוטומטית לבקרה ולמינון של pH ו-ORP.
- טווח מדידה של 0–14 (pH) ו-0–1000 mV (Redox).
- כוללת ערכת התקנה מלאה.
- גוף פלסטיק בדרגת הגנה IP65.
- מסך דיגיטלי המציג pH, ORP וטמפרטורה (Pt100 אופציונלי)
- כניסת הפעלה/כיבוי מרחוק (VAC 230) ששומרת על התצוגה דולקת לצורך כיול.
- כניסה לגובה חומר כימי.
- ממסר התראה

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מק"ט	שם
66180	Dual pH-EV Basic Control Plus 1,5 L/h
66181	Spa pH-EV Basic Control Plus 0,4 L/h

Control Basic Plus



MADE IN EUROPE



דירוג EN 17645 בשימוש עם ערכת חיישן ORP (למשל מק"ט 36005)

תיאור

מסופק בלי חיישנים ובלי תמיסות כיול. ערכת התקנה כלולה
- גוף פלסטיק בדרגת הגנה IP-65
- מסך LCD מוארך מאחור, 2 שורות ו-16 תווים
- כיול עצמי של החיישנים
- בקרת איכות של החיישנים
- השהיית מינון בזמן התראות והודעה באמצעות LED מהבהב
- מינון פרופורציונלי.
- נקודת יעד ניתנת לכוונון
- ספיקה: 1,5 ליטר/שעה או 5 ליטר/שעה
- לחץ נגדי: 1.5 bar
- טווח מדידת pH: 0.00 עד 14.00
- טווח מדידת Redox: -999 עד + 999 mV.
- מתג
- ממסר התראה
- כניסה לגובה מינימלי של חומר כימי
- כניסת טמפרטורה PT100 (חיישן אופציונלי)

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

- חיישן pH עם תמיסות כיול-36004 • אלקטרודת Rx למשאבות Control Basic, Redox Basic EV ו-OPTIMA-36005 • חיישן PT100-66758 • אוגן ל-PT100-66759

תיאור

מק"ט	שם
66159	Control Basic 1,5 L/h
66160	Control Basic 5,0 L/h

מאפיינים טכניים

Control Basic 5,0 L/h	Control Basic 1,5 L/h	שם
66160	66159	מק"ט
C		דירוג EN 17645 *
חומצה או בסיס		מינון

Redox basic Plus



MADE IN EUROPE

תיאור

מסופק בלי חיישנים ובלי תמיסות כיול. ערכת התקנה כלולה
- גוף פלסטיק בדרגת הגנה IP-65
- מסך LCD מוארך מאחור, 2 שורות ו-16 תווים
- כיול עצמי של החיישנים
- בקרת איכות של החיישנים
- השהיית מינון בזמן התראות והודעה באמצעות LED מהבהב
- מינון פרופורציונלי
- נקודת יעד ניתנת לכוונון
- טווח מדידת Redox: -999 עד + 999 mV
- מתג
- ממסר התראה
- ממסר יציאה לרכיב חיצוני
- כניסה לגובה מינימלי של חומר כימי
- כניסת טמפרטורה PT100 (חיישן אופציונלי)

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

- חיישן PT100-66758 • אוגן ל-PT100-66759 • אלקטרודת Rx ל-Control Basic, Redox Basic EV ו-OPTIMA משאבות-36005

אביזרים כלולים

- חיישן Redox / pH (בהתאם לדגם) • מחזיק חיישן • תמיסת כיול • צינורות יניקה ודחיפה

תיאור

מק"ט	שם
66161	Redox Basic EV Plus

מאפיינים טכניים

Redox Basic EV Plus	שם
66161	מק"ט
כלור נוזלי	מינון

Control Basic Next



MADE IN EUROPE

תיאור

- מערכת אוטומטית לבקרה ולמינון של pH או Redox
- טווח מדידה של 0–14 (pH) ו-0–100 mV (redox)
- מגיעה עם ערכת התקנה מלאה הכוללת חיישן pH או redox (בהתאם לדגם), מחזיק חיישן, תמיסות סטנדרטיות, צינורות יניקה ודחיפה ואביזרי חיבור לצינורות יניקה ודחיפה
- גוף ABS בדרגת הגנה IP65
- מסך דיגיטלי לקריאות pH ו-redox
- כניסת הפעלה/כיבוי מרחוק (230 VAC) ששומרת על התצוגה דולקת לצורך כיול ותכנות

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים כלולים

- צינורות יניקה ודחיפה
- חיבורי יניקה ודחיפה
- חיישן pH / Redox (בהתאם לדגם)
- מחזיק חיישן
- תמיסת כיול

תיאור

מק"ט	שם
66162	Control Basic Next pH 1,5 L/h
66336	Control Basic Next pH 3,0 L/h
66163	Control Basic Next ORP 1,5 L/h
66337	Control Basic Next ORP 3 L/h
66156	Control Basic Next Spa 0,4 L/h
66157	Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h

מאפיינים טכניים

שם	Control Basic Next pH 1,5 L/h	Control Basic Next pH 3,0 L/h	Control Basic Next ORP 1,5 L/h	Control Basic Next ORP 3 L/h	Control Basic Next Spa 0,4 L/h	Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h
מק"ט	66162	66336	66163	66337	66156	66157
דירוג EN 17645	N/A		C		N/A	C
מינון	חומצה או בסיס		כלור נוזלי		חומצה או בסיס	



מערכות מינון כימיקלים

Redox Basic Next



MADE IN EUROPE

תיאור

- מערכת אוטומטית לבקרה ולמינון של redox
- טווח מדידה של 0-1000 mV
- מגיעה עם ערכת התקנה בסיסית הכוללת חיישן ORP, מחזיק חיישן ותמיסת כיול סטנדרטית

(ללא ערכת צנרת, כי המכשיר נועד לשלוט במכשיר חיטוי נפרד)

- גוף ABS בדרגת הגנה IP65
- מסך דיגיטלי המציג קריאות redox
- כניסת הפעלה/כיבוי מרחוק (VAC 230) ששומרת על התצוגה דולקת לצורך כיול ותכנות

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

- חיישן PT100-66758
- אוגן ל-PT100-66759

אביזרים כלולים

- צינורות יניקה ודחיפה
- חיבורי יניקה ודחיפה
- חיישן pH / Redox (בהתאם לדגם) • מחזיק חיישן • תמיסת כיול

תיאור

מק"ט	שם
66174	Redox basic EV Next עם אלקטרודת ORP ותמיסת כיול 465 mV

מאפיינים טכניים

Redox basic EV Next עם אלקטרודת ORP ותמיסת כיול 465 mV	שם
66174	מק"ט
כלור נוזלי	מינון

ערכת התקנה						ערכות חיישנים				
Control Basic Next	▪	▪	▪	▪	▪	חיישן pH עם תמיסות כיול (מק"ט: 36004)	▪		▪	
Redox Basic Next				▪	▪	חיישן Redox עם תמיסות כיול (מק"ט: 36005)		▪		▪

ציוד מינון

משאבה פריסטלטית



MADE IN EUROPE

תיאור

משאבה פריסטלטית עם כוונון ספיקה מ-10% עד 100%. הספיקה נשלטת בכוונון מהירות המנוע באמצעות פוטנציומטר בלוח הקדמי.
חיבור חשמל 90/260 V ב-50/60 Hz.

מק"ט	שם
57178	משאבה פריסטלטית 12 L/H 1 Bar
57179	משאבה פריסטלטית 4 L/H 3 Bar



MADE IN EUROPE

Dossi

תיאור

Dossi-5 ו-Dossi-10 in-line : מתקן ברום. עשוי חומרים פלסטיים עמידים (ABS). עם שסתום ויסות, פורק ידני, פורק אוטומטי ע"י ואקום Venturi ומפתח פתיחה. לבריכות עד 45 מ"ק עם מתקן Dossi-5 ועד 90 מ"ק עם מתקן Dossi-10. חיבורים 11/2". 200 Ø מ"מ.

Dossi-5 ו-Dossi-10 off-line : מתקן ברום וכלור. עשוי חומרים פלסטיים עמידים (ABS). קיבולת משוערת: 5 ק"ג טבליות ב-Dossi-5 ו-10 ק"ג ב-Dossi-10. מסופק עם שני שסתומים לעצירת זרימת המים. חיבורים 20 Ø מ"מ.

Dossi-3 3.5 ק"ג : מתקן כלור וברום. עשוי חומרים פלסטיים עמידים (ABS). קיבולת משוערת: 3.5 ק"ג טבליות. מכסה נסגר עם מערכת בטיחות כפולה. שסתומי ויסות קלים לתפעול. לבריכות עד 60 מ"ק עם כלור ועד 30 מ"ק עם ברום.

שם	נפח בריכה מומלץ	מק"ט	משקל המוצר באריזה
Dossi-5 in-line	45 m^3 (Br)	21438	3,6 kg
Dossi-10 in-line	80 m^3 (Br)	21439	4,8 kg
Off-Line 5 ק"ג	80 m^3 (Cl) 50 m^3 (Br)	01413	3,7 kg
Dossi-10 off-line	160 m^3 (Cl) 100 m^3 (Br)	43998	4,9 kg
Dossi-3 in-line	60 m^3(Cl) 30 m^3 (Br)	24429	1,8 kg
Dossi-3 off-line	60 m^3(Cl) 30 m^3 (Br)	24430	1,9 kg



מתקנים צפים זמינים כעת בחלק הניקוי הידני

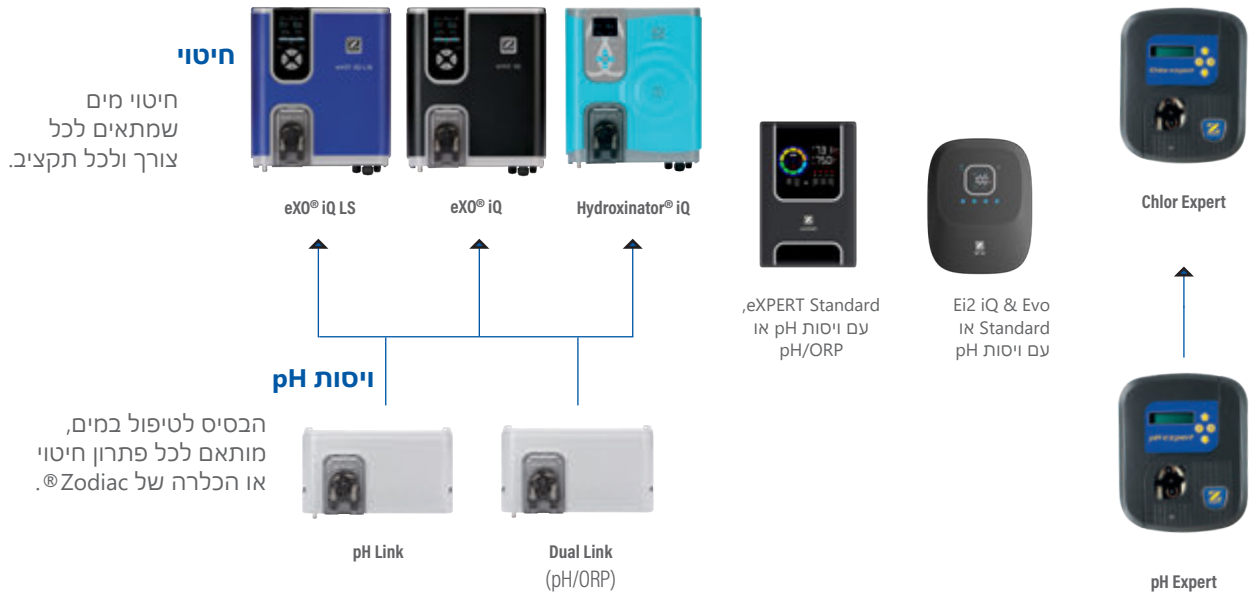
5 סדרות של מוצרים לטיפול במים

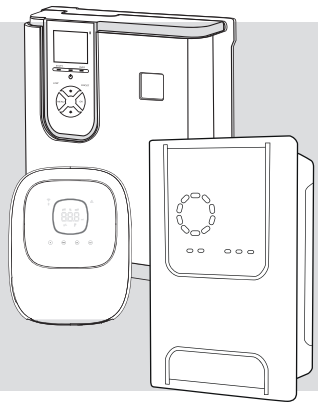
מים הם גורם לא יציב ומשתנה כל הזמן, במיוחד בבריכה. לכן נדרש טיפול פיזיקו-כימי במים כדי שיהיו בריאים, צלולים, מאוזנים, מחוטאים ואנטיבקטריאליים.

Zodiac® מציעה 5 משפחות מוצרים שמשחררות את בעלי הבריכות מנטל הטיפול במים:

- מווסתי pH עצמאיים לקבלת ה-pH האופטימלי בכל סוג חיטוי,
- מווסתי ORP עצמאיים לניהול אוטומטי של חיטוי בכלור,
- מערכות הכלרה במלח קלות להתקנה, עמידות וניתנות להרחבה (דגמים ייעודיים עם ויסות, או מודולי ויסות אופציונליים בדגמים מסוימים), המוצעות ב-3 רמות שונות של סדרות,
- פתרון MagnaPool® הייחודי והמוגן בפטנט להכלרה מלאה על בסיס מגנזיום, שמתמקד בצלילות המים, בנוחות הרחצה ובסביבה (ראו עמודים ייעודיים),
- Nature2 מטהר מינרלים לחיטוי ספא עם פחות כלור.

שילובים אפשריים של המערכות השונות





MagnaPool®

MagnaPool® הוא פתרון הכלרה ייחודי על בסיס מגנזיום למים עדינים, נקיים וצלולים ללא תחרות ולנוחות רחצה שאין שנייה לה.

תואם לכל מוצרי ערוץ Pro (מוצרים מומלצים למקצוענים), כלומר GenSalt OE, GenSalt OT ו-EiSalt אינם נכללים.



זכוכית סינון Crystal Clear



מינרלים של MagnaPool®

מערכות הכלרה במלח
חיטוי אוטומטי, קל ויעיל

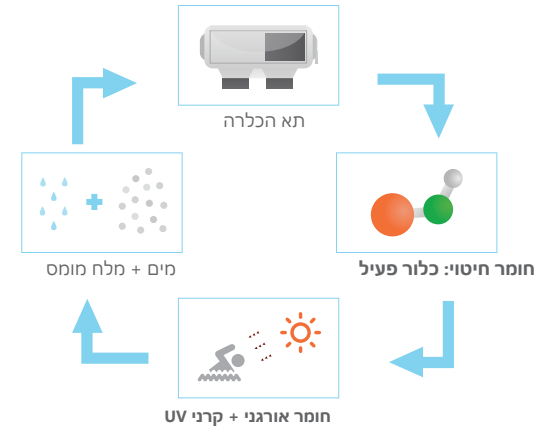
קלות להתקנה ולשימוש, מערכות הכלרה במים מלוחים מספקות טיפול שלם עם תחזוקה מופחתת.

< איך זה עובד?

עקרון האלקטרוליזה במלח פשוט. מי הבריכה מעט מלוחים (מ-2 עד 4 g/L, כלומר פי 9 עד 18 פחות ממי ים). בתגובת אלקטרוליזה בתא המערכת, יוני כלוריד - מהמלח המומס במים - הופכים לגז כלור, חומר חיטוי חזק שמתמוסס מיד במים. הכלור הפעיל שנוצר (HOCl) משמיד את כל המיקרואורגניזמים בתא ומספק רמה מתאימה של כלור חופשי בבריכה. הכלור הפעיל, שנצרך בהתחברות לחומר אורגני ובהשפעת קרני UV של השמש, מתחדש ברציפות על ידי התא בלי פעולה של המשתמש.

ליעילות מיטבית של מערכת ההכלרה, יש לשמור על pH הבריכה בין 7.0 ל-7.6.
בכל מערכות ההכלרה של Zodiac® תאים עם אלקטרודות טיטניום איכותיות ועמידות, לשקט נפשי של המשתמש.

תגובה מחזורית של אלקטרוליזה במלח



נקודת ייחוס
יחידות הבקרה ותאי ההכלרה במלח של Zodiac® יתוקנו או יוחלפו בתקופת האחריות, ללא קשר לגורם הנזק.

מדריך בחירה

	eXO®iQ LS	eXO®iQ	eXPERT	Ei² iQ	EiSalt
					
נפח מים מטופל במ"ק (אקלים ממוזג, סינון 8 שעות ביום)	40 / 70	40 / 70 / 100 / 160	30 / 50 / 90 / 140 / 180	50 / 90 / 110	50 / 90 / 140
ייצור כלור ב-g/h	10 - 18	10 - 18 - 22 - 35	7 - 12 - 21 - 30 - 40	12 - 20 - 25	12 - 21 - 30
מליחות ב-g/L (מינ'... / נדרש / ... מקס')	1,6... / 2,0 / ...10	3,3... / 4,0 / ...13	4.../5/...10	3,5... / 4,0 / ...10	5.../6.0/...12
סוג תא	U הפוך	U הפוך	צורת L	Quick Fix	צורת L
אורך חיי התא*	10 000 h	10 000 h	10 000 h	8 000 h	8 000h
היפוך קוטביות	2 to 8 h	2 to 8 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 / 3h
דרגת הגנה של היחידה	IP43	IP43	IPX4	IPX5	IPX4
ממשק משתמש	מסך צבע TFT	מסך צבע TFT	מסך מגע ו-LCD	LCD וכפתורי מגע	תצוגת LED
מספר שפות ממשק	13	13	-	-	-
מצב Boost / מצב Low (=מגע כיסוי)	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -
טיימרים	✓	✓	-	-	✓
מידע למשתמש	הודעות + נוריות LED	הודעות + נוריות LED	סמלי אזהרה	טבעת מצב וסמל אזהרה	נוריות LED
זיהוי ספיקה	מתג זרימה	מתג זרימה	מתג זרימה	מתג זרימה	-
ויסות pH	מודול pH Link אופציונלי	מודול pH Link אופציונלי	כן (דגם ייעודי)	כן (דגם Evo)	-
ויסות pH ו-ORP	מודול Dual Link אופציונלי	מודול Dual Link אופציונלי	כן (דגם ייעודי)	כן (דגם Evo)	-
קישוריות / שליטה באפליקציה	√ (מובנה) Fluidra Pool	√ (מובנה) Fluidra Pool	✓ Fluidra Pool (עם iQBridge RS אופציונלי)	√ (מובנה) Fluidra Pool	-
אחריות ללא תנאי (יחידת הספק ותא)	3 שנים	3 שנים	2 שנים	2 שנים	2 שנים
אביזרים אופציונליים	• מודול pH Link • מודול Dual Link	• מודול pH Link • מודול Dual Link	• שער WiFi מסוג iQBridge RS	• ערכת ORP • פקק חורף • מפתח לטבעת נעילה	-

* בתנאי הפעלה טובים.

eXO® iQ & eXO® iQ LS

שליטה מושלמת במים עם שקט נפשי מלא



eXO® iQ LS

נוחות רחצה מושלמת

ליהנות מכל יתרונות ההכלרה במלח, עדינה יותר לעור וידידותית יותר לסביבה.
בזכות הבקרה החכמה, EXO iQ מבטיחה טיפול אוטומטי ורציף במים, ומספקת לכם איכות מים מיטבית בכל עת. קפצו לבריכה בביטחון מלא ומצאו מידע חיוני במבט אחד על המסך החדש והמובן.
לשקט נפשי מלא, ל-EXO iQ אלקטרודה עמידה והיא מגיעה עם אחריות ללא תנאי ל-3 שנים.



eXO® iQ

בקרה חכמה ריכוזית של הבריכה

שלטו באיכות מי הבריכה בהוספת מודולי "plug & play" לוויסות אוטומטי של pH והכלרה.
בנוסף לאיכות המים, התאימו אישית את חוויית הרחצה דרך יחידת ההכלרה ונהלו את כל ציוד הבריכה, כמו משאבת הסינון (מהירות אחת או משתנה), מערכת החימום, התאורה (כולל הצבע) ועוד.

קישוריות מובנית

הודות ל-Wi-Fi המובנה, כל תכונות הבריכה בהישג יד, בכל מקום שבו אתם,
באמצעות אפליקציית Fluidra Pool. פשוטה וחכמה, היא מאפשרת לראות ולנהל מרחוק את ההגדרות של כל ציוד הבריכה.

FLUIDRA POOL





אלקטרודה עמידה לאורך זמן



מסך צבע TFT חדש

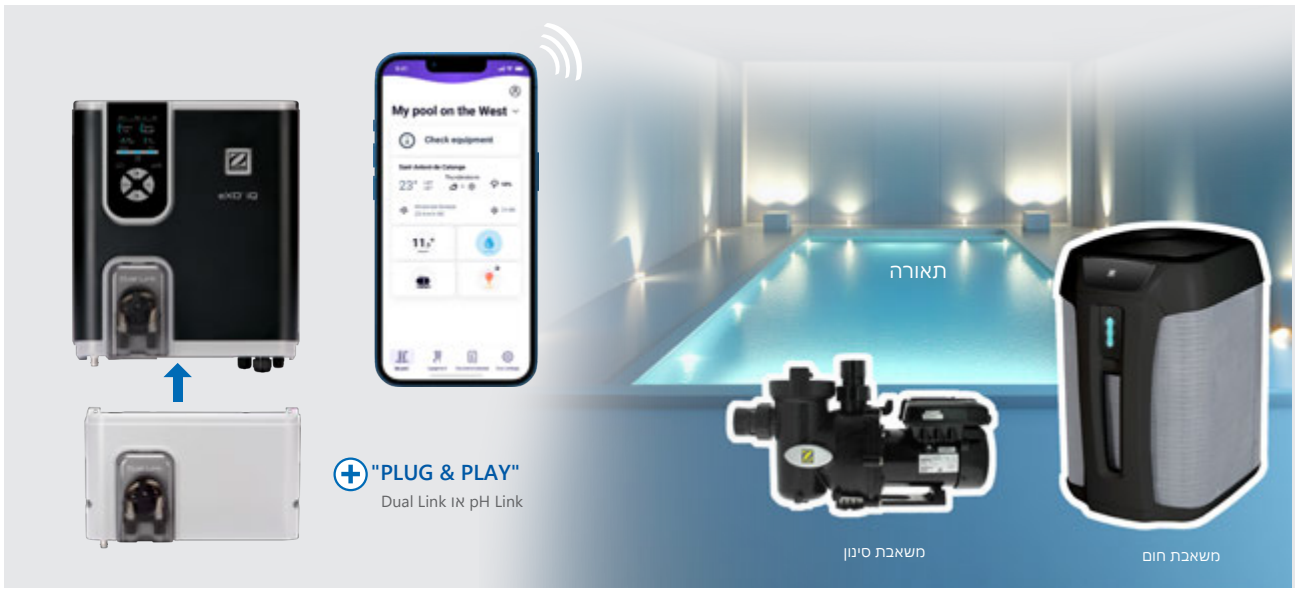


קישוריות משולבת



מודולי PLUG AND PLAY

ממשק ייחודי לשליטה מושלמת



מאפיינים טכניים >

	eXO® iQ LS	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
נפח מטופל מרבי*	70 m^3	150 m^3	150 m^3
סוג טיפול	הכלרה במים מלוחים במליחות נמוכה	הכלרה במלח	MagnaPool® הכלרה במינרלי מגנזיום
ריכוז מומלץ (נמדד במים)	2 g/L	4 g/L	4 g/L

מודול "Plug & Play" "pH Link"	ויסות pH אופציונלי
מודול "Plug & Play" "Dual Link"	ויסות pH ו-ORP אופציונלי

Bluetooth-ו WiFi מובנים Fluidra Pool	קישוריות / שליטה באפליקציה
הכלרת הלם 24 שעות	מצב Boost
הכלרה מופחתת כשהכיסוי החשמלי סגור הפעלה אוטומטית או ידנית (תפוקת הכלרה מתכווננת 0 עד 30%)	מצב כיסוי
כן, עם פונקציית הגנה על התא	מחוון טמפרטורת מים
עד 3 התקנים מתוכנתים : • תאורה: לבנה או צבעונית • כל התקן אחר: משאבת סינון: מהירות אחת או משתנה • מחמם: משאבת חום, מחמם...	בקרת ציוד
מתג זרימה מכני	בטיחות – חיישן זרימת מים נמוכה
ניתן לכוון כל 2 עד 8 שעות (מאפשר להתאים את היפוך התא לקשיות המים)	תא מתנקה עצמית (היפוך קוטביות)
3 שנים, ללא תנאי	אחריות – מכשיר
2 שנים (חיישן pH) / שנה (חיישן ORP)	אחריות – חיישנים

*אקלים ממוזג עם מים עד 28°C, יכולת החיטוי תלויה בזמן הסינון היומי, כאן ל-8 שעות ביום

eXO® iQ LS

+ נוחות רחצה מושלמת
+ מערכת הכלרה במליחות נמוכה + בקרה חכמה ריכוזית של הבריכה: ניהול כל הציוד כמו משאבות סינון, מערכות חימום, תאורה ועוד + Wi-Fi מובנה



תיאור

מערכת הכלרה במלח חכמה וניתנת להרחבה במליחות נמוכה, עם בקרת ציוד הבריכה.

- תפוקת כלור (g/h): 18 / 10
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 70 / 40
- מליחות (g/L): מינ' 1.6, מומלץ 2, מקס' 10
- ממשק משתמש: מסך צבע TFT גדול עם כפתורים
- פרמטרים מוצגים: מצב, pH, ORP, טמפרטורה, התראות
- בקרת ציוד הבריכה: משאבת סינון (מהירות אחת או משתנה AstralPool & Zodiac) + 2 יציאות עזר לבקרת מחמם (טמפרטורת יעד ועדיפות חימום), בקרת תאורה (עם בקרת צבע ל-Led של AstraPool & Zodiac), שטיפה חוזרת בבוכנה (בחירת בקרת שסתום) או כל התקן אחר
- יכולת הרחבה: ניתן להרחבה עם מודולי pH Link & Dual Link
- מצבי ייצור: רגיל, Low (100%), Boost (מצב כיסוי 0–30%)
- חיישנים כלולים: מתג זרימה, טמפרטורה
- חיישנים אופציונליים: pH, ORP
- אביזרים נוספים: ערכת תלייה על קיר, ערכת בושינגים מקטינים
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (מ-2 עד 8 שעות, ברירת מחדל = 5 שעות)
- חיי התא: 10,000 שעות
- סוג תא: שקוף
- מיקום התא: אנכי / אופקי
- תאימות הידראולית: 2 / 1½" / DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: טמפרטורה, מליחות, זרימה, היפוך קוטביות, ואחרות
- קישוריות: Wi-Fi מובנה + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

- pH Link-WW000176 • Dual Link-WW000177

בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

	ייצור כלור נומינלי	נפח בריכה מומלץ	שם
WW000334	10 g/h	40 m^3	eXO® iQ LS 10 R
WW000335	18 g/h	70 m^3	eXO® iQ LS 18 R

מאפיינים טכניים

שם	eXO® iQ LS 10 R	eXO® iQ LS 18 R
מק"ט	WW000334	WW000335
דירוג EN 17645	D	
רמת מלח נדרשת מינימלית	1,6g/L	
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz	
צריכת חשמל (W)	Max 200	
אורך כבל התא	1,8 m	
בטיחות	חיישן טמפרטורה: ייצור הכלור מופחת במים קרים כדי להגן על האלקטרודה. נורית חיווי 'מלח נמוך': ייצור מופחת כדי להגן על האלקטרודה. הודעת 'אין זרימה': הייצור מופסק כל עוד התנאים אינם אידאליים. מתג זרימה מכני	
גודל התא	32,0 x 13,5 x 11,0cm	
גודל ארגז הבקרה	32,0 x 37,0 x 12cm	

eXO® iQ

+ נוחות רחצה מושלמת
+ בקרה חכמה ריכוזית של הבריכה + Wi-Fi מובנה





בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח חכמה וניתנת להרחבה, עם בקרת ציוד הבריכה.
• תפוקת כלור (g/h): 35 / 22 / 18 / 10
• נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 40 / 70 / 100 / 160
• מליחות (g/L): מינ' 3.3, מומלץ 4, מקס' 13
• ממשק משתמש: מסך צבע TFT גדול עם כפתורים
• פרמטרים מוצגים: מצב, pH, ORP, טמפרטורה, התראות
• בקרת ציוד הבריכה: משאבת סינון (מהירות אחת או משתנה AstralPool & Zodiac) + 2 יציאות עזר לבקרת מחמם (טמפרטורת יעד ועדיפות חימום), בקרת תאורה (עם בקרת צבע ל-Led של AstraPool & Zodiac), שטיפה חוזרת בבוכנה (בחירת בקרת שסתום) או כל התקן אחר
• יכולת הרחבה: ניתן להרחבה עם מודולי pH Link & Dual Link
• מצבי ייצור: רגיל, Low (100%), Boost (מצב כיסוי 0–30%)
• חיישנים כלולים: מתג זרימה, טמפרטורה
• חיישנים אופציונליים: pH, ORP
• אביזרים נוספים: ערכת תלייה על קיר, ערכת בושינגים מקטינים
• ניקוי התא: היפוך קוטביות (מ-2 עד 8 שעות, ברירת מחדל = 5 שעות)
• חיי התא: 10,000 שעות
• סוג תא: שקוף
• מיקום התא: אופקי
• תאימות הידראולית: 2 / 1½ / DN50 / DN63"
• התראות ובטיחות: טמפרטורה, מליחות, זרימה, היפוך קוטביות, ואחרות
• קישוריות: Wi-Fi מובנה + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

• pH Link-WW000176 • Dual Link-WW000177

תיאור

מק"ט	ייצור כלור נומינלי	נפח בריכה מומלץ	שם
WW000326	10 g/h	40 m^3	eXO® iQ 10 R
WW000327	18 g/h	70 m^3	eXO® iQ 18 R
WW000328	22 g/h	100 m^3	eXO® iQ 22 R
WW000329	35 g/h	160 m^3	eXO® iQ 35 R

מאפיינים טכניים

שם	eXO® iQ 10 R	eXO® iQ 18 R	eXO® iQ 22 R	eXO® iQ 35 R
מק"ט	WW000326	WW000327	WW000328	WW000329
דירוג EN 17645	D			
רמת מלח נדרשת מינימלית	3,3g/L			
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz			
צריכת חשמל (W)	Max 200			
אורך כבל התא	1,8 m			
בטיחות	חיישן טמפרטורה: ייצור הכלור מופחת במים קרים כדי להגן על האלקטרודה. נורית חיווי 'מלח נמוך': ייצור מופחת כדי להגן על האלקטרודה. הודעת 'אין זרימה': הייצור מופסק כל עוד התנאים אינם אידאליים. מתג זרימה מכני			
גודל התא	32,0 x 13,5 x 11,0cm			
גודל ארגז הבקרה	32,0 x 37,0 x 12cm			



מערכות הכלרה במלח

Hydroxinator® iQ

+ מים עדינים לעור ולעיניים
+ בריכה נקייה וצלולה
+ טיפול במים ידידותי לסביבה + Wi-Fi מובנה

תיאור

מערכת הכלרה במלח חכמה וניתנת להרחבה, עם בקרת ציוד הבריכה.

- תפוקת כלור (g/h): 35 / 22 / 18 / 10
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 40 / 70 / 100 / 160
- מליחות מינימלית / אידאלית (g/L): מינ' 3.3, מומלץ 4, מקס' 13
- ממשק משתמש: מסך צבע TFT גדול עם כפתורים
- פרמטרים מוצגים: מצב, pH, ORP, טמפרטורה, התראות
- בקרת ציוד הבריכה: משאבת סינון (מהירות אחת או משתנה AstralPool & Zodiac) + 2 יציאות עזר לבקרת מחמם (טמפרטורת יעד ועדיפות חימום), בקרת תאורה (עם בקרת צבע ל-Led של AstraPool & Zodiac), שטיפה חוזרת בבוכנה (בחירת בקרת שסתום) או כל התקן אחר
- יכולת הרחבה: ניתן להרחבה עם מודולי pH Link & Dual Link
- מצבי ייצור: רגיל, Low (100%), Boost (מצב כיסוי 0–30%)
- חיישנים כלולים: מתג זרימה, טמפרטורה
- חיישנים אופציונליים: pH, ORP
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (מ-2 עד 8 שעות, ברירת מחדל = 5 שעות)
- חיי התא: 10,000 שעות
- סוג תא: שקוף
- מיקום התא: אופקי
- תאימות הידראולית: 2 / 1½" / DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: טמפרטורה, מליחות, זרימה, היפוך קוטביות, ואחרות
- קישוריות: Wi-Fi מובנה + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

- pH Link-WW000176 • Dual
- Link-WW000177 • מינרלים של
- MagnaPool®-WC000163 • Crystal Clear
- 0,7/1,3 מ"מ - מצע זכוכית-Crystal • WF000063
- Clear 1,0/3,0 מ"מ - מצע זכוכית-WF000064

אביזרים כלולים

- שליטה באפליקציה חינמית
- ערכת תלייה על קיר • ערכת מתג זרימה • ערכת חיישן טמפרטורה • ערכת בושינגים מקטינים

תיאור

מק"ט	ייצור כלור נומינלי	נפח בריכה מומלץ	שם
WW000336	10 g/h	40 m^3	Hydroxinator® iQ 10 R
WW000337	18 g/h	70 m^3	Hydroxinator® iQ 18 R
WW000338	22 g/h	100 m^3	Hydroxinator® iQ 22 R
WW000339	35 g/h	160 m^3	Hydroxinator® iQ 35 R

מאפיינים טכניים

שם	Hydroxinator® iQ 10 R	Hydroxinator® iQ 18 R	Hydroxinator® iQ 22 R	Hydroxinator® iQ 35 R
מק"ט	WW000336	WW000337	WW000338	WW000339
דירוג EN 17645	D			
רמת מלח נדרשת מינימלית	3,3g/L			
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz			
צריכת חשמל (W)	Max 200			
אורך כבל התא	1,8 m			
בטיחות	חיישן טמפרטורה: ייצור הכלור מופחת במים קרים כדי להגן על האלקטרודה. נורית חיווי 'מלח נמוך': ייצור מופחת כדי להגן על האלקטרודה. הודעת 'אין זרימה': הייצור מופסק כל עוד התנאים אינם אידאליים. מתג זרימה מכני			
גודל התא	32,0 x 13,5 x 11,0cm		32 x 13,5 x 11,0cm	32,0 x 13,5 x 11,0cm
גודל ארגז הבקרה	32,0 x 37,0 x 12cm			

* בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

pH Link



+ מערכת חיטוי ומינון משולבת לחלוטין
+ ויסות אוטומטי + קריאה מדויקת וקלה: חיישן זכוכית איכותי ב-POD





תיאור

• כיול : חצי אוטומטי ב-2 נקודות pH 4 ו-pH 7 (תמיסות כיול כלולות)
• הגדרת יצרן: pH = 7,2
• חיישן משולב, צומת פשוט ופורוזיבי פשוט, גוף זכוכית Ø12 מ"מ

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

• צינור יניקה-R0808000 • תמיסות כיול pH 4 ו-R0824400-(x6 + x6) pH 7 • תמיסות סטנדרטיות ORP (פוטנציאל RedOx) 470 mV R0824500-(.6un)
• פקק חורף לתא-R0770100 • כבל BNC מאריך 3 מ'-R0635800

אביזרים כלולים

• חיישן pH • חיישן ORP • תמיסות כיול pH 4 ו-x3 pH 7
• תמיסות כיול ORP 470 mV
• x3 • מקדח כוס 22 מ"מ • ערכת POD

תיאור

מק"ט	שם
WW000176	pH Link

מאפיינים טכניים

pH Link	שם
WW000176	מק"ט
חומצה	מינון
0,0 -12,0 pH	סולם קריאה
0,1 pH	דיוק קריאה
0-60 °C, מהירות מים ≤ 2 מ'/שנ'	טמפרטורת סבולת החיישן
1,7	ספיקת משאבת pH פריסטלטית
בטיחות מפני מינון יתר, מדידות נמוכות, חיישן מנותק, חיישן שבור (pH Link)	בטיחות

Dual Link



+ מערכת חיטוי ומינון משולבת לחלוטין
+ ויסות אוטומטי
+ קריאה מדויקת וקלה: חיישן זכוכית איכותי ב-POD



תיאור

• כיול : חצי אוטומטי ב-2 נקודות pH 4 ו-mV 470 ORP & pH 7 (תמיסות כיול כלולות)
• הגדרת יצרן: pH = 7,2 / ORP = 700 mV
• חיישן משולב, צומת פשוט ופורוזיבי פשוט, גוף זכוכית Ø12 מ"מ

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

• צינור יניקה-R0808000 • תמיסות כיול pH 4 ו-R0824400-(x6 + x6) pH 7 • תמיסות סטנדרטיות ORP (פוטנציאל RedOx) 470 mV R0824500-(.6un)
• פקק חורף לתא-R0770100 • כבל BNC מאריך 3 מ'-R0635800

אביזרים כלולים

• חיישן pH • חיישן ORP • תמיסות כיול pH 4 ו-x3 pH 7
• תמיסות כיול ORP 470 mV x3 • מקדח כוס 22 מ"מ •
ערכת POD

תיאור

מק"ט	שם
WW000177	Dual Link

מאפיינים טכניים

Dual Link	שם
WW000177	מק"ט
חומצה,מינון	מינון
100 - 1000 mV	סולם קריאה
0,1 pH	דיוק קריאה
0-60 °C, מהירות מים ≤ 2 מ'/שנ'	טמפרטורת סבולת החיישן
1,7	ספיקת משאבת pH פריסטלטית
בטיחות מפני מינון יתר, מדידות נמוכות, חיישן מנותק, חיישן שבור (pH Link)	בטיחות

eXPERT

טיפול רב-תכליתי במים מלוחים



קלות שימוש
עם מסך מגע גדול וגופנים גדולים, eXPERT מקל על ההגדרה והכוונון.
בדקו את מצב הבריכה במבט אחד בעזרת תצוגת מידע ידידותית.

גמישות מרבית
זמינה במגוון רחב של אפשרויות לטיפול בבריכות עד 180 מ"ק, eXPERT מבטיחה טיפול מים ארוך טווח הודות לתא החזק שלה.

איכות מים עצמאית
eXPERT מספקת את כל יכולות הטיפול במים לניהול איזון המים עם ויסות pH (באופציה) וויסות אוטומטי של הכלרה /ויסות ORP (באופציה).

קישוריות עם IQBRIDGE RS
ניתן לשלוט ב-eXPERT מרחוק באפליקציה החינמית Fluidra Pool בעזרת iQBridge RS האופציונלי, לניהול בכל זמן ובכל מקום .





3. eXPERT+ ויסות pH ו-ORP
בנוסף לניהול ה-pH, דגם זה מנהל אוטומטית את ההכלרה



2. eXPERT+ ויסות pH
בנוסף לחיטוי העצמאי, דגם זה מנהל אוטומטית את איזון המים.



1. מערכת הכלרה במלח
חיטוי עצמאי של הבריכה.

מדריך בחירה

	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
תפוקת כלור (g/h)	7	12	21	30	40
נפח בריכה מטופל מרבי*	30 m^3	50 m^3	90 m^3	140 m^3	180 m^3
מליחות מומלצת (וסף מינ'-מקס')	4 g/L (4 - 10 g/L)				
קריאת מליחות	כן				
קריאת טמפרטורת מים	כן				
מצב Boost	הכלרת הלם 24 שעות				
מצב Low (כיסוי)	הכלרה מופחתת כשכיסוי הבריכה סגור (מתכוונן)				
בטיחות זרימה	מתג זרימה מכני				
ויסות ומינון pH	כן, דגמי "pH" ייעודיים				
ויסות ORP	כן, דגמי "pH/ORP" ייעודיים				
בקרה באפליקציה	Fluidra Pool (עם שער WiFi מסוג iQBridge RS אופציונלי)				
אחריות, יחידת הספק ותא	שנתיים, ללא תנאי				
אחריות, חיישנים	שנתיים (חיישן pH) / שנה (חיישן ORP זהב)				

*אקלים ממוזג עם מים עד 28°C, יכולת החיטוי תלויה בזמן הסינון היומי, כאן ל-8 שעות ביום

מערכות הכלרה במלח

eXPERT

+ קלות שימוש
+ גמישות מרבית + איכות מים עצמאית







בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח מתקדמת עם בקרת pH ו-ORP משולבת.

- תפוקת כלור (גרם/שעה): 7 / 12 / 21 / 30 / 40
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 30 / 50 / 90 / 140 / 180
- מליחות (g/L): מינ' 4, מומלץ 5, מקס' 10
- ממשק משתמש: מסך LCD עם כפתורי מגע.
- פרמטרים מוצגים: מליחות, טמפרטורה, pH/ORP (בגרסאות pH/ORP)
- מצבי ייצור: רגיל, Boost, כיסוי (מתכוונן 10–90%)
- חיישנים כלולים: גלאי גז, מתג זרימה, טמפרטורה, pH/ORP (בגרסאות pH/ORP)
- אביזרים נוספים: ערכת התקנה
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (2 שעות / 3 שעות / 4 שעות / 7 שעות / בדיקה)
- חיי התא: 10,000 שעות
- סוג תא: שקוף.
- מיקום התא: אנכי / אופקי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: חיישן גז, מתג זרימה
- קישוריות: אופציונלית דרך iQ Bridge RS + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

- iQBridge RS-75042

תיאור

שם	נפח בריכה מומלץ	ייצור כלור נומינלי	מק"ט	משקל המוצר באריזה
eXPERT 7	30 m^3	7 g/h	74183	9,1 kg
eXPERT 12	50 m^3	12 g/h	74184	11,05 kg
eXPERT 21	90 m^3	21 g/h	74185	13,5 kg
eXPERT 30	140 m^3	30 g/h	74186	15 kg
eXPERT 40	180 m^3	40 g/h	74187	17 kg
eXPERT 7 pH	30 m^3	7 g/h	74188	9,1 kg
eXPERT 12 pH	50 m^3	12 g/h	74189	11,05 kg
eXPERT 21 pH	90 m^3	21 g/h	74190	13,5 kg
eXPERT 30 pH	140 m^3	30 g/h	74191	15 kg
eXPERT 40 pH	180 m^3	40 g/h	74192	17 kg
eXPERT 7 pH/ORP	30 m^3	7 g/h	74193	9,1 kg
eXPERT 12 pH/ORP	50 m^3	12 g/h	74194	11,05 kg
eXPERT 21 pH/ORP	90 m^3	21 g/h	74195	13,5 kg
eXPERT 30 pH/ORP	140 m^3	30 g/h	74196	15 kg
eXPERT 40 pH/ORP	180 m^3	40 g/h	74197	17 kg

מאפיינים טכניים

שם	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40	eXPERT 7 pH	eXPERT 12 pH	eXPERT 21 pH	eXPERT 30 pH	eXPERT 40 pH	eXPERT 7 pH/ORP	eXPERT 12 pH/ORP	eXPERT 21 pH/ORP	eXPERT 30 pH/ ORP	eXPERT 40 pH/ ORP
מק"ט	74183	74184	74185	74186	74187	74188	74189	74190	74191	74192	74193	74194	74195	74196	74197
דירוג EN 17645	E					D					B				
רמת מלח נדרשת מינימלית	4g/L														
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz														
צריכת חשמל (W)	46	92		184	207	46	92		184	207	46	92		184	207
גודל התא	15,7 x 15,7 x 33,2cm														
גודל ארגז הבקרה	23 x 12 x 34cm														
מידות המוצר	x x cm														

Ei² iQ

חכמה ורב-תכליתית ביעילות



פשוטה בחכמה

קלה לשימוש הודות לממשק החדשני והגדול שמתמקד רק במה שרלוונטי למשתמש, ועם גישה לכל פרטי ההגדרות דרך כפתורי המגע. שליטה בכל זמן ו בכל מקום באפליקציית Fluidra Pool הודות לקישוריות Bluetooth ו-Wi-Fi מובנים קישוריות.

קומפקטית ורב-תכליתית

עיצוב חזק וקומפקטי שמתאים לכל הבריכות. זמינה בגרסה סטנדרטית (מערכת הכלרה במלח בלבד) או בגרסה ניתנת להרחבה שכבר כוללת ויסות pH ויכולה לקבל ויסות ORP אופציונלי לטיפול מים שלם.

בנויה לשנים

תא Quick Fix מופטנט וקל להתקנה, עם אלקטרודה בעלת היפוך קוטביות לאורך חיים, שניתן לבדוק בקלות הודות לגוף התא השקוף.

מדריך בחירה	Ei² iQ 12	Ei² iQ 20	Ei² iQ 25	Ei² iQ 12 pH evo	Ei² iQ 20 pH evo	Ei² iQ 25 pH evo
תפוקת כלור	12 g/h	20 g/h	25 g/h	12 g/h	20 g/h	25 g/h
נפח בריכה מטופל מרבי*	50 m³	90 m³	110 m³	50 m³	90 m³	110 m³
ויסות pH (חיישן זכוכית באיכות גבוהה)				סטנדרטי, עם משאבת pH משולבת		
ויסות ORP (חיישן זכוכית באיכות גבוהה)				ערכת ORP אופציונלית, מק"ט 77387		
מליחות מומלצת (וסף מינ'-מקס')	4 - 5 g/L (3,5 - 10 g/L)					
קריאת מליחות	כן					
קריאת טמפרטורת מים	כן					
מצב Boost	כן (הכלרה 100% למשך 24 שעות)					
נמוכה (מצב כיסוי)	הכלרה מופחתת כשכיסוי הבריכה סגור (מתכוונן)					
בטיחות זרימה	כן, מפסק זרימה מכני					
קישוריות ושליטה באפליקציה	שלט רחוק ב-Bluetooth וב-Wi-Fi עם אפליקציית Fluidra Pool					
אחריות (ספק כוח ותא)	שנתיים, ללא תנאי					
אחריות (חיישנים)	שנתיים (חיישן pH) / שנה (חיישן ORP זהב)					

*אקלים ממוזג עם מים עד 28°C, יכולת החיטוי תלויה בזמן הסינון היומי, כאן ל-8 שעות ביום

Ei² iQ

+ פשוט וחכם
+ קומפקטי ורב-שימושי + בחירה אמינה







בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח מחוברת, עם ממשק מודרני וגרסה ניתנת להרחבה.

- תפוקת כלור (g/h): 12 / 20 / 25
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 50 / 90 / 110
- מליחות (g/L): מינ׳ 3.5, מומלץ 4, מקס׳ 10
- ממשק משתמש: מסך LCD עם כפתורי מגע
- פרמטרים מוצגים: מליחות, טמפרטורה, התראות
- יכולת הרחבה: גרסת pH Evo (משאבת pH וערכת חיישן pH משולבות, ניתנת לשדרוג בערכת ORP)
- מצבי ייצור: רגיל, Boost, כיסוי (מתכוונן)
- חיישנים כלולים: גלאי גז, מתג זרימה, טמפרטורה
- חיישנים אופציונליים: ערכת ORP (בגרסת pH Evo)
- אביזרים נוספים: ערכת התקנה
- גרסאות זמינות: סטנדרטי, ניתן להרחבה (עם ערכות pH/ORP)
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (2 שעות / 3 שעות / 4 שעות / 7 שעות / בדיקה)
- חיי התא: 8,000 שעות
- סוג תא: תא Quick Fix שקוף
- מיקום התא: אופקי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63
- התראות ובטיחות: חיישן גז, מתג זרימה, מליחות, טמפרטורה, pH, Cl, תא, ועוד
- קישוריות: Wi-Fi מובנה + אפליקציית Fluidra Pool

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

- ערכת ORP Zodiac Ei2-GenSalt-77387 • מפתח לטבעת נעילה-R0769900 • מכסה חורף לתא-R0770100

תיאור

משקל המוצר באריזה	מק"ט	ייצור כלור נומינלי	נפח בריכה מומלץ	שם
11,15 kg	77375	12 g/h	50 m^3	Ei² iQ 12
14 kg	77376	20 g/h	90 m^3	Ei² iQ 20
15 kg	77377	25 g/h	110 m^3	Ei² iQ 25
12 kg	77378	12 g/h	50 m^3	Ei² iQ pH 12 Evo
14,5 kg	77379	20 g/h	90 m^3	Ei² iQ pH 20 Evo
15,5 kg	77380	25 g/h	110 m^3	Ei² iQ pH 25 Evo

מאפיינים טכניים

שם	Ei² iQ 12	Ei² iQ 20	Ei² iQ 25	Ei² iQ pH 12 Evo	Ei² iQ pH 20 Evo	Ei² iQ pH 25 Evo
מק"ט	77375	77376	77377	77378	77379	77380
דירוג EN 17645	D			C		
רמת מלח נדרשת מינימלית	3,5g/L					
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz					
צריכת חשמל (W)	92		150	92		150
אורך כבל התא	1,5 m					
בטיחות	סמל 'התראה' המצביע על תנאי עבודה שגויים (אין זרימה, מלח נמוך...) חיישן גז (מתג זרימה אופציונלי) חיישן טמפרטורת מים (מגן על האלקטרודה בתנאי עבודה לא טובים) קריאת מליחות					
גודל התא	16,5 x 22,5 x 12,5cm					
גודל ארגז הבקרה	29 x 14 x 23cm					

EiSalt

+ עמיד לאורך זמן + מתאים לכל סוגי ההתקנות

+ בטיחות מעל הכול





בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

מערכת הכלרה במלח פשוטה וחזקה, אידיאלית לבריכות בסיסיות.

- תפוקת כלור (g/h): 12 / 21 / 30
- נפח בריכה מומלץ (מ"ק): 50 / 90 / 140
- מליחות (g/L): מינ׳ 5, מומלץ 6, מקס׳ 12
- ממשק משתמש: תצוגת LED בסיסית
- פרמטרים מוצגים: ייצור, סמל התראות
- מצבי ייצור: רגיל, נמוך (מצב כיסוי 10%)
- חיישנים כלולים: גלאי גז
- ניקוי התא: היפוך קוטביות (2 שעות / 3 שעות / בדיקה)
- חיי התא: 8,000 שעות
- סוג תא: שקוף
- מיקום התא: אנכי
- תאימות הידראולית: DN50 / DN63 (עם מצמצמים)
- התראות ובטיחות: התראות זרימה ורמת מלח

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

תיאור

שם	נפח בריכה מומלץ	ייצור כלור נומינלי	מק"ט	משקל המוצר באריזה
EiSalt 12	50 m^3	12 g/h	75460	6,3 kg
EiSalt 21	90 m^3	21 g/h	75461	8,2 kg
EiSalt 30	140 m^3	30 g/h	75462	9,1 kg

מאפיינים טכניים

שם	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
מק"ט	75460	75461	75462
רמת מלח נדרשת מינימלית	5g/L		
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz		
צריכת חשמל (W)	92		184
אורך כבל התא	2 m		
גודל התא	15,7 x 15,7 x 33,2cm		
גודל ארגז הבקרה	20 x 12,8 x 26,3cm		

MagnaPool® תוסף מינרלי

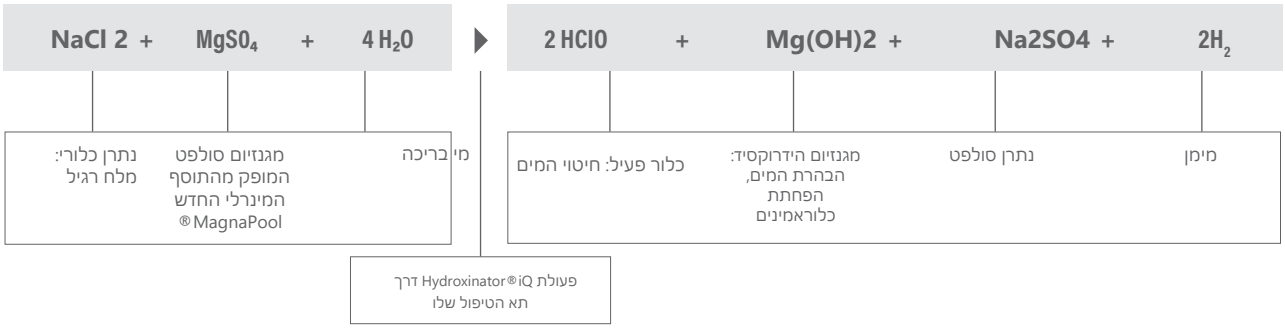
למים עדינים להפליא ושקופים כבדולח

תוסף המינרלים החדש MagnaPool הוא מוצר שאינו קוטל חיידקים, לשימוש בנוסף למלח רגיל, עם אותם יתרונות רחצה כמו פתרון MagnaPool הקודם, ללקוחות קיימים וחדשים. הוא תואם ל-Hydroxinator iQ ולכל מערכת הכלרה במלח של Zodiac®.

< איך זה עובד?

מערכת MagnaPool החדשה משלבת מינרלים טבעיים על בסיס מגנזיום בנוסחה משופרת חדשה, בנוסף לכל מלח בריכה סטנדרטי מאושר, מחטאת את מי הבריכה ומעניקה חוויית רחצה שאין שנייה לה.
פתרון טיפול זה במים הופך באופן טבעי מינרלי מגנזיום למגנזיום הידרוקסיד, חומר עדין וקטיפתי שפועל כמבהיר ומשאיר את כל הזיהומים, אפילו הדקים ביותר, במים. בלי זיהומים, חיידקים אינם מתרבים ומוסרים מהבריכה.

במהלך התהליך, מגנזיום הופך למגנזיום הידרוקסיד, תרכובת רכה ומבהירה שעוזרת ללכוד אפילו את הזיהומים הדקים ביותר במים.



שילוב של 3 מוצרים למים שאין שני להם

תוסף המינרלים החדש MagnaPool® מורכב מ-Hydroxinator® iQ, ממינרלי MagnaPool® ומצע הסינון Crystal Clear.
פתרון חדש זה אינו פועל כחומר מקדים ויש להשתמש בו בשילוב עם מלח סטנדרטי המאושר לבריכות שחייה.
ציוד Zodiac® תואם למערכת MagnaPool® ו/או משלים אותה. למערכת MagnaPool® שלמה, ניתן לשלב אותה עם מסנן MS ועם משאבת FloProTM VS.

MagnaPool® מערכת משולבת



מצע זכוכית Crystal Clear לצלילות מים ללא תחרות ולחיסכון.



תערובת בלעדית חדשה של תמיסת תוסף על בסיס מגנזיום, שפותחה בהתאם לתקנות BPR.



Hydroxinator® iQ מבטיח מים נקיים ובטוחים בלי להוסיף תוצרי לוואי כימיים ובלי לפגוע בסביבה.

< הידעת ?

מינרלי MagnaPool® תואמים גם למערכות הכלרה במלח eXO® iQ, eXO® iQ LS, eXPERT ו-Ei2 iQ.

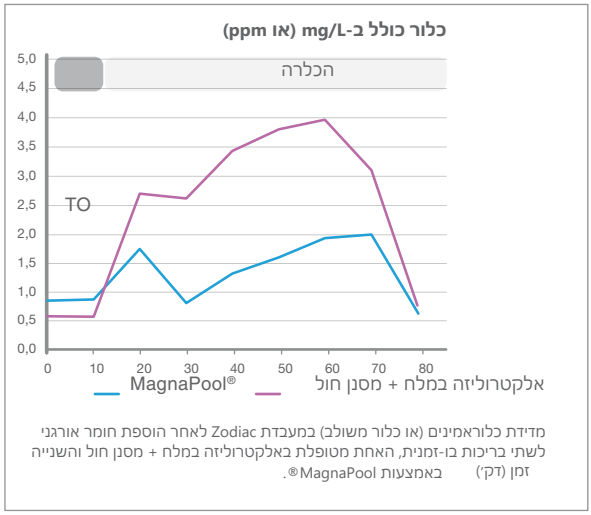


eXO® iQ | eXO® iQ LS | eXPERT | Ei2 iQ

היתרונות של פתרון MagnaPool®

בריכה נקייה, שקופה כבדולח

MagnaPool® מספק מים צלולים במיוחד בלי להוסיף חומרי חיטוי כימיים.
צלילות עזה זו מתאפשרת בזכות שילוב של שני גורמים חדשניים. ראשית, תכונות ההבהרה הטבעיות החזקות של המגנזיום במינרלי MagnaPool®. ושנית, סינון עדין במיוחד באמצעות מצע הסינון Crystal Clear.



מדידת כלוראמינים (או כלור משולב) במעבדת Zodiac לאחר הוספת חומר אורגני לשתי בריכות בו-זמנית, האחת מטופלת באלקטרוליזה במלח + מסנן חול והשנייה באמצעות MagnaPool®.
זמן (דק')

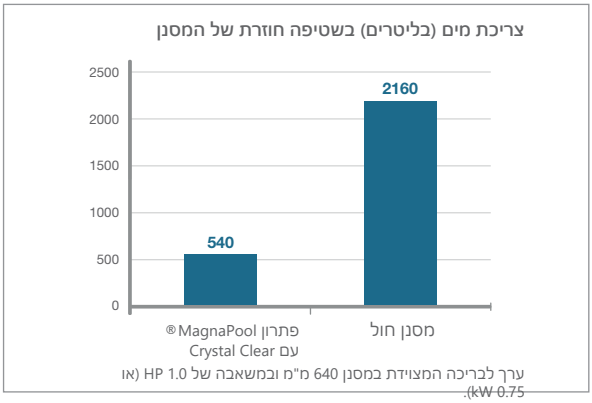
מים עדינים לעור ולעיניים

Mg 12 24
Mineral Pool Science

בהשוואה למערכות טיפול במים קונבנציונליות (הוספת כלור ידנית או אלקטרוליזה במלח + מסנן חול), MagnaPool® מאט באופן טבעי את היווצרות הכלוראמינים, מולקולות שעלולות לגרום לריח כלור לא נעים ולגירוי בעיניים או בעור.

ידידותי לסביבה טיפול במים

מצע הסינון Crystal Clear לבריכות MagnaPool® מורכב מאלפי גבישי זכוכית טהורים. בניגוד לחול, הוא אינו קולט חיידקים ודורש שטיפה חוזרת קצרה בלבד. כך צריכת המים יורדת עד 75%.



ערך לבריכה המצוידת במסנן 640 מ"מ ובמשאבה של 1.0 HP (או 0.75 kW).

< הוראות שימוש - הליך פשוט מאוד

יש לוודא שבבריכה יש את המליחות הנדרשת לפעולה תקינה של מערכת ההכלרה במלח. רמת המליחות המומלצת נקבעת לפי מפרט מערכת ההכלרה, והיא תואמת עד 6 g/L בעת שימוש במינרלי MagnaPool®.

משתמשים קיימים

שלב 1: יש לוודא שבבריכה יש רמת מליחות נכונה לפעולה תקינה

- יש להשתמש במכשיר ההכלרה או במד חיצוני כדי לבדוק את המליחות.
- אם הרמות נמוכות מהיעד, יש להוסיף מלח. (למשל, מ-3 ל-4 גרם/ליטר, יש להוסיף 1 ק"ג/מ"ק)

שלב 2: יש לוודא שרמות המגנזיום בבריכה תקינות.

- יש להשתמש ברצועות בדיקת מגנזיום כדי לבדוק את המינרלים.
- אם הרמות נמוכות מ-150 מ"ג/ליטר, יש להוסיף מינרלים. (למשל, מ-0.5 ל-1.5 גרם/ליטר, יש להוסיף 1 ק"ג/מ"ק).

משתמשים חדשים

שלב 1: לכבות את מערכת סינון הבריכה.

שלב 2: יש לוודא רמת מליחות נכונה לפעולה תקינה של מערכת ההכלרה של Zodiac.
הכמות המומלצת נקבעת לפי מערכת ההכלרה במלח. תוסף המינרלים Magnapool תואם רק למליחות < 6 g/l.

שלב 3: להוסיף לבריכה את הכמות הנכונה של תוסף המינרלים Magnapool.
הריכוז המומלץ הוא 1.8 g/L (= 1.8 ק"ג/מ"ק). יש לעיין בטבלה הבאה לקביעת הכמות הנדרשת:

בריכה נפח (מ"ק)	20	30	40	60	70	80	90
כמות שקי Magnapool 10 ק"ג/שק	4	5	7	11	13	14	16

שלב 4: להפעיל את הסינון במצב מאולץ למשך 24 שעות.
לאחר מכן יש לעבור להפעלה יומית רגילה. לאחר שהמלח והמינרלים נמסו לגמרי:

- בדיקת מליחות: באמצעות מכשיר ההכלרה או מד מליחות כלשהו.
- בדיקת מגנזיום: 150-200 מ"ג/ליטר באמצעות רצועות בדיקה.

MAGNAPOOL®

MagnaPool® תוסף מינרלי



+ חוויית רחצה ללא תחרות
+ מים שקופים כבדולח, פחות כלוראמינים + תואם לכל מערכות ההכלרה במלח של Zodiac®

ALL TYPES OF POOLS

MagnaPool ECOSYSTEM

WATER CONSERVATION

תיאור	
מק"ט	שם
WC000441	תוסף מינרלי MagnaPool®

אביזרים אופציונליים

• רצועות בדיקה למגנזיום - G-12-2926

מאפיינים טכניים

תכולה	תוסף מינרלי MagnaPool®. נוסחה משופרת על בסיס מגנזיום. אינו כולל מלח רגיל.
הרכב	מגנזיום סולפט
מינון	למשתמשים חדשים ב-MagnaPool®: יש לבדוק את רמת המלח הנדרשת למערכת ההכלרה ולהוסיף 1.8 ק"ג/מ"ק של MagnaPool®. למשתמשים קיימים: יש לבדוק את רמת המגנזיום הנותרת ברצועות בדיקה לפני הוספת MagnaPool® נוסף
משקל נטו של השק	10 kg

מצע זכוכית תואם

Crystal Clear mm 1,0/3,0	Crystal Clear mm 0,7/1,3
WF000064	WF000063

מצע סינון

Crystal Clear



+ יעילות סינון מיטבית
+ עמיד לאורך זמן: נמשך פי 3 מחול + ידידותי לסביבה: עד 75% חיסכון במים

ALL TYPES OF POOLS

MagnaPool ECOSYSTEM

WATER CONSERVATION

תיאור	
מק"ט	שם
WF000063	Crystal Clear 0,7/1,3 מ"מ
WF000064	Crystal Clear 1,0/3,0 מ"מ

מאפיינים טכניים

תכולה	מצע סינון מגבישי זכוכית טהורה 100%
צורה	שקוף
מינון	משקל כולל במסנן: 10% פחות מהמקביל בחול 1,0/3,0 מ"מ: מספיק לכיסוי הלטרלים של המסנן 0,7/1,3 מ"מ: בנוסף, להשלמת המשקל הכולל
יעילות סינון	77,9%* הפחתת עכירות
מידות השק (ר x ג)	45 x 65 cm
משקל נטו של השק	15 ק"ג (= יחידת משלוח, ניתן לערבב מק"טים על משטח)

מוצרים קשורים

Hydroxinator®	Hydroxinator® iQ	מסנן MS
(דגם ישן)	WW000172/173/174/175 WW000336/337/338/339	WW000172/173/174/175 WW000336/337/338/339

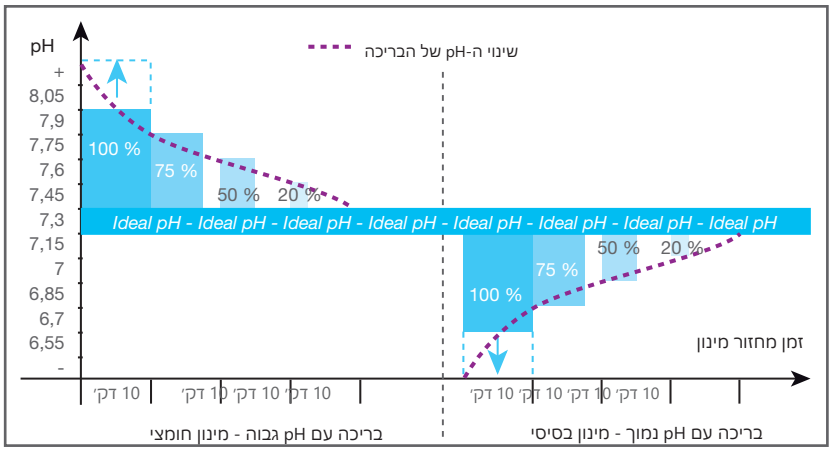
* בדיקת הפחתת עכירות שבוצעה במעבדה עם Crystal Clear עדין, לפי תקן EN 16713-1 (בדיקה #7.2.4). הדרישה הרגולטורית היא 50% לפחות.

מערכות ויסות pH
לאיזון מים מושלם

מערכות ויסות ה-pH של Zodiac כוללות טכנולוגיית מינון פרופורציונלי לשמירה אוטומטית על pH אידיאלי לנוחות המתרחצים. לאיזון מים מיטבי, יש פונקציה להתאמת מחזורי ההזרקה לפי האלקליניות הכוללת (TAC) של המים. זמינות 3 הגדרות לבחירה:

אלקליניות נמוכה TAC < 10 °f (100 ppm CaCO3)	**אלקליניות סטנדרטית הגדרת ברירת מחדל**	אלקליניות גבוהה TAC > 15 °f (150 ppm CaCO3)

מינון בלעדי המסתגל אוטומטית



< בטוח, מסתגל אוטומטית פעולה

בהתאם לערך שנמדד בחיישן, מערכות ויסות ה-pH של Zodiac® מעלות או מורידות אוטומטית את ה-pH של הבריכה באמצעות משאבת מינון פריסטלטית.

זמן המינון תלוי בהפרש בין ה-pH של הבריכה ל-pH האידיאלי (ערך הייחוס). איזון המים בבריכה נשמר בערך הרצוי בלי צורך בשום פעולה.

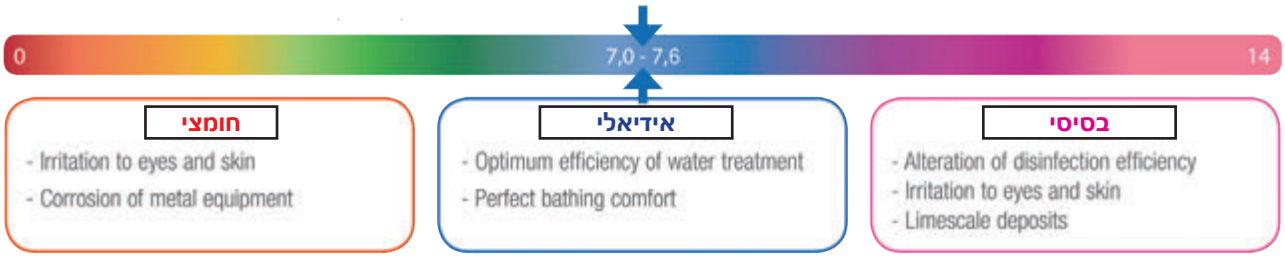
מערכות ויסות ה-pH של Zodiac® מצוידות בהתקן בטיחות בלעדי נגד מינון יתר (הנקרא 'OFA') למניעת הזרקת יתר. התקן הבטיחות ניתן לכוונון ופועל ב-3 שלבים כדי לקבוע אם יש צורך להזריק חומר מתקן או לא.

< לנוחות רבה יותר

לנוחות המתרחצים, יש לשמור על ה-pH של הבריכה בין 7.0 ל-7.6:

- מתחת לטווח זה, המים אגרסיביים.
- מעל טווח זה, נדרשות מנות גדולות יותר של חומר חיטוי כדי לשמור על מים בריאים ולמנוע התפתחות אצות.
- ה-pH האידיאלי של מי הבריכה הוא גם ה-pH הממוצע של גוף האדם, ובמיוחד של הדם, שהוא בין 7.35 ל-7.45.

סקאלת pH



הידעת?
יש לבקר ולכוונן את ה-pH בכל שיטת חיטוי שבה משתמשים. לכן ניתן להשתמש במערכות ויסות ה-pH של Zodiac בכל סוגי הבריכות.

מערכות מינון כימיקלים

pH Expert

+ ויסות pH אוטומטי
+ מינון מדויק + הגנה מפני מינון יתר



MADE IN EUROPE | EASY INSTALLATION | ALL TYPES OF POOLS

תיאור

- מסך LCD בן שורה אחת עם תאורה אחורית ב-6 שפות (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
- חצי אוטומטי, שלב 1 או 2 (כולל ערכת תמיסות כיול)
- הגדרת יצרן: pH = 7,4
- התראת מינון יתר 'OFA' בת שלוש רמות הניתנת להגדרה (הגדרות מ-0 עד 6 שעות, ברירת מחדל 4 שעות)
- חיישן מפלס בצינור היניקה (מצויד בפקק נגד אדים)
- חיישן משולב, צומת פשוט ופורוזיבי פשוט, גוף זכוכית Ø12 מ"מ
- תאימות לצנרת DN50 מ"מ, DN63 מ"מ
- דרגת הגנה IP65

- ממשק משתמש: תצוגת LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

- ערכת Pod - תוספת אופציונלית לשימוש עם pH Expert או Chlor Expert-R0534900
- מהדק אוכף 63 מ"מ-R0839600 • אנודת הארקה-R0673800

אביזרים כלולים

- חיישן pH • ערכת תמיסות כיול • ערכת אינסטלציה • ערכת תלייה על הקיר • צינור יניקה

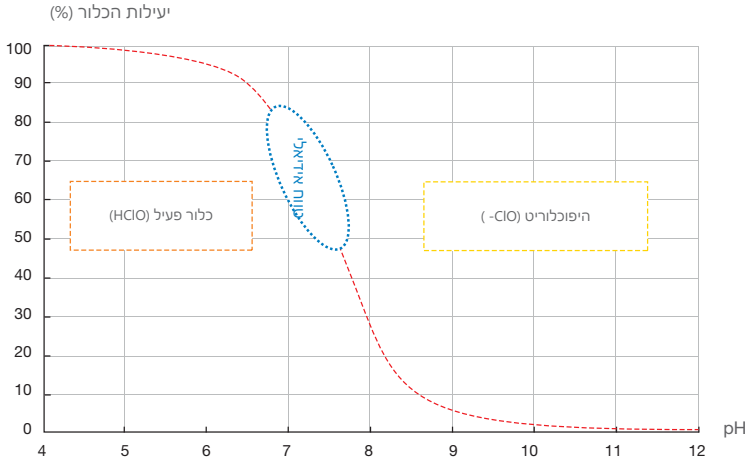
תיאור

מק"ט	נפח בריכה מומלץ	שם
W500708	150 m^3	pH Expert

מאפיינים טכניים

pH Expert	שם
W500708	מק"ט
חומצה או בסיס	מינון
220-240 V / 1 / 50-60 Hz	אספקת חשמל
0 - 1000 mV	סולם קריאה
0,1 pH	דיוק קריאה
0-60	טמפרטורת סבולת החיישן
≤ 2	סטיית חיישן מהירות מים
1,5	ספיקת משאבת pH פריסטלטית
5°C	טמפרטורת מים מינימלית
40°C	טמפרטורת מים מרבית
התראת מינון יתר 'OFA' בת שלוש רמות הניתנת להגדרה (הגדרות מ-0 עד 6 שעות, ברירת מחדל 4 שעות) חיישן מפלס בצינור היניקה (מצויד בפקק נגד אדים)	בטיחות

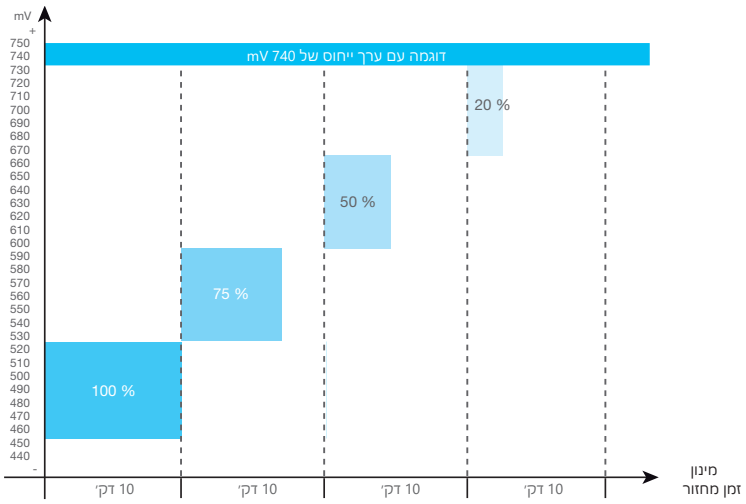
ערך ה-pH חיוני לשמירה על יעילות הכלור:



מערכות ויסות ORP
להכלרה אוטומטית

מערכות ויסות ה-ORP של Zodiac כוללות טכנולוגיית מינון פרופורציונלי לשמירה אוטומטית על רמת כלור אידיאלית לנוחות המתרחצים.
היא משתמשת בשיטת "ORP" (הנקראת גם Redox), הידועה גם כמדידת "יכולת החיטוי של המים".

מינון בלעדי המסתגל אוטומטית



< בטוח, פועל ומסתגל אוטומטית

בהתאם לערך ה-ORP שנמדד בחיישן, מערכות ויסות ה-ORP של Zodiac® מכוונות אוטומטית את רמת הכלור באמצעות משאבת מינון פריסטלטית.

זמן המינון תלוי בהפרש בין ערך ה-ORP של מי הבריכה לערך האופטימלי (ערך הייחוס). כמויות הכלור הנוזלי המוזרקות מותאמות אוטומטית לצורך בחיטוי.

מערכות ויסות ה-ORP של Zodiac® מצוידות בהתקן בטיחות בלעדי נגד מינון יתר (הנקרא 'OFA') למניעת הזרקת יתר.
התקן הבטיחות ניתן לכוונון ופועל ב-3 שלבים כדי לקבוע אם יש צורך להזריק כלור נוזלי או לא.

הידעת?

ה-ORP (ובהשלכה, רמת הכלור) יכול להשתנות לפי כמה פרמטרים.

לטיפול מיטבי, יש לעמוד ב-5 ערכים:

- pH = 7.0 to 7.6
- TAC (אלקליניות) = 8 עד 15 f° (או 80 עד 150 ppm CaCO3)
- חומצה ציאנורית (מייצב) < 30 ppm
- טמפרטורת מים = 20°C עד 28°C
- אסור להשתמש במי קידוח ובמי גשם

חיוני לבדוק ולכוונן פרמטרים אלה, לפי הצורך, כדי להבטיח פעולה מיטבית של מערכת ויסות ה-ORP.

< לנוחות רבה יותר

• לנוחות המתרחצים, רמת ה-ORP של המים חייבת להיות בין 600 mV ל-750 mV; זה שווה בערך ל-1.0 mg/L כלור חופשי ב-pH 7.4 (משתנה לפי ריכוז המייצב).

• לשמירה על איכות מים מיטבית, מערכת ויסות ה-pH (pH Expert) היא השותפה החיונית למערכת ויסות ה-ORP. במקרה זה 'ערכת POD' תהיה האפשרות האידיאלית להתקנה פשוטה ולמדידה מדויקת.



מערכות מינון כימיקלים

Chlor Expert

+ ויסות כלור אוטומטי
+ מינון מדויק + הגנה מפני מינון יתר



MADE IN EUROPE

EASY INSTALLATION



בתצורה המקורית ללא אפשרויות נוספות.

תיאור

- מסך LCD בן שורה אחת עם תאורה אחורית ב-6 שפות (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
- חצי אוטומטי, שלב 1 או 2 (כולל ערכת תמיסות כיול)
- הגדרת יצרן: pH = 7,4
- התראת מינון יתר 'OFA' בת שלוש רמות הניתנת להגדרה (הגדרות מ-0 עד 6 שעות, ברירת מחדל 4 שעות)
- חיישן מפלס בצינור היניקה (מצויד בפקק נגד אדים)
- חיישן משולב, צומת פשוט ופורוזיבי פשוט, גוף זכוכית Ø12 מ"מ
- תאימות לצנרת DN50 מ"מ, DN63 מ"מ
- דרגת הגנה IP65

- ממשק משתמש: תצוגת LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים כלולים

- חיישן ORP • ערכת תמיסות כיול • ערכת אינסטלציה • ערכת תלייה על הקיר • צינור יניקה

אביזרים אופציונליים

- ערכת Pod - תוספת אופציונלית לשימוש עם pH Chlor Expert-R0534900 או Expert
- מהדק אוכף 63 מ"מ-R0839600 •
אנודת הארקה-R0673800

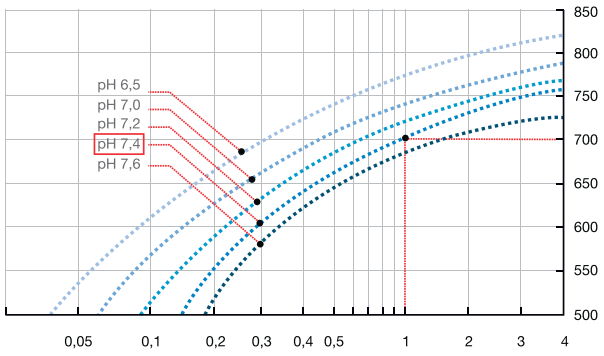
תיאור

מק"ט	נפח בריכה מומלץ	שם
W500709	150 m^3	Chlor Expert

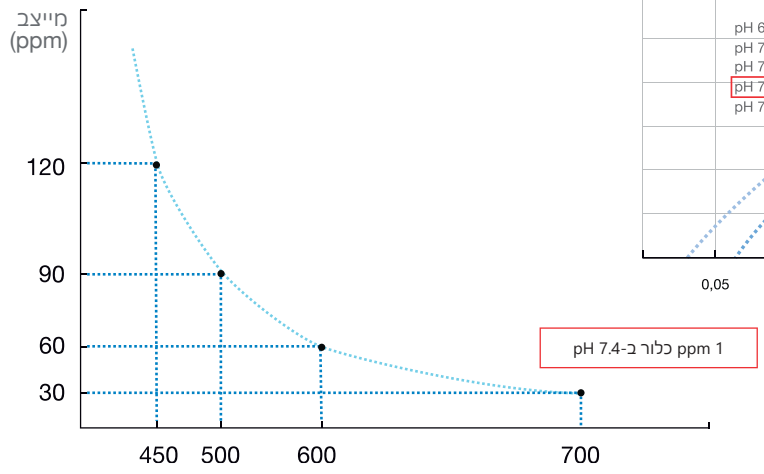
מאפיינים טכניים

שם	Chlor Expert
מק"ט	W500709
דירוג EN 17645 *	C
מינון	כלור נוזלי
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz
סולם קריאה	0 - 1000 mV
דיוק קריאה	0,1 pH
טמפרטורת סבולת החיישן	0-60
סטיית חיישן מהירות מים	≤ 2
ספיקת משאבת pH פריסטלטית	1,5
טמפרטורת מים מינימלית	5°C
טמפרטורת מים מרבית	40°C
בטיחות	התראת מינון יתר 'OFA' בת שלוש רמות הניתנת להגדרה (הגדרות מ-0 עד 6 שעות, ברירת מחדל 4 שעות) חיישן מפלס בצינור היניקה (מצויד בפקק נגד אדים)

כלור חופשי (ppm) mV



השפעת ה-pH על ה-ORP, והשפעת מייצב הכלור:



מטהרי מינרלים

Nature² Spa

+ מוכן לשימוש
+ עצמאי + חוויית רחצה משופרת



EASY INSTALLATION

ALL TYPES OF SPAS

תיאור

• ניתן להשתמש בכלור אורגני מיוצב מסוג "דיכלור" או "טריכלור" (טבליות או גרגירים), בכלור אנאורגני קלציום היפוכלוריט, בכלור נוזלי, בחמצן פעיל (נוזלי או אבקה) או בטיפול UV. תואם להכלרה במלח,

• 6 חודשים מהרגע שבו המחסנית הוכנסה למטהר
• Nature² Spa אינו תואם לברומיד ונגזרותיו ולחומרי חיטוי נטולי כלור
• מותאם לכל ספיקות הספא

אביזרים כלולים

• פיני מיקום

תיאור

משקל המוצר באריזה	מק"ט	נפח בריכה מומלץ	שם
0,1 kg	WN000001	0 - 4 m^3	מחסנית Nature² Spa - תצוגת 6 יחידות

מאפיינים טכניים

שם	מחסנית Nature² Spa - תצוגת 6 יחידות
מק"ט	WN000001
טמפרטורת מים מרבית	35°C

< איך זה עובד?

טכנולוגיית Nature2 משלבת את יעילות החיטוי והטיהור המוכרת של רכיבים מינרליים מסוימים עם התכונות הייחודיות של חומר המשמש בתעשיות היי-טק: קרמיקה (חומר מיקרו-נקבובי).

חרוזי הקרמיקה לוכדים מיקרו-חלקיקים (חומר קולואידי) שהמסנן אינו עוצר, כדי להבהיר את מי הבריכה.

חלקיקי אבץ, המצופים על חלק מחרוזי הקרמיקה, מעניקים למחסניות Nature2 תכונות קוטלות אצות.

חלקיקי כסף, המצופים על חרוזי קרמיקה אחרים, מעניקים תכונות קוטלות חיידקים ופטריות (חיטוי).

הפעולה המשולבת של 3 תכונות אלה מאפשרת למערכות Nature2 להשתמש בעד פי 4 פחות כלור בהשוואה לטיפול ידני רגיל: 0.5 ppm כלור חופשי מספיקים (בהתאם לתנאי השימוש).

אופן הפעולה של מחסנית NATURE2 SPA



חרוזי קרמיקה ספוגים בכסף	חרוזי קרמיקה ספוגים באבץ	חרוזי קרמיקה נייטרליים
שחרור הדרגתי של יוני כסף אפקט קוטל חיידקים ופטריות	שחרור הדרגתי של יוני נחושת אפקט נגד אצות	ספיחת חומר קולואידי **הבהרת המים**

< חוויית רחצה משופרת

• בזכות הצורך בעד פי 4 פחות חומר חיטוי, מערכות Nature2 משפרות בבירור את הרחצה (פחות ריח, בלי תחושות לא נעימות על העור וכדומה).

• בשימוש בפחות כימיקלים, ה-pH נפגע פחות. איזון המים, מדד ליעילות הטיפול בחיטוי, יציב יותר בהתאם.

• בהתאם לדגמים ולצרכים, ניתן להשתמש ב-Nature2 גם עם כלור, חמצן פעיל, מערכת UV או מחולל אוזון.





ניקוי

ASTRALPOOL

ניקוי ידני 418
סדרת Blue Line 418
סדרת Shark 420
סדרת Classic 422
סדרת Eco 425

צינורות צפים ו ואביזרים 426

מערכת ניקוי משולבת 428
Net'n'Clean 428

ZODIAC®

ניקוי ידני 430
סדרת Serenit 430

ניקוי אוטומטי של הבריכה 433

מנקי בריכה ללא כבל 435
Freerider® 437
Freedom Lite 443
PixelTM 445

רובוטי ניקוי עם כבל 447
Alpha iQTM 449
VoyagerTM 455
Sweepy® 461
Tornax 463

כלי אבחון 466
Diag Box 466
אפליקציית אבחון 466

רובוטי ניקוי הידראוליים 467
דיסקים 468
מכניים 470
Cyclonic™ Leaf Catcher 475

רובוטי ניקוי לספא 476
SpabotTM 476
Spawand 478

Polaris®

רובוטי ניקוי בלחץ 479
Polaris 280 480
Polaris 380 481
Polaris 4900 482

רובוטי ניקוי בלחץ ואביזרים 483
משאבות הגברה 483
תיבת בקרה 483
TailSweep Pro 484



ניקוי ידני

Blue line - ראשי שאיבה - חיבור קליפס

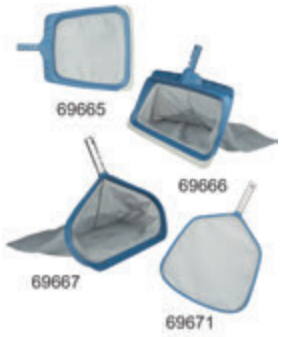
מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
ראש שאיבה גמיש 35 ס"מ 8 גלגלים	69661	6	1.44	0.049
ראש שאיבה משולש עם מברשות	69663	6	1.025	0.047
ראש שאיבה אובלי עם מברשות	69664	6	0.92	0.046
ראש שאיבה מאלומיניום 35 ס"מ	69694	6	3.14	0.054
ראש שאיבה מאלומיניום 45 ס"מ	69672	6	3.14	0.072



ניקוי ידני

Blue line - מברשות - חיבור קליפס

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
מברשת קיר בזווית מתכוננת 48 ס"מ	69656	12	0.37	0.03
מברשת קיר מחוזקת באלומיניום 50 ס"מ	69658	0	0.32	0
מברשת קיר וזווית	73105	6	3.3	0.055
מברשת קיר ותחתית עם כנף	69674	6	0.56	0.046
מברשת קיר 50 ס"מ עם ידית אלומיניום	69670	12	0.375	0.051
מברשת רב-תכליתית לקו המים	69669	24	0.28	0.045



ניקוי ידני

Blue line - סכי עלים - חיבור קליפס

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
סכת עלים לפני המים	69665	12	0.35	0.081
מגרפת עלים לתחתית	69666	12	0.42	0.093
מגרפת עלים לתחתית מאלומיניום	69667	12	0.305	0.045
סכת עלים לפני המים מאלומיניום	69671	12	0.32	0.057



ניקוי ידני

Blue line - מוטות טלסקופיים - חיבור קליפס

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
מוט אלומיניום 1,8 - 3,6 מ'	69659	12	0.833	0.04
מוט אלומיניום 2,4 - 4,8 מ'	69660	12	1.333	0.055

ניקוי ידני

Blue line - מנגנון מינון צף



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.068	0.27	12	69668	**מנגנון מינון צף 250 גרם**

ניקוי ידני

Blue line - ערכות שלמות



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.235	3	4	73122	**ערכה שלמה Blue Line**
0.176	2.75	4	58661	**ערכה שלמה**

ניקוי ידני

Blue line - מתלה לקיר

- לאביזרי ניקוי



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.024	0.25	6	69662	**מתלה קיר לציוד ניקוי**

ניקוי ידני

Blue line - מד חום



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0	0.06	0	38625	**מד חום שקוף Deluxe**

ניקוי ידני

Shark - ראשי שאיבה - חיבור קליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.04	1.49	6	36618	**ראש שאיבה גמיש 8 גלגלים**
0.04	1.05	5	40997	**ראש שאיבה אובלי עם מברשות**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Shark - מברשות - חיבור קליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.04	0.27	10	36615	**מברשת תחתית מעוקלת 45 ס"מ**
0.04	0.21	15	36616	**מברשת קיר מעוקלת 33 ס"מ**
0.04	0.13	12	36617	**מברשת שאיבה לפינות**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Shark - סכי עלים - חיבור קליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.14	0.256	15	36613	**סכת עלים לפני המים**
0.14	0.273	15	36614	**מגרפת עלים לתחתית**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Shark - מוטות טלסקופיים - חיבור קליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.049	1.17	10	38422	**מוט אלומיניום 1,8 מ'-3,6 מ'**
0.057	1.44	10	38423	**מוט אלומיניום 2,4-4,8 מ'**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Shark - מוטות טלסקופיים - חיבור פרפר



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.059	1.36	12	38425	**מוט טלסקופי מאלומיניום 2.5 - 5 מ'**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Shark - מנגנון מינון צף



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.14	0.521	12	36620	**מנגנון מינון צף ל-4 טבליות 205 גרם**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Shark - מד חום

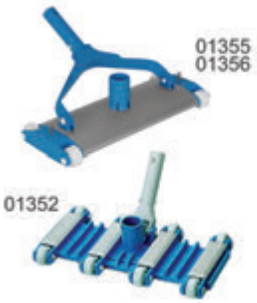


משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.04	0.19	10	36622	**מד חום אנלוגי**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Classic - ראשי שאיבה - חיבור קליפס



עד גמר המלאי

משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.053	2	4	01355	**ראש שאיבה מאלומיניום 35 ס"מ**
0.056	2.6	4	01356	**ראש שאיבה מאלומיניום 45 ס"מ**
0.04	1.61	4	01352	**ראש שאיבה גמיש**

ניקוי ידני

Classic - ראשי שאיבה - חיבור פרפר



*עד גמר המלאי

משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.043	2.7	4	01353	**ראש שאיבה מאלומיניום 35 ס"מ ∅ 38**
0.056	2.6	4	01354	**ראש שאיבה מאלומיניום 45 ס"מ ∅ 50**
0.052	3.51	4	08661	**ראש שאיבה מאלומיניום 1 1/2" 45 ס"מ**
0.04	1.61	4	01351	**ראש שאיבה גמיש ***

ניקוי ידני

Classic - ראשי שאיבה - לבריכות ציבוריות



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.033	12	1	01357	**ראש שאיבה מאלומיניום 80 ס"מ**
0.055	3	4	01358	**ראש שאיבה מאלומיניום 45 ס"מ**

ניקוי ידני

Classic - מברשות - חיבור קליפס



*עד גמר המלאי

משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.04	0.14	20	01405	**מברשת תחתית זיפי PP 33 ס"מ ***
0.041	0.45	20	01407	מברשת ישרה מנירוסטה 16,5 ס"מ

ניקוי ידני

Classic - סכי עלים



עד גמר המלאי

משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.176	0.417	12	01400	**סכת עלים לפני המים עם ידית אחיזה**

ניקוי ידני

Classic - סכי עלים - חיבור קליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.129	0.22	20	01397	**סכת עלים לתחתית**
0.129	0.215	20	01399	**סכת עלים לפני המים**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Classic - סכי עלים - חיבור פרפר



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.129	0.21	20	01398	**סכת עלים לפני המים**
0.129	0.215	20	01396	**מגרפת עלים לתחתית**

עד גמר המלאי

ניקוי ידני

Classic - מוט קבוע - חיבור קליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.057	0.57	20	01364	**מוט קבוע 2,5 מ'**

ניקוי ידני

Classic - מוטות טלסקופיים

-חיבור פרפר



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.045	1.12	12	01359	**מוט טלסקופי 1,8 מ' - 3,6 מ'**
0.057	1.35	12	01360	**מוט טלסקופי 2,4 מ' - 4,8 מ'**

ניקוי ידני

Classic - מוטות



טלסקופיים מחוזקים - חיבור פרפר

מוצר	מק"ט	**אריזה סטנדרטית**	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
מוט מחוזק 2,5 - 5 מ'	01361	5	3.2	0.046
מוט מחוזק 3,75 - 7,5 מ'	15838	1	4.7	0.014
מוט מחוזק 6 - 10 מ'	01362	1	5.54	0.018
מוט מחוזק 6,5 - 13 מ'	01363	1	7.45	0.024

ניקוי ידני

Classic - מתאמי מוטות



מוצר	מק"ט	**אריזה סטנדרטית**	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
מתאם מחיבור פרפר לחיבור קליפס	08465	40	0.08	0.019
מתאם לחיבור מוט מחוזק	17937	38	0.07	0.011
מתאם מחיבור קליפס לחיבור פרפר	14592	48	0.07	0.011

ניקוי ידני

Eco - ראשי שאיבה



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.046	2.6	1	T372/B	**קרטון של 12 ראשי שאיבה חצי-סהר**

ניקוי ידני

Eco - מברשות



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט	מוצר
0.068	7	24	T842/B	**קרטון של 24 מברשות קיר 45 ס"מ**

ניקוי ידני

Eco - סכי עלים



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.068	3.1	1	T62/B	**קרטון של 16 מגרפות עלים לתחתית**
0.068	3.7	1	T52/B	**קרטון של 24 סכות עלים לפני המים**

ניקוי ידני

Eco - מנגנון מינון צף



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.068	2.3	1	T75/B	**קופסה של 12 מכשירי מינון צפים**

ניקוי ידני

סקימרי עלים XL



מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
סקימר עלים עילי XL	76556	10	0.8	0.007

ניקוי ידני

גלגלת לצינור



מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
גלגלת לצינור	66042	1	2.4	0.046

ניקוי ידני

אביזרי חיבור לצינור



מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
אביזר חיבור לצינור D50mm לבן	01392	10	0.005	0.005
אביזר חיבור מסתובב לצינור D38mm, 1 1/2"	01393	18	0.008	0.005
אביזר חיבור לצינור D38mm לבן	05684	48	0.04	0.013

ניקוי ידני

שרוולי חיבור לצינור



מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
שרוול חיבור לצינור רק לפתחי שאיבה 38 מ"מ, כחול	07958	35	0.095	0.02
שרוול חיבור לצינור 38 מ"מ, כחול	01385	154	0.08571	0.079
שרוול חיבור לצינור 50 מ"מ, כחול	01386	216	0.087	0.104
שרוול חיבור לצינור 38 מ"מ, לבן	01387	200	0.07	0.064
שרוול חיבור לצינור 50 מ"מ, לבן	01388	125	0.08	0.08

ניקוי ידני

מדי חום



מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
מד חום גלילי	20594	20	0.2	0.024
מתקן תצוגה של 24 מדי חום בצורת חיות	66058	1	1.6	0.081

צינורות צפים - עם שרוולי חיבור



מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
צינור צף 12 מ', D38mm	01376	1	3.46	0.046
צינור צף 15 מ', D38mm	01375	1	4.27	0.065
צינור צף 10 מ', D38mm	01377	1	3	0.045
צינור צף 8 מ', D38mm	01378	1	2.5	0.048

ניקוי ידני

צינורות צפים - בלי שרוול חיבור



מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
צינור צף 50 מ', D38mm	01372	1	8.5	0.111
צינור צף 50 מ', D50mm	01373	1	8.5	0.227
צינור צף 30 מ', D38mm בלי שרוול חיבור	01374	1	9.5	0.116
צינור צף 30 מ', D50mm בלי שרוול חיבור	01379	1	10.5	0.174

ניקוי ידני

צינור Poolflex מתחלק לקטעים



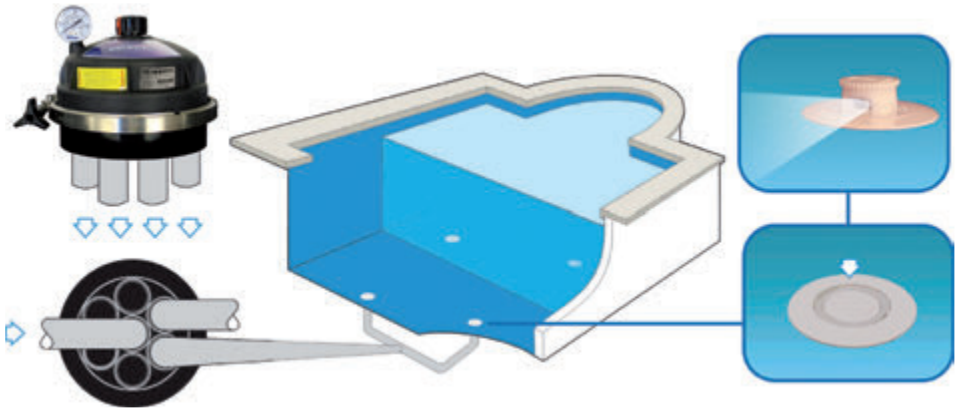
מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל נטו ליחידה (ק"ג)
צינור Poolflex לחיתוך D38mm	55969	1	12	0.144
צינור Poolflex לחיתוך D32mm	55971	1	12	0.144

Net'n'Clean מערכת ניקוי משולבת

מערכת ניקוי משולבת

• ה-Net'N'Clean היא מערכת ניקוי יעילה, הכוללת שסתום מפזר בעל שש יציאות שמקבל מים נקיים מהמסנן ומפזר אותם ברצף לסדרת פיות המותקנות ברצפת הבריכה.

• פיזור כזה מלמטה שומר על החלקיקים בתלייה, כך שהסקימר והניקוז התחתון אוספים אותם והמסנן לוכד אותם. הוא משפר את השימוש והיעילות של חומרים כימיים המוזרקים בצנרת ההחזרה ומקטין את עלויות החימום בכך שהוא מחזיר מים חמים לאורך התחתית.



מערכת ניקוי משולבת

Net'N'Clean - שסתום מפזר



תיאור

שסתום פיזור בעל שש דרכים. שסתום זה הוא חלק ממערכת הניקוי Net'N'Clean המשולבת ברצפת הבריכה. הוא מפזר מים ברצף דרך הענפים השונים שלו. עשוי פלסטיק ו-AISI 316L, בעל עמידות גבוהה למים מלוחים. לחץ עבודה מרבי: 1.4 בר. ספיקה מרבית: 15 מ"ק/שעה. חיבורים: 7 Ø 50 x מ"מ. מומלצות 2 פיות נשלפות לכל ענף.

משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט	מוצר
0.016	2.8	1	21257	**שסתום מפזר Net'N'Clean Ø 50 מ"מ**
0.031	5.222	1	35079	**שסתום מפזר Net'N'Clean Ø 63 מ"מ / 75 Ø מ"מ**

מערכת ניקוי משולבת

Net'N'Clean- צינור מעבר קיר Ø75 מ"מ



תיאור

צינור מעבר מצמצם להתקנת פיות Net'N'Clean לבריכות בטון (26985). עשוי PVC לבן. כניסה - חיבורים 50 Ø מ"מ פנימי ו-63 Ø מ"מ חיצוני - יציאה - 75 Ø מ"מ

משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט	מוצר
0.033	0.55	12	21248	**צינור מעבר קיר Ø75 / Ø50–Ø63 מ"מ**

Net'N'Clean- צינור מעבר קיר Ø90 מ"מ



תיאור

תעלת קיר מ-PVC. אזור חיתוך של 120 מ"מ להתקנה בקיר או ברצפת הבריכה. חיבור 63 Ø או 75 Ø, לפי הצורך.
לפיות: Net'N'Clean: 43584
43589 - 43588 - 43587 - BCN 03:43586
פיית החזרה/יניקה לספיקות גבוהות: 41518 - 41519 - 41520 - 41521

משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.033	0.47	9	43590	**צינור מעבר קיר Ø90 / Ø63–Ø75 מ"מ**

Net'N'Clean - פיות



תיאור

סדרת פיות Net'N'Clean עם 4 יציאות שונות, מומלץ S4 לתחתית ו-S1 או S2 למדרגות. מיועדות לבריכות בטון עם ציפוי זכוכית, לבריכות יריעה או לבריכות פוליאסטר.

משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.021	0.35	12	26986	**לבריכות בטון: Ø63 קבוע**
0.021	0.35	12	26985	**לבריכות בטון: Ø75 עם מפרק מסתובב**
0.031	0.46	12	28500	**לבריכות יריעה: Ø63 קבוע, עם רכיב עיגון ממתכת**
0.031	0.46	12	43584	**לבריכות יריעה: Ø90 עם מפרק מסתובב, עם רכיב עיגון ממתכת**
0.021	0.35	12	21209	**לבריכות פוליאסטר: Ø63 קבוע**
0.021	0.35	12	65231	**גופים לבריכות בטון: קבוע**
0.021	0.35	12	65230	**גופים לבריכות בטון: עם מפרק מסתובב**
0.021	0.35	12	65232	**גופים לבריכות פוליאסטר: קבוע**
0.031	0.35	12	65234	**ערכה פנימית לבנה**
0.021	0.35	12	65234CL090	**ערכה פנימית בז'**
0.021	0.35	12	65234CL144	**ערכה פנימית אנתרציט**
0.021	0.35	12	65234CL129	**ערכה פנימית אפורה בהיר**

ניקוי ידני

Serenit - ראשי שאיבה - חיבור בקליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.05	6.4	6	77499	**ראש שאיבה משולש**
0.038	0.86	6	77498	**ראש שאיבה מלבני**

ניקוי ידני

Serenit - מברשות - חיבור בקליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.042	0.37	12	77488	**מברשת מעוגלת לרצפה/קירות 44 ס"מ**
0.051	0.37	12	77489	**מברשת מעוגלת לרצפה/קירות 50 ס"מ**
0.035	0.286	24	77493	**מברשת רב-תכליתית ב-3 מצבים**
0.066	0.37	12	77490	**מברשת מיקרופייבר 63 ס"מ**
0.05	0.37	6	77505	**מברשת קיר 45 ס"מ**
0.03	0.108	12	77492	**מברשת אקדח**
0.044	0.37	12	77491	**מברשת מיקרופייבר 46 ס"מ**
0.055	0.37	6	77506	**מברשת קיר 50 ס"מ**

ניקוי ידני

Serenit - סקימרי עלים - חיבור בקליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.069	0.42	12	77497	**סכת עלים לפני המים**
0.069	0.42	12	77496	**מגרפת עלים לתחתית**

ניקוי ידני

Serenit - מוטות טלסקופיים - חיבור בקליפס



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.002	0.54	1	77501	מתקן תצוגה של 10 מוטות טלסקופיים

ניקוי ידני

Serenit - מכשיר מינון צף



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט	מוצר
0.055	0.261	12	77507	**מכשיר מינון צף 4x250g**

ניקוי ידני

Serenit - צינורות צפים



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט	מוצר
0.039	2.68	1	77503	**צינור צף לחיתוך 11 מ'**
0.025	1.92	1	77502	**צינור צף לחיתוך 7,62 מ'**

ניקוי ידני

Serenit - אביזר חיבור לצינור



משקל נטו ליחידה (ק"ג)	נפח סטנדרטי (מ"ק)	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט	מוצר
0.036	0.22	100	77504	**אביזר חיבור לצינור**



MHV 20 - Serenit - שואב ידני

NEW 2026

ניקוי מדויק, שליטה קלה

+ סינון עוצמתי, ביצועים מדויקים
+ יכולת תמרון מרבית להגעה לכל אזור
+ קל לשימוש, קל יותר ליהנות

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

LITHIUM-ION

מק"ט	
מק"ט	77943

אביזרים כלולים באריזה

מתקן תלייה לקיר	2 שרוולי מסנן (מסנן עדין 100µ)	מטען

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות
משטח הבריכה	כל המשטחים
עומק הבריכה	מינ׳ 0,2 מ׳ - מקס׳ 3 מ׳

מפרט טכני

מספר מנועים	2
סוג סוללה	ליתיום-יון
סוללה להחלפה	לא
קיבולת סוללה	2 600 mAh
רמת סינון	470/20µ
קיבולת סינון	1 L
גודל פתח יניקה	6 cm
ספיקת יניקה	4,8 m^3/h
מידות המוצר	22 x 150 x 22 cm
מידות אריזה	86,7 x 27,5 x 25,8 cm
משקל המוצר	3,3 kg
משקל באריזה	4,8 kg

תיאור

אזורי ניקוי	רצפה / פינות הבריכה / משטחים מוגבהים
זמן פעולת הסוללה	45 דקות
סוג טעינה	מטען לשימוש פנים
זמן טעינה	<2h30
מברשות ניקוי	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
בטיחות ניקוי	בטיחות יציאה מהמים
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
ידית טלסקופית	כן
ראש שאיבה	ראש גמיש מסתובב

טכנולוגיות לניקוי אוטומטי של בריכה



בחירת הרובוט המתאים לניקוי בריכה כוללת התחשבות בכמה גורמים, כמו צורת הבריכה, גודלה והציפוי שלה, וכן בצרכי הניקוי הספציפיים.

רובוטי Zodiac® מתוכננים להתאים לכל מבנה בריכה, ומספקים ביצועים גבוהים, יעילות ונוחות —בכל ציפייה ובכל תקציב.



< רובוטי ניקוי של ZODIAC®: מערכת עצמאית בעלת ביצועים גבוהים

רובוטי ניקוי עם כבל וללא כבל מספקים ניקוי עצמאי בעל ביצועים גבוהים לכל סוגי הבריכות.

- דגמים עם כבל מתחברים ישירות למקור חשמל ומספקים ניקוי יסודי ומתוכנת של הרצפה, הקירות וקו המים.

- דגמים ללא כבל מציעים אותה יעילות עם חופש תנועה נוסף, בהפעלת סוללות ליתיום עמידות ובקרה פשוטה בממשק HMI.



< מנקים אוטומטיים POLARIS®: העוצמה של ניקוי בלחץ גבוה

מנקי לחץ משתמשים במערכת הסינון של הבריכה לניקוי יעיל בלחץ גבוה.

בהפעלת משאבת הגברה ייעודית המתווספת למשאבת המסנן הראשית, הם מתחברים לקו ההחזרה של הבריכה.

התקנה זו מאפשרת לסקימרים להישאר פעילים לגמרי ולשמור על סינון משטח מיטבי. הפסולת נאספת בשקית מסנן משולבת או במיכל, וכך אינה נכנסת למערכת הסינון הראשית.



< מנקים הידראוליים של ZODIAC®: פתרון פשוט ובמחיר משתלם

רובוטי ניקוי הידראוליים ניתנים להתקנה בקלות במערכת הסינון של הבריכה. למעשה, הם פועלים על האנרגיה שמפיקה המשאבה שלכם.

שואבי אבק לוכדים פסולת בשאיבה ואוגרים אותה במסנן המקדים של המשאבה.

במחיר משתלם יותר ממנקים חשמליים, מנקים הידראוליים מתחברים לנקודת שאיבה של הבריכה או לסקימר, ומתאימים במיוחד לבריכות הפשוטות ביותר (עם רצפה שטוחה או שיפוע מתון, או בריכות עיליות).

כדי למטב את יעילות האביזרים האלה, חיוני לוודא שהם תואמים למשטח הבריכה, לציוד הסינון, לסביבה וכו׳.

טכנולוגיות הדגל של ZODIAC



המחויבות שלנו לחדשנות מבטיחה שכל רובוט ניקוי מתוכנן ליעילות מרבית ולקלות שימוש.

באמצעות מחקר ופיתוח מתמשכים, אנו מפתחים טכנולוגיות חדשניות שמשפרות את ביצועי הניקוי ומפשטות את ההפעלה והתחזוקה.

התקדמויות אלה מבדילות את הדגמים שלנו ומספקות חוויית ניקוי בריכה מעולה, בלי פשרות.



S-PATTERN | כיסוי מלא של הבריכה

ניווט חכם הלוך וחזור על רצפת הבריכה, אידיאלי לבריכות מלבניות או מרובעות עם תחתית שטוחה ומשטחים לא חלקלקים. כך מובטח כיסוי מלא, הגעה לכל פינה ומיטוב יעילות הניקוי בלי חפיפה מיותרת.

S-PATTERN



CYCLONIC SUCTION | ניקוי עוצמתי

הזרימה בתוך המסנן שומרת על הפסולת בתלייה ומאפשרת יניקה ממושכת יותר תוך הגבלת הסתימות.

CYCLONIC SUCTION



DUAL STAGE FILTRATION | יניקה ממושכת

2 מסננים משולבים המציעים את המערכת העמידה והיעילה ביותר בשוק להיפטר גם מהפסולת הדקה ביותר, תוך מניעת סתימה מוקדמת.

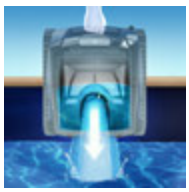
DUAL FILTRATION



SENSOR NAV SYSTEMTM | ניווט חכם לניקוי מותאם

המערכת מנתחת את גודל הבריכה וצורתה כדי למטב את תבניות הניקוי והזמן, ומתמקדת באזורים עתירי פסולת כמו תחתית הבריכה ומשטחים שטוחים לתוצאות מעולות.

Sensor Nav System



LIFT SYSTEMTM | הוצאה קלה יותר מהמים

הרובוט מטפס על קיר הבריכה שנבחר ועוצר בקו המים. סילון חזק מוציא אז מים מהיחידה, וכך היא קלה עד 20% בהרמה, ומאפשרת הוצאה קלה במאמץ מינימלי.

LIFT SYSTEM



SWIVEL | מניעת הסתבכות הכבל

מערכת סיבוב אוטומטית מונעת הסתבכות של הכבל בזמן פעולת הרובוט בבריכה. יעילות הרובוט מתמטבת ואחסון הכבל קל יותר.

SWIVEL



CORDLESS TECHNOLOGY | חופש תנועה

בהפעלת סוללת ליתיום-יון יעילה במיוחד, הוא מספק אותם ביצועי ניקוי עוצמתיים בלי הגבלות, וחוויית תחזוקת בריכה חלקה ונוחה.

LITHIUM-ION

מנקי בריכה ללא כבל
ביצועים, עכשיו בלי כבל!

מנקי הבריכה שלנו ללא כבל מציעים חופש אמיתי—בלי כבלים, בלי בלגן—רק ביצועים קלים. מתוכננים מתוך מחשבה על המשתמש, הדגמים האלה מבטלים את מגבלות הכבל—וכך ההתקנה, האחסון והטיפול קלים מתמיד. מאחורי הפשטות הזו עומדת הנדסה רצינית: מחקר ובדיקות מקיפים מבטיחים שהם עומדים ברמת הביצועים והאמינות הגבוהה הצפויה מ-Zodiac®, עם היתרון הנוסף של חופש תנועה מלא.

< חופש תנועה, עם רובוטים ללא כבל



FREEDOM TO MOVE הוא הפיקטוגרמה שתמצאו בכל מנקה ללא כבל של Zodiac. סוללת הליתיום-יון העמידה שלהם מבטיחה ניקוי מלא בלי פשרות על הביצועים.

כדי לעמוד בהבטחה הזו לחופש, פיתחנו מגוון תכונות חכמות שנועדו לשדרג כל שלב בתהליך הניקוי ללא כבל. כך המשתמשים יכולים ליהנות יותר ולטפל פחות.

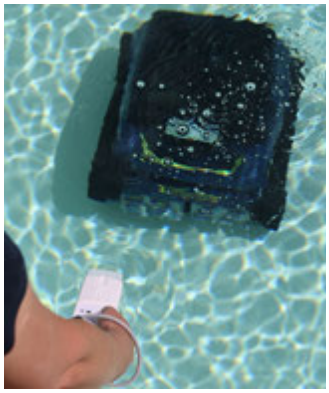


TAP & LIFTTM | הוצאה קלה מהמים

לא עוד מאבק בדיג הרובוט: טכנולוגיית TAP & LIFTTM הופכת את ההוצאה לקלה.

בתום מחזור הניקוי, נקישה פשוטה על המכסה מעירה את הרובוט, והוא מטפס על הקיר שלפניו ועוצר בקו המים—מוכן להרמה החוצה.

דרך חכמה וחלקה יותר להוציא מנקה ללא כבל מהבריכה.



שלט רחוק LIFI | שליטה מלאה, גם בתוך המים

מנקים רגילים ללא כבל מאבדים את הקשר מתחת למים, מה שמגביל את שליטת המשתמש במהלך מחזור הניקוי.

בניגוד לאותות גלי רדיו, השלט הרחוק הייחודי המופעל בטכנולוגיית Lifi משדר פולסי אור ישירות לאנטנת הרובוט, ומבטיח תקשורת יציבה מתחת לפני המים.

טכנולוגיה זו מאפשרת אינטראקציה ישירה עם הרובוט—להתחיל או לעצור ניקוי, להוביל אותו לנקודה הרצויה, או לקרוא לו לקו המים בכל עת.

מנקי בריכה ללא כבל

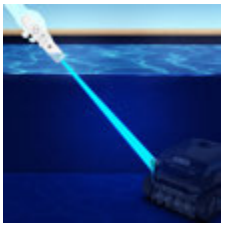
		OP 32	FREEDOM LITE	RF 42 iQ	RF 5200 iQ	RF 5400 iQ	RF 5600 iQ
	השוואה טבלה						
סוגי בריכות	משטחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים**	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים
	צורות	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית
	תחתית	שטוח, שיפוע מתון <15°	שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום*	שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום	שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום	שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום	שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום
	גודל מרבי	8 x 4 m	15 x 5 m	10 x 5 m	10 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m
טכנולוגיות ללא כבל	סוג סוללה	ליתיום-יון	ליתיום-יון	ליתיום-יון	ליתיום-יון	ליתיום-יון	ליתיום-יון
	זמן פעולה	עד 2h	עד 2h30	עד 2h	עד 2h	עד 2h30	עד 2h30
	זמן טעינה	<4h	<4h	<5h	<5h	<5h	<5h
	סוג מטען	מטען לשימוש פנים	מטען לשימוש פנים	מטען חיצוני	תחנת טעינה חיצונית	תחנת טעינה חיצונית	תחנת טעינה חיצונית
	יציאה מהמים	קרס	סוף מחזור הודעה, קרס	Tap & LiftTM, הודעה בסוף מחזור, קרס	Tap & LiftTM, הודעה בסוף מחזור, קרס	Tap & LiftTM, הודעה בסוף מחזור, קרס	Lift system באמצעות שלט רחוק, הודעה בסוף מחזור, קרס
ביצועים	הנעה	זחלים - מנוע 1	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים
	אזורי ניקוי	רצפה / קירות	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים
	Cyclonic Suction	-	-	✓	✓	✓	✓
	רמת סינון	150µ	3µ מתחדש + 180µ	100µ	100µ	Premium Dual 150/60µ	Premium Dual 150/60µ
	קיבולת מסנן	2 L	4 L	3 L	4 L	4 L	4 L
	שלט רחוק	-	-	-	-	-	✓
מחזורים	מספר מחזורים	1	4 + 1 עם האפליקציה	1	2	2 + 2 עם האפליקציה	2 + 2 עם האפליקציה
	מחזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים	- רצפה בלבד - רצפה / קירות / קו המים - קירות בלבד - קו המים בלבד - רב-יומי (מהאפליקציה)	רצפה / קירות / קו המים	-רצפה בלבד - רצפה / קירות / קו המים	- רצפה בלבד - רצפה / קירות / קו המים - חכם (מהאפליקציה)	- רצפה בלבד - רצפה / קירות / קו המים - חכם (מהאפליקציה)
קלות שימוש	קישוריות	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Lift System	-	-	-	-	-	✓
	תזמון רב-יומי	-	✓ עם האפליקציה	-	-	-	-
	חלון שקוף	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	מסנן מואר	-	-	-	-	✓	✓
	סוג מסנן	מיכל מסנן קשיח / גישה מלמעלה	מיכל מסנן כפול קשיח / גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח / גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח / גישה מלמעלה	מיכלים כפולים קשיחים / גישה מלמעלה	מיכל כפול קשיח / גישה מלמעלה
	אחריות יצרן מקורית	2 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים

*בבריכות עם שיפועים תלולים מאוד, ייתכן שיהיה צורך לשנות את תבנית הניקוי (דרך האפליקציה) **להתנהגות מיטבית של הרובוט בבריכות חלקלקות ייתכן שיהיה צורך להתקין ערכה מיוחדת (מסופקת עם הרובוט)

® FREERIDER

ביצועים עם חופש מלא





שלט רחוק LiFi*

מאפשר הכוונה ידנית, ניהול מחזורים והוצאה קלה בקו המים.



S-PATTERN

ניווט חכם הלוך וחזור על רצפת הבריכה לניקוי מיטבי של בריכות מלבניות.



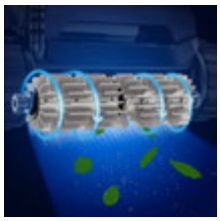
CYCLONIC SUCTION

ציקלון עוצמתי בתוך המסנן שומר על הפסולת בתלייה, מונע סתימות ומבטיח ביצועים לאורך זמן.



DUAL FILTRATION*

סינון דו-שכבתי מאריך את כוח היניקה בכך שהוא מעכב סתימות, בלי פאנלים להתקנה או להסרה.



HELIX BRUSHES

מבטיח זרימה רציפה של פסולת, ולוכד חלקיקים עדינים וקלים במקום לדחוף אותם הצידה.



תחנת טעינה

מספק אחסון נוח, ומערכת חכמה לניהול הסוללה מבטיחה טעינה בטוחה לאורך זמן.

*בהתאם לדגמים

	RF 5200 iQ	RF 5400 iQ	RF 5600 iQ
גודל בריכה מרבי	10 x 5 m	12 x 6 m	
מחזורי ניקוי	רצפה, קירות, קו המים - שעתיים רצפה בלבד - שעה וחצי (1h30) (2h)	רצפה, קירות, קו המים - שעתיים וחצי (2h30) רצפה בלבד - שעה וחצי (1h30) חכם (באפליקציה בלבד) - זמן מחושב קו המים בלבד (באפליקציה בלבד) - 0h30	
סוג מסנן	סינון יחיד 100µ	סינון כפול Premium 150/60µ	סינון כפול Premium 150/60µ
סוג מטען	תחנת טעינה חיצונית	תחנת טעינה חיצונית	תחנת טעינה חיצונית
קישוריות	✓	✓	✓
שלט רחוק LiFi	-	-	✓



iAquaLink CONTROL · CYCLONIC SUCTION · LITHIUM-ION

מנקי בריכה ללא כבל

RF 5200 iQ - FREERIDER®

ביצועים עם חופש מלא

+ חופש ללא כבל: סוללת ליתיום-יון עמידה ותחנת טעינה מהירה
+ ביצועים ציקלוניים: ניקוי ללא פשרות
+ קל לשימוש: תחזוקה פשוטה והוצאה קלה מהמים

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

מק"ט

מק"ט WR000576

אביזרים כלולים באריזה

			
אפליקציה חינמית	קרס אוניברסלי	מיכל מסנן עדין 100µ	תחנת טעינה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

מיכל עליון 60µ למסנן דו-שלבי - 4 ליטר	מיכל ראשי 150µ למסנן דו-שלבי - 4 ליטר	מיכל ראשי 200µ למסנן יחיד
R0898100	R0897600	R0897700

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	10 x 5 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

מספר מנועים	3
סוג סוללה	ליתיום-יון
סוללה להחלפה	כן, על ידי איש מקצוע
קיבולת סוללה	6 400 mAh
שטח סינון	526 cm^2
רמת סינון	100µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 40 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 47 cm
משקל המוצר	9.2 kg
משקל באריזה	15,4 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	2 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: שעה וחצי (1h30) - רצפה / קירות / קו המים: שעתיים (2h)
זמן פעולת הסוללה	120 דקות
סוג טעינה	תחנת טעינה חיצונית
זמן טעינה	<5h
סוג יציאה מהמים	Tap & Lift™,קרס,הודעה בסוף מחזור
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	תבנית סטנדרטית חכמה או S-pattern (לבחירה באפליקציה)
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	20

מנקי בריכה ללא כבל

RF 5400 iQ - FREERIDER®



ביצועים עם חופש מלא

+ חופש ללא כבל: סוללת ליתיום-יון עמידה וטעינה מהירה
+ ביצועים ציקלוניים: ניקוי ללא פשרות
+ קל לשימוש: תחזוקה פשוטה והוצאה קלה מהמים

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

iAquaLink CONTROL

CYCLONIC SUCTION

DUAL FILTRATION

LITHIUM-ION

מק"ט
מק"ט WR000411

אביזרים כלולים באריזה

			
אפליקציה חינמית	קרס אוניברסלי	מיכל מסנן כפול 150µ / 60µ	תחנת טעינה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

מיכל ראשי 200µ למסנן יחיד	מיכל ראשי 100µ למסנן יחיד
R0897700	R0897500

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

מספר מנועים	3
סוג סוללה	ליתיום-יון
סוללה להחלפה	כן, על ידי איש מקצוע
קיבולת סוללה	10 000 mAh
שטח סינון	1066 cm^2
רמת סינון	150/60µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 40 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 47 cm
משקל המוצר	9.2 kg
משקל באריזה	15,4 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	4 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: שעה וחצי (1h30) - רצפה/קירות/קו המים: שעתיים וחצי (2h30) - חכם (מהאפליקציה): זמן מחושב - קו המים בלבד (מהאפליקציה): 0h30
זמן פעולת הסוללה	150 דקות
סוג טעינה	תחנת טעינה חיצונית
זמן טעינה	<5h
סוג יציאה מהמים	Tap & Lift™,קרס,הודעה בסוף מחזור
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	תבנית סטנדרטית חכמה או S-pattern (לבחירה באפליקציה)
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	20



מנקי בריכה ללא כבל

RF 5600 iQ - FREERIDER®

ביצועים עם חופש מלא

+ חופש ללא כבל: סוללת ליתיום-יון עמידה וטעינה מהירה
+ ביצועים ציקלוניים: ניקוי ללא פשרות + קל לשימוש: שלט רחוק Lifi בפטנט

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

iAquaLink CONTROL
CYCLONIC SUCTION
DUAL FILTRATION
LIFT SYSTEM
LITHIUM-ION

מק"ט

מק"ט	
WR000507	

אביזרים כלולים באריזה

				
אפליקציה חינמית	קרס אוניברסלי	שלט רחוק Lifi	מיכל מסנן כפול 150µ / 60µ	תחנת טעינה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

מיכל ראשי 200µ למסנן יחיד	מיכל ראשי 100µ למסנן יחיד
R0897700	R0897500

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

מספר מנועים	3
סוג סוללה	ליתיום-יון
סוללה להחלפה	כן, על ידי איש מקצוע
קיבולת סוללה	9 600 mAh
שטח סינון	1066 cm^2
רמת סינון	150/60µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 40 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 47 cm
משקל המוצר	9,2 kg
משקל באריזה	15,6 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	4 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: שעה וחצי (1h30) - רצפה/קירות/קו המים: שעתיים וחצי (2h30) - חכם רצפה / קירות / קו המים: זמן מחושב (מהאפליקציה) - קו המים בלבד 45 דקות
זמן פעולת הסוללה	150 דקות
סוג טעינה	תחנת טעינה חיצונית
זמן טעינה	<5h
סוג יציאה מהמים	Tap & Lift™,קרס,הודעה בסוף מחזור,Lift system
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	תבנית סטנדרטית חכמה או S-pattern (לבחירה באפליקציה)
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	כן
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	20

® FREERIDER

ביצועים מרוכזים עם חופש מלא





חיישנים
חיישנים חכמים וזיהוי קירות מיטבים את התנועה, מונעים הסתבכות כבל ומשפרים את היעילות.



CYCLONIC SUCTION
ציקלון עוצמתי בתוך המסנן שומר על הפסולת בתלייה, מונע סתימות ומבטיח ביצועים לאורך זמן.



DUAL TRACTION
נע בזריזות בכל סוגי הבריכות, חוצה מכשולים בקלות ומיטב את זמן הניקוי.



TAP & LIFT™
נקישה מעירה את הרובוט בסיום הניקוי. הוא מטפס לקו המים להוצאה קלה.

	RF 42 iQ
גודל בריכה מרבי	10 x 5 m
מחזורי ניקוי	רצפה, קירות, קו המים - שעתיים (2h)
סוג מסנן	סינון יחיד 100µ
סוג מטען	כבל טעינה חיצוני
קישוריות	✓
שלט רחוק LiFi	-

ZODIAC®

tis htt lsq€i q•xv



RF 42 iQ - FREERIDER®

ביצועים מרוכזים עם חופש מלא
+ יעילות ללא דופי
+ שקט נפשי לאורך זמן: סוללת ליתיום-יון עמידה וקלה להחלפה + קלות בכל שלב: הפעלת מחזור פשוטה והוצאה מהמים בפטנט Tap & Lift™

iAquaLink CONTROL
CYCLONIC SUCTION
LITHIUM-ION

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

מק"ט
WR000626 **מק"ט**

אביזרים כלולים באריזה

			
אפליקציה חינמית	מיכל מסנן עדין 100µ	קרס אוניברסלי	מטען

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

מיכל עליון 60µ למסנן דו-שלבי - 3 ליטר	מיכל ראשי 150µ למסנן דו-שלבי - 3 ליטר
R1083400	R0999700

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	10 x 5 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

מספר מנועים	3
סוג סוללה	ליתיום-יון
סוללה להחלפה	כן, על ידי איש מקצוע
קיבולת סוללה	6 400 mAh
שטח סינון	480 cm^2
רמת סינון	100µ
קיבולת סינון	3 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 30 x 30 cm
מידות אריזה	47 x 33 x 42 cm
משקל המוצר	9 kg
משקל באריזה	12 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	מחזור 1
מחזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים: שעתיים (2h)
זמן פעולת הסוללה	120 דקות
סוג טעינה	כבל טעינה חיצוני
זמן טעינה	<5h
סוג יציאה מהמים	Tap & Lift™,קרס,הודעה בסוף מחזור
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	24

FREEDOM Lite





S-PATTERN
ניווט חכם הלוך וחזור על רצפת הבריכה לניקוי מיטבי של בריכות מלבניות.



DUAL TRACTION
נע בזריזות, חוצה מכשולים בקלות ומיטב את זמן הניקוי.



קל משקל
עיצוב אווירודינמי לטיפול מהיר, קל וללא מאמץ.



מצב רב-יומי
מחזורי ניקוי קבועים מראש לתחזוקה ללא דאגות לאורך כמה ימים.

	FREEDOM LITE
גודל בריכה מרבי	15 x 5 m
מחזורי ניקוי	רצפה, קירות, קו המים - 2h30 רצפה בלבד - 2h30 קירות בלבד – 2h30 קו המים בלבד - 2h30 מצב רב-יומי (מותאם אישית - באפליקציה בלבד)
סוג מסנן	סינון כפול 3µ מתחדש / 180µ
סוג מטען	כבל טעינה לשימוש פנים
קישוריות	✓
שלט רחוק LiFi	-

ZODIAC®



רובוטי ניקוי לבריכה

Freedom Lite

NEW 2026

ניקוי חכם. פשוט בלי מאמץ

+ מנקה חכם, מסנן לעומק, ומראה בבירור: נתיבי ניקוי חכמים / סינון כפול / מברשות קדמיות ואחוריות + שליטה קלה לשקט נפשי אמיתי: קל משקל / חלון שקוף / 5 מצבים כולל תזמון רב-יומי / אפליקציה + זריז מעצם התכנון ומותאם לכל בריכה: מנועי הנעה כפולים וחיישנים חכמים לניווט חלק

FLUIDRA POOL

DUAL FILTRATION

LITHIUM-ION

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

מק"ט
מק"ט WR000703

אביזרים כלולים באריזה

			
אפליקציה חינמית	קרס אוניברסלי	סינון כפול 180µ / 3µ	מטען

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	15 x 5 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שיפוע מורכב,צורת יהלום,שטוחה,שיפוע מתון*
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,זכוכית,אריחים**

מפרט טכני

מספר מנועים	3
סוג סוללה	ליתיום-יון
קיבולת סוללה	7 800 mAh
שטח סינון	900 cm^2
רמת סינון	3/180µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	15 cm
מידות המוצר	43 x 25 x 38 cm
מידות אריזה	51 x 29 x 43 cm
משקל המוצר	7.5 kg
משקל באריזה	11.3 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	Fluidra Pool
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	5 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: 2h30 - רצפה / קירות / קו המים: 2h30 - קירות בלבד: 2h30 - קו המים: 2h30 - רב-יומי מותאם אישית
זמן פעולת הסוללה	150 דקות
סוג טעינה	מטען לשימוש פנים
זמן טעינה	<4h
סוג יציאה מהמים	קרס
טיימר	כן
הכוונת ניקוי	S-pattern
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשות קדמיות ואחוריות
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	בטיחות יציאה מהמים,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא

*בבריכות עם שיפועים תלולים מאוד, ייתכן שיהיה צורך לשנות את תבנית הניקוי (דרך האפליקציה) **להתנהגות מיטבית של הרובוט בבריכות חלקלקות ייתכן שיהיה צורך להתקין ערכה מיוחדת (מסופקת עם הרובוט)

PIXELTM

פשטות עם חופש מלא

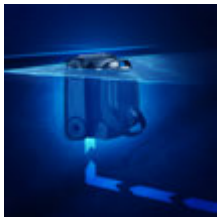




קל משקל
עיצוב אווירודינמי לטיפול מהיר, קל וללא מאמץ.



הוצאה קלה מהמים
עוצר בתחתית הקיר בסוף המחזור להוצאה קלה בעזרת הקרס המצורף



ניקוי רצפה וקירות

זיהוי קירות בשילוב תבנית מתוכנתת מבטיחים ניקוי יסודי של הרצפה והקירות

	OP 32
פרופיל רצפת הבריכה	שטוחה, שיפוע מתון, שיפוע מורכב
גודל בריכה מרבי	8 x 4 m
מחזורי ניקוי	רצפה וקירות - שעתיים (2h)
סוג מסנן	סינון יחיד 150µ
סוג מטען	כבל טעינה לשימוש פנים
קישוריות	-



מנקי בריכה ללא כבל

OP 32 - PIXEL™

פשטות עם חופש מלא

+ חופש ללא כבל

+ ניקוי יעיל של רצפה וקירות + טיפול קל: קומפקטי, קל וקל להוצאה מהמים

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

LITHIUM-ION

מק"ט

מק"ט WR000625

אביזרים כלולים באריזה

		
מסנן פשוט 150µ	קרס אוניברסלי	מטען

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	8 x 4 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון <15°
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

מספר מנועים	2
סוג סוללה	ליתיום-יון
סוללה להחלפה	כן, על ידי איש מקצוע
קיבולת סוללה	5 100 mAh
שטח סינון	425 cm^2
רמת סינון	150µ
קיבולת סינון	2 L
גודל פתח יניקה	17 cm
מידות המוצר	36 x 29 x 29 cm
מידות אריזה	32 x 39 x 32 cm
משקל המוצר	5,8 kg
משקל באריזה	7,7 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
מספר מחזורי ניקוי	מחזור 1
מחזורי ניקוי	רצפה / קירות: שעתיים (2h)
זמן פעולת הסוללה	120 דקות
סוג טעינה	מטען לשימוש פנים
זמן טעינה	<4h
סוג יציאה מהמים	קרס
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	מנוע 1
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	לא
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	48

רובוטי ניקוי חשמליים עם כבל

פתרון עצמאי ויעיל

	השוואה טבלה	TORNAX	SWEEPY	VOYAGER				
								
		RT 3200	SWY 3500	RE 4700 iQ	RE 4600 iQ	RE 4400 iQ CNX 30 iQ	RE 4300	RE 4200
סוג בריכות	משטחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים *	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים					
	צורות	מלבנית, אובלית, צורה חופשית						
	תחתית	שטוחה, שיפוע מתון, שיפוע מורכב		שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום				
	גודל	9 x 4 m	8 x 4 m	12 x 6 m	12 x 6 m	12 x 6 m	10 x 5m	10 x 5m
ביצועים	הנעה	זחלים - מנוע 1	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים	זחלים - 2 מנועים
	אזורי ניקוי	רצפה / קירות	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים
	Cyclonic Suction	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	רמת סינון	100µ	100µ	150/60µ	150/60µ	150/60µ	150/60µ	100µ
	קיבולת מסנן	3 L	3 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L
	Swivel	-	-	✓	-	-	-	-
	שלט רחוק	-	-	✓ דרך האפליקציה	✓ דרך האפליקציה	-	-	-
מחזורים	מספר מחזורים	1	1	2	2	2	2	2
	מחזורי ניקוי	רצפה / קירות	רצפה / קירות / קו המים	רצפה בלבד רצפה / קירות / קו המים	רצפה בלבד רצפה / קירות / קו המים	רצפה בלבד רצפה / קירות / קו המים	רצפה בלבד רצפה / קירות / קו המים	רצפה בלבד רצפה / קירות / קו המים
	כוונון ידני של זמן הניקוי	-	-	✓ דרך האפליקציה	✓ דרך האפליקציה	-	-	-
קלות שימוש	קישוריות	-	-	✓	✓	✓	-	-
	Lift System	-	-	✓	✓	-	-	-
	טיימר 7 ימים	-	-	-	-	-	-	-
	חיווי מסנן מלא	-	-	-	-	-	-	-
	תצוגת טמפרטורת מים	-	-	-	-	-	-	-
	חלון שקוף	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
	מסנן מואר	-	-	✓	✓	✓	-	-
	סוג מסנן	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה
	עגלה	-	-	✓	✓	-	-	-
	אחריות יצרן מקורית	2 שנים	2 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים

*להתנהגות מיטבית של הרובוט בכמה בריכות אריחים, ייתכן שיהיה צורך להשתמש באביזר מברשת ייעודי לאריחים.

רובוטי ניקוי חשמליים עם כבל

פתרון עצמאי ויעיל

		ALPHA iQ			
					
	השוואה טבלה	RA 6900 iQ	RA 6800 iQ	RA 6500 iQ	RA 6300 iQ
סוגי בריכות	משטחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים			
	צורות	מלבנית, אובלית, צורה חופשית			
	תחתית	שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום			
	גודל	20 x 10 m	15 x 7 m	12 x 6 m	12 x 6 m
ביצועים	הנעה	הנעה בארבעה גלגלים - 2 מנועים	הנעה בארבעה גלגלים - 2 מנועים	הנעה בארבעה גלגלים - 2 מנועים	הנעה בארבעה גלגלים - 2 מנועים
	אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים	רצפה / קירות / קו המים
	Cyclonic Suction	√	√	√	√
	רמת סינון	150/60µ	150/60µ	60µ	60µ
	קיבולת מסנן	5 L	5 L	5 L	5 L
	Swivel	√	√	√	√
	שלט רחוק	**√ דרך האפליקציה**	**√ דרך האפליקציה**	**√ דרך האפליקציה**	**-**
מחזורים	מספר מחזורים	מרובה	מרובה	מרובה	2
	מחזורי ניקוי	רצפה בלבד מהיר, חכם רצפה/קירות/קו המים (זמן מחושב), אולטרה רצפה/קירות/קו המים קו המים בלבד	רצפה בלבד מהיר חכם רצפה/קירות/קו המים (זמן מחושב), אולטרה רצפה/קירות/קו המים קו המים בלבד	רצפה בלבד מהיר חכם רצפה/קירות/קו המים (זמן מחושב), אולטרה רצפה/קירות/קו המים	רצפה בלבד מהיר חכם רצפה/קירות/קו המים (זמן מחושב)
	כוונון ידני של זמן הניקוי	√	√	√	-
קלות שימוש	קישוריות	√	√	√	√
	Lift System	√	√	√	√
	טיימר 7 ימים	√	√	√	-
	חיווי מסנן מלא	√	√	√	√
	תצוגת טמפרטורת מים	**√ (מידע באפליקציה)**	**√ (מידע באפליקציה)**	**-**	**-**
	חלון שקוף	√	√	√	√
	מסנן מואר	√	√	√	√
	סוג מסנן	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה	מיכל מסנן קשיח, גישה מלמעלה
	עגלה	√	√	√	√
	אחריות יצרן מקורית	3 + 1 שנים**	3 + 1 שנים**	3 + 1 שנים**	3 + 1 שנים**

** אם הרובוט מצומד לאפליקציה

ALPHA iQTM

יעילות אולטרה בשילוב עם אינטליגנציה





LIFT SYSTEM™
מטפס על הקיר ומפעיל סילון חזק להוצאת מים, מקטין את המשקל להוצאה ללא מאמץ



SENSOR NAV SYSTEM™
מערכת מתקדמת סורקת את צורת הבריכה וגודלה כדי למטב את נתיבי הניקוי, ומתמקדת באזורים עתירי פסולת ליעילות מרבית



הנעה בארבעה גלגלים
מנועי הנעה כפולים מאפשרים תנועה עצמאית בכל משטחי הבריכה וטיפול טוב יותר במכשולים



SWIVEL
ציר מסתובב משולב מונע הסתבכות כבל, לניקוי יעיל ולאחסון קל



בקרה אינטואיטיבית
החיבור לאפליקציה מאפשר ניטור בזמן אמת וגישה לפונקציות חכמות, בהתאם לדגם



CYCLONIC SUCTION
ציקלון עוצמתי בתוך המסנן שומר על הפסולת בתלייה, מונע סתימות ומבטיח ביצועים לאורך זמן.

	RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6800 iQ	RA 6900 iQ	Alpha 63 iQ bio
גודל בריכה מרבי	12 x 6 m		15 x 7 m	20 x 10 m	12 x 6 m
מחזורי ניקוי	• מחזור חכם רצפה, קירות, קו המים - זמן מחושב • מהיר רצפה בלבד - שעה ו-15 דקות	• מחזור חכם רצפה, קירות, קו המים - זמן מחושב • מהיר רצפה בלבד - שעה ו-15 דקות • אולטרה רצפה, קירות, קו המים - 2 שעות ו-45 דקות			• מחזור חכם רצפה, קירות, קו המים - זמן מחושב • מהיר רצפה בלבד - שעה ו-15 דקות
כוונון זמן ניקוי ידני	-	✓	✓	✓	-
סוג מסנן	סינון יחיד 60µ	סינון יחיד 60µ	סינון כפול 150µ/60µ	סינון כפול 150µ/60µ	יחיד 400µ
שלט רחוק	-	✓ עם האפליקציה	✓ עם האפליקציה	✓ עם האפליקציה	-
חיישן לחץ	-	✓	✓	✓	-
טמפרטורת מים	-	-	✓ עם האפליקציה	✓ עם האפליקציה	-
עגלה כלולה	✓	✓	✓	✓	✓

ZODIAC®



RA 6300 iQ - ALPHA iQ™

יעילות אולטרה בשילוב עם בינה

+ Sensor Nav System™: ניקוי חכם ומותאם אישית
+ יניקה חזקה במיוחד ועמידה לאורך זמן
+ הוצאה קלה מהמים
+ מחובר ב-Wi-Fi: ממשק אינטואיטיבי ופונקציות מתקדמות באפליקציה מכל מקום

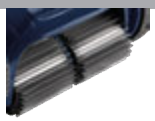
אחריות יצרן מקורית: 1+3 שנים*

iAquaLink CONTROL | CYCLONIC SUCTION | LIFT SYSTEM | SWIVEL | Sensor Nav System

מק"ט

מק"ט WR000199

אביזרים כלולים באריזה

אפליקציה חינמית	Swivel	מגע + מברשות	סל מסנן דק במיוחד 60µ	קופסת בקרה	עגלה
					

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

כיסוי מגן	סל מסנן לפסולת גדולה 200µ	סל מסנן דק 100µ	סל מסנן דק במיוחד 60µ
R0568100	R0863700	R0863600	R0863500

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שיפוע מורכב,צורת יהלום,שטוח,שיפוע מתון
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	18 מ' עם ציר מסתובב
שטח סינון	1180 cm^2
רמת סינון	60µ
קיבולת סינון	5 L
גודל פתח יניקה	24,5 cm
מידות המוצר	43 x 48 x 27 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 46 cm
משקל המוצר	10 kg
משקל באריזה	19.7 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	2 מחזורים
מחזורי ניקוי	מהיר: רצפה בלבד שעה ו-15 דקות - חכם: רצפה/קירות/קו המים (זמן מחושב)
סוג יציאה מהמים	Lift system
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	הנעה בארבעה גלגלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	לא
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מגע + מברשות
Lift system	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	כן
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	16



RA 6500 iQ - ALPHA iQ™

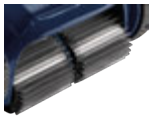
יעילות אולטרה בשילוב עם בינה

+ Sensor Nav System™: ניקוי חכם ומותאם אישית
+ יניקה חזקה במיוחד ועמידה לאורך זמן
+ הוצאה קלה מהמים
+ מחובר ב-Wi-Fi: ממשק אינטואיטיבי ופונקציות מתקדמות באפליקציה מכל מקום

אחריות יצרן מקורית: 1+3 שנים*

מק"ט
מק"ט WR000198

אביזרים כלולים באריזה

אפליקציה חינמית	Swivel	מגע + מברשות	סל מסנן דק במיוחד 60µ	קופסת בקרה	עגלה
					

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

כיסוי מגן	סל מסנן לפסולת גדולה 200µ	סל מסנן דק 100µ	סל מסנן דק במיוחד 60µ
R0568100	R0863700	R0863600	R0863500

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שיפוע מורכב,צורת יהלום,שטוח,שיפוע מתון
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	18 מ' עם ציר מסתובב
שטח סינון	1180 cm^2
רמת סינון	60µ
קיבולת סינון	5 L
גודל פתח יניקה	24,5 cm
מידות המוצר	43 x 48 x 27 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 46 cm
משקל המוצר	10 kg
משקל באריזה	19.9 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	מגוון מ-0h30 עד 3h30 עם מחזורים מוגדרים מראש
מחזורי ניקוי	מהיר: רצפה בלבד שעה ו-15 דקות - חכם: רצפה / קירות / קו המים (זמן מחושב) - אולטרה: רצפה / קירות / קו המים (2 שעות ו-45 דקות)
סוג יציאה מהמים	Lift system
טיימר	7 ימים באמצעות האפליקציה
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	הנעה בארבעה גלגלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מגע + מברשות
Lift system	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	כן
שלט רחוק	כן, מצב שלט רחוק באמצעות האפליקציה
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	16



רובוטי ניקוי לבריכה

RA 6800 iQ - ALPHA iQ™

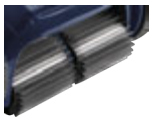
יעילות אולטרה בשילוב עם בינה

+ Sensor Nav System™: ניקוי חכם ומותאם אישית
+ יניקה חזקה במיוחד ועמידה לאורך זמן
+ סינון דו-שלבי
+ הוצאה קלה מהמים + מחובר ב-Wi-Fi: ממשק אינטואיטיבי ופונקציות מתקדמות באפליקציה מכל מקום

אחריות יצרן מקורית: 1+3 שנים*

מק"ט
מק"ט WR000295

אביזרים כלולים באריזה

אפליקציה חינמית	Swivel	מגע + מברשות	סל מסנן כפול 150µ / 60µ	קופסת בקרה	עגלה
					

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

כיסוי מגן	סל מסנן דק במיוחד 60µ	סל מסנן לפסולת גדולה 200µ	סל מסנן דק 100µ	מסנן דק במיוחד 60µ לשימוש דו-שלבי	מסנן גס 150µ לשימוש עצמאי או דו-שלבי
R0568100	R0863500	R0863700	R0863600	R0913400	R0913300

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	15 x 7 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שיפוע מורכב,צורת יהלום,שטוח,שיפוע מתון
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	21 מ' עם ציר מסתובב
שטח סינון	1827 cm^2
רמת סינון	150/60µ
קיבולת סינון	5 L
גודל פתח יניקה	24,5 cm
מידות המוצר	43 x 48 x 27 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 46 cm
משקל המוצר	10 kg
משקל באריזה	20.5 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	מגוון מ-0h30 עד 3h30 עם מחזורים מוגדרים מראש
מחזורי ניקוי	מהיר: רצפה בלבד שעה ו-15 דקות - חכם: רצפה / קירות / קו המים (זמן מחושב) - אולטרה: רצפה / קירות / קו המים (2 שעות ו-45 דקות) - קו המים בלבד: 0h45
סוג יציאה מהמים	Lift system
טיימר	7 ימים
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	הנעה בארבעה גלגלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מגע + מברשות
Lift system	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	כן
שלט רחוק	כן, מצב שלט רחוק באמצעות האפליקציה
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	כן, מידע באפליקציה
יחידות/משטח	16



רובוטי ניקוי לבריכה

RA 6900 iQ - ALPHA iQ™

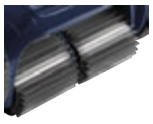
יעילות אולטרה בשילוב עם בינה

+ Sensor Nav System™: ניקוי חכם ומותאם אישית
+ יניקה חזקה במיוחד ועמידה לאורך זמן
+ סינון דו-שלבי
+ הוצאה קלה מהמים + מחובר ב-Wi-Fi: ממשק אינטואיטיבי ופונקציות מתקדמות באפליקציה מכל מקום

אחריות יצרן מקורית: 1+3 שנים*

מק"ט
WR000296 **מק"ט**

אביזרים כלולים באריזה

אפליקציה חינמית	Swivel	מגע + מברשות	סל מסנן כפול 150µ / 60µ	קופסת בקרה	עגלה
					

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

כיסוי מגן	סל מסנן דק במיוחד 60µ	סל מסנן לפסולת גדולה 200µ	סל מסנן דק 100µ	מסנן דק במיוחד 60µ לשימוש דו-שלבי	מסנן גס 150µ לשימוש עצמאי או דו-שלבי
R0568100	R0863500	R0863700	R0863600	R0913400	R0913300

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	20 x 10 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שיפוע מורכב,צורת יהלום,שטוח,שיפוע מתון
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	25 מ' עם ציר מסתובב
שטח סינון	1827 cm^2
רמת סינון	150/60µ
קיבולת סינון	5 L
גודל פתח יניקה	24,5 cm
מידות המוצר	43 x 48 x 27 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 46 cm
משקל המוצר	10 kg
משקל באריזה	20.9 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	מגוון מ-0h30 עד 3h30 עם מחזורים מוגדרים מראש
מחזורי ניקוי	מהיר: רצפה בלבד שעה ו-15 דקות - חכם: רצפה / קירות / קו המים (זמן מחושב) - אולטרה: רצפה / קירות / קו המים (2 שעות ו-45 דקות) - קו המים בלבד: 0h45
סוג יציאה מהמים	Lift system
טיימר	7 ימים
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	הנעה בארבעה גלגלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מגע + מברשות
Lift system	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	כן
שלט רחוק	כן, מצב שלט רחוק באמצעות האפליקציה
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	כן, מידע באפליקציה
יחידות/משטח	16

ZODIAC®

lsq€it qm•qx qpmim€

™Alpha 63 iQ Bio - ALPHA iQ



יעילות אולטרה בשילוב עם בינה לבריכות טבעיות וביולוגיות לשחייה.

+ Sensor Nav System™: ניקוי חכם ומותאם אישית
+ יניקה חזקה במיוחד ועמידה לאורך זמן
+ הוצאה קלה מהמים
+ מחובר ב-Wi-Fi: ממשק אינטואיטיבי ופונקציות מתקדמות באפליקציה מכל מקום

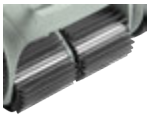
אחריות יצרן מקורית: 1+3 שנים*

iAquaLink CONTROL | CYCLONIC SUCTION | LIFT SYSTEM | Sensor Nav System | BIO POOL

מק"ט

מק"ט WR000277

אביזרים כלולים באריזה

					
אפליקציה חינמית	Swivel	מגע + מברשות	סל מסנן 400µ	קופסת בקרה	עגלה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

כיסוי מגן	סל מסנן לפסולת גדולה 200µ	סל מסנן דק 100µ	סל מסנן דק במיוחד 60µ
R0568100	R0863700	R0863600	R0863500

לאילו סוגי בריכות?

בריכות טבעיות וביולוגיות	סוגי בריכות
12 x 6 m	מידות בריכה מרביות
אובלית,מלבנית,צורה חופשית	צורת הבריכה
שיפוע מורכב,צורת יהלום,שטוח,שיפוע מתון	רצפת הבריכה
יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים	משטח הבריכה

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	18 מ' עם ציר מסתובב
שטח סינון	1180 cm^2
רמת סינון	400µ
קיבולת סינון	5 L
גודל פתח יניקה	24,5 cm
מידות המוצר	43 x 48 x 27 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 46 cm
משקל המוצר	10 kg
משקל באריזה	19.7 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	2 מחזורים
מחזורי ניקוי	מהיר: רצפה בלבד שעה ו-15 דקות - חכם: רצפה/קירות/קו המים (זמן מחושב)
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	הנעה בארבעה גלגלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	לא
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מגע + מברשות
Lift system	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	כן
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	16

VOYAGERTM

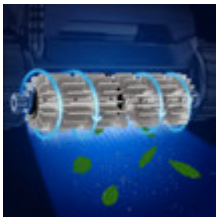
זריזות יוצאת דופן





שחרור מים מהיר

מעקף וסבכה אחורית מנקזים מים במהירות, מה שמקל על ההוצאה והופך את הרובוט לקל בהרבה



HELIX BRUSHES

מבטיח זרימה רציפה של פסולת, ותופס חלקיקים דקים וקלים במקום לדחוף אותם



DUAL TRACTION

נע בזריזות בכל סוגי הבריכות, חוצה מכשולים בקלות ומיטב את זמן הניקוי.



DUAL FILTRATION*

סינון דו-שכבתי מאריך את כוח היניקה בכך שהוא מעכב סתימות, בלי פאנלים להתקנה או להסרה.



חיישנים

חיישנים חכמים וזיהוי קירות מיטבים את התנועה, מונעים הסתבכות כבל ומשפרים את היעילות.



CYCLONIC SUCTION

ציקלון עוצמתי בתוך המסנן שומר על הפסולת בתלייה, מונע סתימות ומבטיח ביצועים לאורך זמן.

*בהתאם לדגמים

	RE 4200	RE 4300	RE 4400 iQ	RE 4600 iQ	RE 4700 iQ
גודל בריכה מרבי	10 x 5 m		12 x 6 m		
מחזורי ניקוי	• רצפה, קירות, קו המים - 2h30 • רצפה בלבד - 1h30				
סוג מסנן	סינון יחיד 100µ	סינון כפול פרימיום 150/60µ	סינון כפול פרימיום 150/60µ	סינון כפול פרימיום 150/60µ	סינון כפול פרימיום 150/60µ
SWIVEL	-	-	-	-	✓
קישוריות	-	-	✓	✓	✓
שלט רחוק	-	-	-	✓ עם האפליקציה	✓ עם האפליקציה
עגלה כלולה	-	-	-	✓	✓

רובוטי ניקוי לבריכה

RE 4200 - VOYAGER™



זריזות יוצאת דופן

+ ביצועי ניקוי מיטביים: יניקה ציקלונית מוגנת בפטנט / מברשות בצורת סליל / קיבולת יניקה גדולה + זריזות משולבת: מתאים לכל צורות הבריכות והמשטחים / זחלים / חיישני מד תאוצה וג'יירוסקופ + קלות שימוש: מסנן עם גישה מלמעלה / חלון שקוף

CYCLONIC SUCTION

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

מק"ט

מק"ט WR000331

אביזרים כלולים באריזה



מיכל מסנן עדין 100µ



קופסת בקרה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

עגלה	כיסוי מגן	מיכל עליון 60µ למסנן דו-שלבי - 4 ליטר	מיכל ראשי 150µ למסנן דו-שלבי - 4 ליטר	מיכל ראשי 200µ למסנן יחיד
R0639500	R0568100	R0898100	R0897600	R0897700

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	10 x 5 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	15 m
שטח סינון	526 cm^2
רמת סינון	100µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 40 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 37 cm
משקל המוצר	8 kg
משקל באריזה	14 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	2 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: 1h30 - רצפה / קירות / קו המים: 2h30
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	20

רובוטי ניקוי לבריכה

RE 4300 - VOYAGER™



זריזות יוצאת דופן

+ ביצועי ניקוי מיטביים: יניקה ציקלונית מוגנת בפטנט / מברשות בצורת סליל / סינון דו-שלבי הדרגתי 150/60µ + זריזות משולבת: מתאים לכל צורות הבריכות והמשטחים / זחלים / חיישני מד תאוצה וג'יירוסקופ + קלות שימוש: מסנן עם גישה מלמעלה / חלון שקוף

CYCLONIC SUCTION

DUAL FILTRATION

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

מק"ט
מק"ט WR000449

אביזרים כלולים באריזה



מיכל מסנן כפול 150µ / 60µ



קופסת בקרה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

עגלה	כיסוי מגן	מיכל ראשי 200µ למסנן יחיד	מיכל ראשי 100µ למסנן יחיד
R0639500	R0568100	R0897700	R0897500

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	10 x 5 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	15 m
שטח סינון	1066 cm^2
רמת סינון	150/60µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 40 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 37 cm
משקל המוצר	8 kg
משקל באריזה	14 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	2 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: 1h30 - רצפה / קירות / קו המים: 2h30
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	20

ZODIAC®



רובוטי ניקוי לבריכה

RE 4400 iQ - VOYAGER™

זריזות יוצאת דופן

+ ביצועי ניקוי מיטביים: יניקה ציקלונית מוגנת בפטנט / מברשות בצורת סליל / סינון דו-שלבי הדרגתי 150/60µ + זריזות משולבת: מתאים לכל צורות הבריכות והמשטחים / זחלים / חיישני מד תאוצה וג'יירוסקופ + קלות שימוש: מסנן עם גישה מלמעלה / חלון שקוף

iAquaLink CONTROL

CYCLONIC SUCTION

DUAL FILTRATION

+ שליטה באמצעות אפליקציית iAquaLink®: פונקציות בסיסיות

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

מק"ט
WR000327 **מק"ט**

אביזרים כלולים באריזה

		
אפליקציה חינמית	מיכל מסנן כפול 150µ / 60µ	קופסת בקרה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

עגלה	כיסוי מגן	מיכל ראשי 200µ למסנן יחיד	מיכל ראשי 100µ למסנן יחיד
R0639500	R0568100	R0897700	R0897500

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	18 m
שטח סינון	1066 cm^2
רמת סינון	150/60µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 40 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 37 cm
משקל המוצר	8 kg
משקל באריזה	15 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	2 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: 1h30 - רצפה / קירות / קו המים: 2h30
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשות קדמיות ואחוריות
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	20



רובוטי ניקוי לבריכה

RE 4600 iQ - VOYAGER™

זריזות יוצאת דופן

+ ביצועי ניקוי מיטביים: יניקה ציקלונית מוגנת בפטנט / מברשות בצורת סליל / סינון דו-שלבי הדרגתי 150/60µ + זריזות משולבת: מתאים לכל צורות הבריכות והמשטחים / זחלים / חיישני מד תאוצה וג'יירוסקופ + קלות שימוש: מסנן עם גישה מלמעלה / חלון שקוף / עגלה

+ שליטה באמצעות אפליקציית iAquaLink®: פונקציות מתקדמות

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

iAquaLink CONTROL · CYCLONIC SUCTION · DUAL FILTRATION · LIFT SYSTEM

מק"ט	
מק"ט	WR000323

אביזרים כלולים באריזה

			
אפליקציה חינמית	מיכל מסנן כפול 150µ / 60µ	קופסת בקרה	עגלה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

כיסוי מגן	מיכל ראשי 200µ למסנן יחיד	מיכל ראשי 100µ למסנן יחיד
R0568100	R0897700	R0897500

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	18 m
שטח סינון	1066 cm^2
רמת סינון	150/60µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 40 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 47 cm
משקל המוצר	8 kg
משקל באריזה	15 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	2 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: 1h30 - רצפה / קירות / קו המים: 2h30
סוג יציאה מהמים	Lift system
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשות קדמיות ואחוריות
Lift system	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	כן, מצב שלט רחוק באמצעות האפליקציה
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	16



רובוטי ניקוי לבריכה

RE 4700 iQ - VOYAGER™

זריזות יוצאת דופן

+ ביצועי ניקוי מיטביים: יניקה ציקלונית מוגנת בפטנט / מברשות בצורת סליל / סינון דו-שלבי הדרגתי 150/60µ / ציר מסתובב + זריזות משולבת: מתאים לכל צורות הבריכות והמשטחים / זחלים / חיישני מד תאוצה וג'יירוסקופ + קלות שימוש: מסנן עם גישה מלמעלה / חלון שקוף / עגלה

+ שליטה באמצעות אפליקציית iAquaLink®: פונקציות מתקדמות

אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

iAquaLink CONTROL

CYCLONIC SUCTION

DUAL FILTRATION

LIFT SYSTEM

SWIVEL

מק"ט
מק"ט WR000499

אביזרים כלולים באריזה

				
אפליקציה חינמית	מיכל מסנן כפול 150µ / 60µ	קופסת בקרה	Swivel	עגלה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

כיסוי מגן	מיכל ראשי 200µ למסנן יחיד	מיכל ראשי 100µ למסנן יחיד
R0568100	R0897700	R0897500

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוחה,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	18 מ' עם ציר מסתובב
שטח סינון	1066 cm^2
רמת סינון	150/60µ
קיבולת סינון	4 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 40 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 47 cm
משקל המוצר	8 kg
משקל באריזה	15 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	כן
סוג שליטה באפליקציה	iAquaLink
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	2 מחזורים
מחזורי ניקוי	רצפה בלבד: 1h30 - רצפה / קירות / קו המים: 2h30
סוג יציאה מהמים	Lift system
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	כן
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשות קדמיות ואחוריות
Lift system	כן
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	כן, מצב שלט רחוק באמצעות האפליקציה
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	16

®SWEEPY

ביצועים בפשטות





מסנן עם גישה מלמעלה
גישה נוחה למסנן מלמעלה, שנועדה למנוע מגע עם הפסולת שנאספה



ניקוי מלא
מנקה רצפה, קירות וקו המים במחזור אחד, בביצועים חזקים ובהפעלה קלה



CYCLONIC SUCTION
ציקלון עוצמתי בתוך המסנן שומר על הפסולת בתלייה, מונע סתימות ומבטיח ביצועים לאורך זמן.

	SWY 3500 SWY 3520
פרופיל רצפת הבריכה	שטוחה, שיפוע מתון, שיפוע מורכב
גודל בריכה מרבי	8 x 4 m
מחזורי ניקוי	רצפה, קירות, קו המים - שעתיים (2h)
סוג מסנן	סינון יחיד 100µ
SWIVEL	-
קישוריות	-
שלט רחוק	-
עגלה כלולה	-



רובוטי ניקוי לבריכה

SWY 3500 - SWEEPY®

ביצועים בפשטות

+ מתוכנן לפשטות + ביצועים ציקלוניים

+ קל לשימוש

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

CYCLONIC SUCTION

מק"ט
מק"ט WR000583

אביזרים כלולים באריזה



מיכל מסנן עדין 100µ



קופסת בקרה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

כיסוי מגן	עגלה	מיכל עליון 60µ למסנן דו-שלבי - 3 ליטר	מיכל ראשי 150µ למסנן דו-שלבי - 3 ליטר
R0568100	R0639500	R1083400	R0999700

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	8 x 4 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שיפוע מורכב,שטוח,שיפוע מתון
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	220-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	3
הספק עבודה	150 W
אורך כבל ואורך צינור	14 m
שטח סינון	480 cm^2
רמת סינון	100µ
קיבולת סינון	3 L
גודל פתח יניקה	23 cm
מידות המוצר	43 x 30 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 56 x 37 cm
משקל המוצר	7,5 kg
משקל באריזה	14 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים
מספר מחזורי ניקוי	מחזור 1
מחזורי ניקוי	רצפה / קירות / קו המים: שעתיים (2h)
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	2 מנועים
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	לא
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	לא
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	20

TORNAX

יעילות, בפשטות





קל משקל
עיצוב אווירודינמי לטיפול מהיר, קל וללא מאמץ.



מסנן עם גישה מלמעלה
גישה נוחה למסנן מלמעלה, שנועדה למנוע מגע עם הפסולת שנאספה



ניקוי מיטבי
ניווט מתוכנת ומברשת קדמית פעילה להסרה יעילה של פסולת

	RT 3200 RG 3200 TILE
פרופיל רצפת הבריכה	שטוחה, שיפוע מתון, שיפוע מורכב
גודל בריכה מרבי	9 x 4 m
מחזורי ניקוי	רצפה וקירות - 3h
סוג מסנן	סינון יחיד 100µ
חלון שקוף	✓
SWIVEL	-
קישוריות	-
עגלה כלולה	-

רובוטי ניקוי לבריכה

RT 3200 - TORNAX



יעילות, בפשטות

+ ניקוי יעיל של רצפה וקירות
+ קל משקל לטיפול קל + מסנן קל לניקוי

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

מק"ט

מק"ט WR000093

אביזרים כלולים באריזה

		
בסיס קופסת בקרה	סל מסנן דק 100µ	קופסת בקרה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

מברשת Tornax לאריחים	כיסוי מגן	עגלה	סל מסנן לפסולת גדולה 200µ	סל מסנן דק 100µ	סל מסנן דק במיוחד 60µ
R0774900	R0568100	R0767600	R0763000	R0762900	R0763100

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	9 x 4 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים*

מפרט טכני

אספקת חשמל	100-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	2
הספק עבודה	100 W
אורך כבל ואורך צינור	16,5 m
שטח סינון	480 cm^2
רמת סינון	100µ
קיבולת סינון	3 L
גודל פתח יניקה	17 cm
מידות המוצר	37 x 29 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 37 x 38 cm
משקל המוצר	5.5 kg
משקל באריזה	11 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
מספר מחזורי ניקוי	מחזור 1
מחזורי ניקוי	רצפה / קירות: 3h
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	מנוע 1
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	לא
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	36

*להתנהגות מיטבית של הרובוט בכמה בריכות אריחים, ייתכן שיהיה צורך להשתמש באביזר מברשת ייעודי לאריחים.



רובוטי ניקוי לבריכה

RG 3200 TILE - TORNAX

יעילות, בפשטות

+ ניקוי יעיל של רצפה וקירות
+ קל משקל לטיפול קל + מסנן קל לניקוי

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

מק"ט

מק"ט WR000262

אביזרים כלולים באריזה

		
בסיס קופסת בקרה	סל מסנן דק	קופסת בקרה

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

מברשת Tornax לאריחים	כיסוי מגן	עגלה	סל מסנן לפסולת גדולה 200µ	סל מסנן דק 100µ	סל מסנן דק במיוחד 60µ
R0774900	R0568100	R0767600	R0763000	R0762900	R0763100

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	9 x 4 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שיפוע מורכב,שטוח,שיפוע מתון
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	100-240 VAC / 50-60 Hz
מספר מנועים	2
הספק עבודה	100 W
אורך כבל ואורך צינור	16,5 m
שטח סינון	480 cm^2
רמת סינון	100µ
קיבולת סינון	3 L
גודל פתח יניקה	17 cm
מידות המוצר	37 x 29 x 30 cm
מידות אריזה	56 x 37 x 38 cm
משקל המוצר	5.5 kg
משקל באריזה	11 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
מספר מחזורי ניקוי	מחזור 1
מחזורי ניקוי	רצפה / קירות: 3h
טיימר	לא
אספקת חשמל - חיבור	עצמאי, מחובר לרשת 230V לפני השנאי
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	זחלים
מנועי מערכת ההנעה	מנוע 1
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
חיישן	לא
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	מערכת סיפון,בטיחות יציאה מהמים,אבחון,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
יחידות/משטח	36

כלי אבחון



DIAG BOX

+ מערכת פשוטה עם צג לשימוש לא מקוון (בלי מחשב)
+ אפשרות לבדיקה מחוץ למים במצב לא מקוון + אפשר לחבר למחשב לבדיקת אבחון מלאה
+ לוח אורות מרובה עם קידוד צבעים לכל המוצרים

מק"ט המוצר

מק"ט המוצר: R0685300

אילו מוצרים?

כל מוצרי VortexTM (כולל VortexTM1) כל TornaxTM
כל מוצרי CyclonXTM Lazernaut NT, CybernautTM NT
(משנת 2010 ואילך)

אילו רכיבים נבדקים?

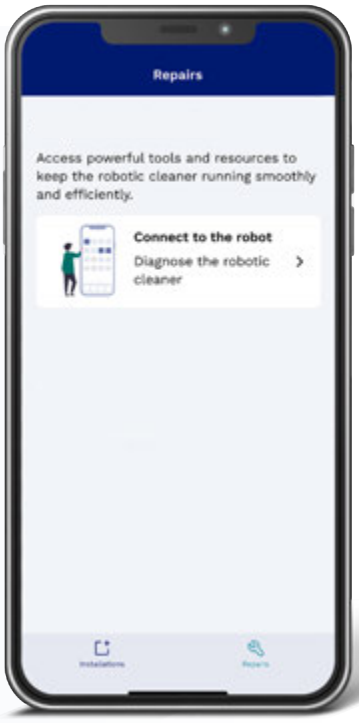
במצב לא מקוון: קופסה/גוף מנוע/כבל/שלט רחוק



מק"ט כבל	סוג כבל לחיבור	רכיבים לבדיקה	סוג רובוט
IAG BOX			
R0704800	מתאם אפור	רובוט	CyclonX™
R0704700	מתאם כחול	יחידת בקרה	
R0616900	מתאם חום	גוף מנוע	Vortex™ TornaX
	כבל צף של הרובוט	רובוט	
R0704600	מתאם ירוק	יחידת בקרה	
R0704900	מתאם אדום	רובוט	Vortex™1
	מתאם צהוב	רובוט (דרך יחידת הבקרה של הרובוט)	Lazernaut, Cybernaut™ NT (>2010)

אפליקציית FLUIDRA PRO DIAGNOSTIC

+ כלי אבחון באפליקציה, נגיש מכל מקום
+ תהליך אבחון פשוט, שלב אחר שלב, עם מסקנות
+ אפליקציה חינמית הזמינה ב-7 שפות
+ דוח סיום אבחון



אילו מוצרים?

Alpha iQ™, Voyager™, CNX™, XA-Type™, Sweepy®, Freerider®, CNX-Li, XA-Li

אילו רכיבים נבדקים?

קופסת בקרה / גוף מנוע / כבל / שלט רחוק / גוף סוללה

מק"ט כבל	סוג כבל לחיבור	רכיבים לבדיקה	סוג רובוט
כבל אופציונלי			
R0616900 R0616900	מתאמים חום + לבן	גוף מנוע	Voyager™, CNX™, XA-Type™, Sweepy®, Alpha iQ™

פלטפורמות Pixel ו-Spabot לא ניתנות לאבחון באמצעות DiagBox או אפליקציית האבחון. יש להיכנס למצב אבחון במסך הבקרה של הרובוט (פרטים בנוהל הטכני).

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

רובוטי ניקוי הידראוליים

פתרון פשוט ומשתלם

	השוואה טבלה של סדרות מפרט טכני	T3®	T5® Duo	MX6™	MX8™	MX9™	MX10™
							
שוואב בריכות	משטחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים	ויניל, גוף פוליאסטר, PVC מחוזק, בטון צבוע, אריחים
	צורות	מלבני, אובלי	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית	מלבנית, אובלית, צורה חופשית
	תחתית	שטוח, שיפוע מתון	שטוחה, שיפוע מתון, שיפוע מורכב	שטוחה, שיפוע מתון, שיפוע מורכב	שטוחה, שיפוע מתון, שיפוע מורכב	שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום	שטוח, שיפוע מתון, שיפוע מורכב, צורת יהלום
	גודל	9 x 5 m	12 x 6 m	10 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m	12 x 6 m
	הספק מינימלי הנדרש ממשאבת הסינון	1/2HP	3/4HP	3/4HP	3/4HP	3/4HP*	3/4HP*
ניקיון	תנועה	דיאפרגמה	דיאפרגמה	מכני	מכני	מכני	מכני
	אזורי ניקוי	רצפה בלבד	רצפה וקירות	רצפה וקירות	רצפה וקירות	רצפה וקירות	רצפה וקירות
	יניקה	DiaCyclone	DiaCyclone	טורבינה אחת	2 טורבינות	2 טורבינות	2 טורבינות
	מספר צינורות 1 מ' - צינור Twist & Lock	10	12	10	12	12	12
	קרצוף פעיל	-	-	-	-	✓	✓
	טורבינת Halo Technology	-	-	-	-	-	✓
	אחריות יצרן מקורית	2 שנים					

* נדרש 1 HP לבריכות אריחים

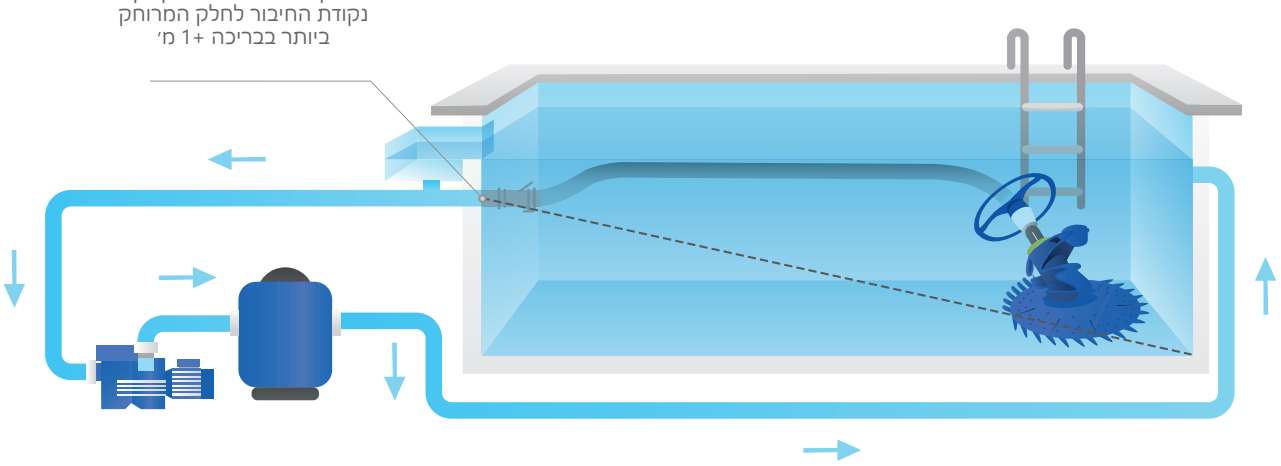
התקנה סטנדרטית

• להתקנה מיטבית, יש לבצע בדיקת ספיקה ולכוונן את הספיקה באמצעות שסתום כוונן.

• אורך הצינור האידיאלי לבריכה שווה למרחק הגדול ביותר שהמנקה יכול לעבור בבריכה מנקודת החיבור (סקימר) עד הפינה הרחוקה ביותר בבריכה, בתוספת קטע של מטר אחד.

• מנקה היניקה מחובר ישירות לנקודת היניקה או לסקימר. אין צורך בחיבור חשמלי.

אורך הצינור = המרחק בין נקודת החיבור לחלק המרוחק ביותר בבריכה +1 מ'





מנקי בריכה הידראוליים

T3

® - דיסקים

לניקוי בריכות קטנות ובינוניות

+ דיאפרגמת DiaCyclone: יניקה חזקה אף יותר
+ דיסק מעוצב בצורת סנפירים: ניידות מיטבית של המנקה
+ הימנעות ממכשולים
+ טכנולוגיית Twist & Lock מוגנת בפטנט

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

ALL TYPES OF LINING

מק"ט
מק"ט W70674

אביזרים כלולים באריזה

			
שסתום Flowkeeper (סקימר)	**מד ספיקה**	מסיט גלגל	צינורות Twist Lock

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

Cyclonic™ Leaf Catcher	6 קטעים של צינורות Twist Lock באורך 1 מ׳
W37110	W78055

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	9 x 5 m
צורת הבריכה	מלבני,אובלי
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

קבוצת סינון הבריכה	**אספקת חשמל**
10 קטעים של 1 מ׳	**אורך כבל ואורך צינור**
מעגל סינון הבריכה	**שטח סינון**
מעגל סינון הבריכה	**רמת סינון**
30 cm	**גודל פתח יניקה**
6,5 מ׳ / דקה	**מהירות תנועה**
0,5 HP	**ציוד נדרש**
41 x 36 x 28 cm	**מידות המוצר**
103 x 42 x 22 cm	**מידות אריזה**
1.2 kg	**משקל המוצר**
6.8 kg	**משקל באריזה**

תיאור

לא	**שליטה באפליקציה**
רצפה	**אזורי ניקוי**
מומלץ סינון של 6 שעות בשלושה מחזורים של 2 שעות	**מחזורי ניקוי**
אקראי	**הכוונת ניקוי**
לא	**מברשות ניקוי**
לא	**שלט רחוק**
קו יניקה או סקימר	**מערכת סינון**
27	**יחידות/משטח**



מנקי בריכה הידראוליים

T5 דיסקים - Duo®

פשוט ויעיל

+ דיסק גמיש Duo Traction Control בשני חלקים: אחיזה מיטבית
+ דיאפרגמת DiaCyclone: יניקה חזקה אף יותר + הימנעות ממכשולים

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

ALL TYPES OF POOLS

ALL TYPES OF LINING

מק"ט
מק"ט W78046

אביזרים כלולים באריזה

			
מד ספיקה	שסתום Flowkeeper (סקימר)	מסיט גלגל	צינורות Twist Lock

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

Cyclonic™ Leaf Catcher	6 קטעים של צינורות Twist Lock באורך 1 מ׳
W37110	W78055

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	קבוצת סינון הבריכה
אורך כבל ואורך צינור	10 קטעים של 1 מ׳
שטח סינון	מעגל סינון הבריכה
רמת סינון	מעגל סינון הבריכה
גודל פתח יניקה	44 cm
מהירות תנועה	6 מ׳ / דקה
ציוד נדרש	0,75 HP
מידות המוצר	44 x 43 x 22 cm
מידות אריזה	99 x 46 x 30 cm
משקל המוצר	1.4 kg
משקל באריזה	8.4 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
מחזורי ניקוי	מומלץ סינון של 6 שעות בשלושה מחזורים של 2 שעות
הכוונת ניקוי	אקראי
מברשות ניקוי	לא
שלט רחוק	לא
מערכת סינון	קו יניקה או סקימר
גישה למסנן	קו יניקה או סקימר
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	24



MX6™ - MX™ RANGE

ניקוי חזק

+ מערכת ניווט X-Drive מתוכנתת מראש: ניקוי שיטתי של כל האזורים + יניקת טורבו: טורבינה חזקה ומדחף היקפי אחד + שסתום ויסות זרימה: שולט אוטומטית בזרימה העודפת דרך המנקה לביצועים ואורך חיים מיטביים

ALL TYPES OF POOLS

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

מק"ט	
מק"ט	W79102

אביזרים כלולים באריזה

					
שסתום Flowkeeper (סקימר)	שסתום ויסות זרימה (מנקה)	ברך 45°	ברך 45° מוארכת	חפת שסתום לבריכה שקועה	צינורות Twist Lock

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

Cyclonic™ Leaf Catcher	6 קטעים של צינורות Twist Lock באורך 1 מ׳
W37110	W78055

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	10 x 5 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

קבוצת סינון הבריכה	אספקת חשמל
10 קטעים של 1 מ׳	אורך כבל ואורך צינור
מעגל סינון הבריכה	שטח סינון
מעגל סינון הבריכה	רמת סינון
25 cm	גודל פתח יניקה
8	מהירות תנועה
משאבת Booster של 0,75 HP (1 לבריכות אריחים)	ציוד נדרש
31 x 19 x 22 cm	מידות המוצר
102 x 23 x 37 cm	מידות אריזה
2.5 kg	משקל המוצר
8.2 kg	משקל באריזה

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
מחזורי ניקוי	מומלץ סינון של 6 שעות בשלושה מחזורים של 2 שעות
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
מברשות ניקוי	לא
שלט רחוק	לא
מערכת סינון	קו יניקה או סקימר
גישה למסנן	קו יניקה או סקימר
יחידות/משטח	30



MX8™ - MX™ RANGE

ניקוי קיצוני

+ מערכת ניווט XDrive מתוכנתת מראש: ניקוי שיטתי של כל האזורים +
יניקת טורבו: טורבינה חזקה ושני מדחפים היקפיים + הנעה באמצעות זחלים
מחורצים: ליציבות מושלמת ותנועה מלאה

ALL TYPES OF POOLS

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

מק"ט
W70668 **מק"ט**

אביזרים כלולים באריזה

					
שסתום Flowkeeper (סקימר)	שסתום ויסות זרימה (מנקה)	ברך 45°	ברך 45° מוארכת	חפת שסתום לבריכה שקועה	צינורות Twist Lock

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

Cyclonic™ Leaf Catcher	6 קטעים של צינורות Twist Lock באורך 1 מ׳
W37110	W78055

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

אספקת חשמל	קבוצת סינון הבריכה
אורך כבל ואורך צינור	12 קטעים של 1 מ׳
שטח סינון	מעגל סינון הבריכה
רמת סינון	מעגל סינון הבריכה
גודל פתח יניקה	36 cm
מהירות תנועה	8
ציוד נדרש	משאבת Booster של 0,75 HP (1 HP לבריכות אריחים)
מידות המוצר	41 x 19 x 22 cm
מידות אריזה	102 x 23 x 37 cm
משקל המוצר	3.2 kg
משקל באריזה	9.5 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
מחזורי ניקוי	מומלץ סינון של 6 שעות בשלושה מחזורים של 2 שעות
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
שלט רחוק	לא
מערכת סינון	קו יניקה או סקימר
גישה למסנן	קו יניקה או סקימר
יחידות/משטח	30



מנקי בריכה הידראוליים

MX9™ - MX™ RANGE

הברשה פעילה לניקוי עמוק

+ מערכת ניווט X-Drive מתוכנתת מראש: ניקוי שיטתי של כל האזורים + יניקת טורבו: טורבינה חזקה ושני מדחפים היקפיים עם מברשות + הנעה באמצעות זחלים מחורצים: ליציבות מושלמת ותנועה מלאה

ALL TYPES OF POOLS

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

מק"ט
מק"ט WS000033

אביזרים כלולים באריזה

					
שסתום Flowkeeper (סקימר)	שסתום ויסות זרימה (מנקה)	ברך 45° מוארכת	חפת שסתום לבריכה שקועה	צינורות Twist Lock	מברשות קרצוף ציקלוניות

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

Cyclonic™ Leaf Catcher	6 קטעים של צינורות Twist Lock באורך 1 מ׳
W37110	W78055

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

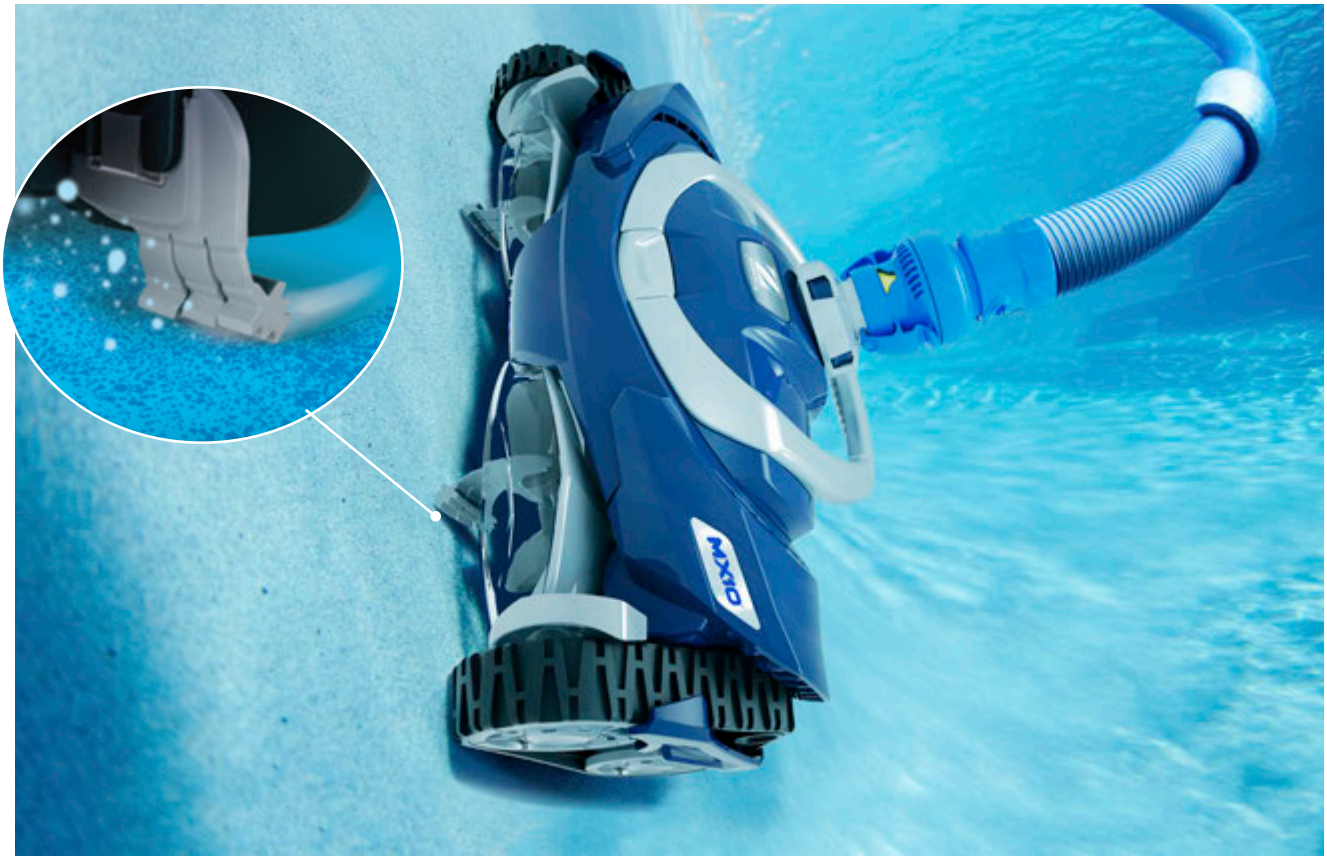
קבוצת סינון הבריכה	אספקת חשמל
12 קטעים של 1 מ׳	אורך כבל ואורך צינור
מעגל סינון הבריכה	שטח סינון
מעגל סינון הבריכה	רמת סינון
36 cm	גודל פתח יניקה
8	מהירות תנועה
משאבת Booster של 0,75 HP (1 לבריכות אריחים)	ציוד נדרש
41 x 19 x 22 cm	מידות המוצר
102 x 23 x 37 cm	מידות אריזה
3.2 kg	משקל המוצר
9.5 kg	משקל באריזה

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
מחזורי ניקוי	מומלץ סינון של 6 שעות בשלושה מחזורים של 2 שעות
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשות ציקלוניות
שלט רחוק	לא
מערכת סינון	קו יניקה או סקימר
גישה למסנן	קו יניקה או סקימר
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	30

MX10™

הברשה פעילה לניקוי עמוק



הברשה ציקלונית

בעזרת טכנולוגיית ההברשה הציקלונית, הוא מסיר לכלוך שנדבק לבריכה לפני שהוא שואב אותו. המברשות הפעילות של הרובוט מאפשרות לו להסיר כל סוגי הפסולת, כולל אצות עקשניות שנדבקות לרצפה ולדפנות הבריכה.



ניקוי שיטתי

בזכות מערכת הניווט X-Drive המתוכנתת מראש, ה-MX10 עובר בשיטתיות על כל האזורים לניקוי ומבטיח כיסוי מושלם, בכל צורה וגודל של בריכה.



יניקת טורבו

מערכת יניקת הטורבו של ה-MX10 משתמשת בטורבינה חזקה ובשני מדחפי יניקה בקצוות, המכוונים את כל הלכלוך והפסולת אל פתח המנקה. היא מבטיחה ניקוי יעיל במיוחד, גם בספיקה נמוכה.



פתח יניקה הניתן להמרה

פתח יניקה הניתן להמרה לפסולת גדולה או קטנה.



מנקי בריכה הידראוליים

MX10™ - MX™ RANGE

הברשה פעילה לניקוי עמוק
+ מערכת ניווט X-Drive מתוכנתת מראש: ניקוי שיטתי של כל האזורים +
יניקת טורבו: טורבינה חזקה ושני מדחפים היקפיים + ידית ארגונומית:
להוצאה קלה יותר מהמים

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

ALL TYPES OF POOLS

מק"ט
מק"ט WS000075

אביזרים כלולים באריזה

					
שסתום Flowkeeper (סקימר)	שסתום ויסות זרימה (מנקה)	ברך 45° מוארכת	חפת שסתום לבריכה שקועה	צינורות Twist Lock	מברשות קרצוף ציקלוניות

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

Cyclonic™ Leaf Catcher	6 קטעים של צינורות Twist Lock באורך 1 מ׳
W37110	W78055

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות שקועות פרטיות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים
מידות בריכה מרביות	12 x 6 m
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

מפרט טכני

קבוצת סינון הבריכה	אספקת חשמל
12 קטעים של 1 מ׳	אורך כבל ואורך צינור
מעגל סינון הבריכה	שטח סינון
מעגל סינון הבריכה	רמת סינון
36 cm	גודל פתח יניקה
8	מהירות תנועה
משאבת Booster של 0,75 HP (1 לבריכות אריחים)	ציוד נדרש
41 x 19 x 22 cm	מידות המוצר
102 x 23 x 37 cm	מידות אריזה
3.2 kg	משקל המוצר
9.5 kg	משקל באריזה

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
מחזורי ניקוי	מומלץ סינון של 6 שעות בשלושה מחזורים של 2 שעות
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
העברת ניקוי	הנעה בגלגלי שיניים
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשות ציקלוניות
שלט רחוק	לא
מערכת סינון	קו יניקה או סקימר
גישה למסנן	קו יניקה או סקימר
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	30

מנקי בריכה הידראוליים

Cyclonic™ Leaf Catcher



האביזר האידיאלי ללכידת פסולת

+ מערכת יניקה ציקלונית: יניקה קבועה והלכלוך נשאר מרחף + בלי לחץ על המשאבה

+ סל מסנן גדול, שקוף וקל לריקון
+ מתאים לכל סוגי הצינורות

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

CYCLONIC SUCTION

מק"ט
מק"ט W37110

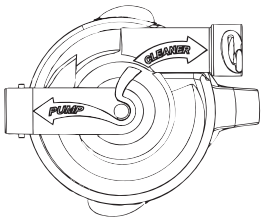
אביזרים כלולים באריזה

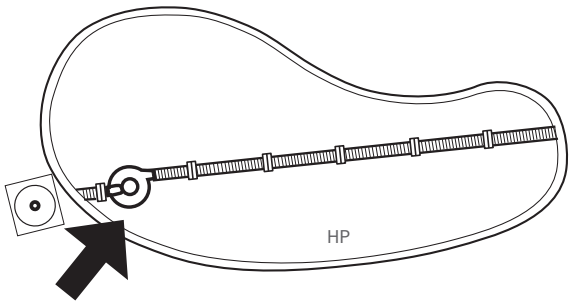


מתאמים לצינור סטנדרטי ולצינור Twist Lock

מפרט טכני	
מידות המוצר	23 x 19 x 28 cm
מידות אריזה	24 x 20 x 29 cm
משקל המוצר	1 kg
משקל באריזה	1.3 kg

תיאור	
כן	חלון שקוף
קו יניקה או סקימר	מערכת סינון
קו יניקה או סקימר	גישה למסנן





יש להתקין בחיבור הצינור הראשון הקרוב ביותר לסקימר/או לקו היניקה. יש לוודא כיוון נכון בעזרת הסימונים (משאבה/מנקה) שעל מכסה ה-Leaf Catcher.

SPABOTTM

מנקה הספא האוטומטי הראשון



ניקוי ספא ללא מאמץ

ניקוי אוטומטי וטכנולוגיה אלחוטית עם סוללת ליתיום-יון נטענת.

ביצועים מיטביים

כיסוי והברשה פעילה של הרצפה, המושבים והקירות בתוך מחזור של 60 דקות.

קלות שימוש

התחלה מהירה, צף בסוף המחזור להוצאה קלה מהספא. רק 2,5 ק"ג לטיפול קל. גישה קלה למסנן וראות הפסולת.



מנקי ספא

OS 0800 - SPABOT™

מתוכנן לספא
+ ניקוי ספא ללא מאמץ
+ ביצועים מיטביים + ידידותי למשתמש

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים





מק"ט

מק"ט	WR000514

אביזרים כלולים באריזה



סל מסנן דק 100µ



מטען

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	ספא פרטי שקוע ועילי
מידות בריכה מרביות	3 x 3 m
צורת הבריכה	כל הצורות
משטח הבריכה	כל המשטחים

מפרט טכני

מספר מנועים	2
סוג סוללה	ליתיום-יון
קיבולת סוללה	6 600 mAh
הספק עבודה	50 W
שטח סינון	123 cm^2
רמת סינון	100µ
קיבולת סינון	1 L
גודל פתח יניקה	7,4 cm
מידות המוצר	28 x 25.5 x 23 cm
מידות אריזה	32 x 28 x 26 cm
משקל המוצר	2.5 kg
משקל באריזה	3.4 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / מושבים / קירות
מספר מחזורי ניקוי	מחזור 1
מחזורי ניקוי	רצפה / מושבים / קירות: 60 דקות
זמן פעולת הסוללה	60 דקות
סוג טעינה	מטען לשימוש פנים
זמן טעינה	<4h
סוג יציאה מהמים	Float Finish™
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	מתוכנת מראש
מערכת הנעה	הנעה בשני גלגלים
מנועי מערכת ההנעה	מנוע 1
העברת ניקוי	מצמד משוניים / מגנטי
חיישן	לא
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
Lift system	לא
חלון שקוף	כן
חיווי מסנן מלא	לא
שלט רחוק	לא
בטיחות ניקוי	בטיחות יציאה מהמים,מגן מנוע אלקטרוני
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	48

Spa wand - Spa Wand







לניקוי ממוקד

+ ניקוי ממוקד של נפחים קטנים: ספא, מדרגות...
+ מברשת יד יעילה וקלה לשימוש, בלי צורך בחיבור + הפסולת נאספת במסנן נירוסטה נפרד

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

מק"ט
מק"ט W9320018

אביזרים כלולים באריזה

		
מסנן נירוסטה	תושבת קיר	2 פיות טאטוא

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות פרטיות שקועות,בריכות עיליות,עם קירות קשיחים,ספא פרטי שקוע ועילי
צורת הבריכה	אובלית,מלבנית,צורה חופשית
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב
משטח הבריכה	יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים

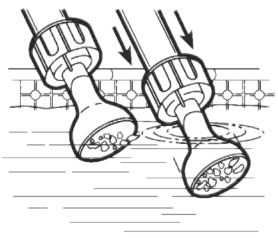
מפרט טכני

אספקת חשמל	מברשת ידנית
מידות המוצר	7 x 7 x 144 cm
מידות אריזה	8 x 9 x 146 cm
משקל המוצר	1.2 kg
משקל באריזה	1.7 kg

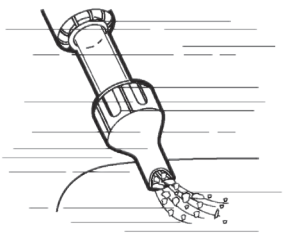
תיאור

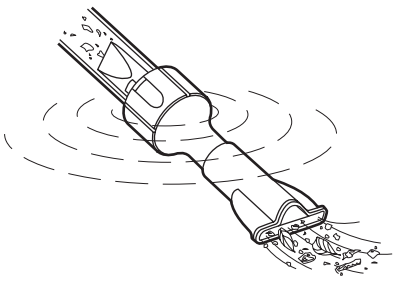
לא

שליטה באפליקציה



פיה דו-תכליתית: מתוכננת במיוחד לפסולת בתחתית ובפינות.



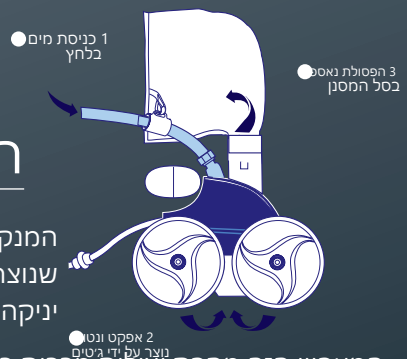


פיה רחבה

פיית טאטוא רחבה: מיועדת במיוחד ללכלוך צף על פני המים או מרחף

> Polaris

המנקה בלחץ גבוה



המנקה שואב פסולת באמצעות עיקרון פיזיקלי הנקרא 'אפקט ונטורי', שנוצר בתוך המכשיר והופך את המים הנכנסים לזרם יניקה חזק.

המאפיין הזה מספק יעילות מרבית בזמן מינימלי.

ציוד נדרש

• צינורות נקודת היניקה חייבים להיות מ-PVC קשיח bar 16 ולא מחומר גמיש • Booster, לפחות HP 1, מחובר לסינון. לפעולה מיטבית, מומלץ לייעץ ללקוחות לצייד את הבריכות בקופסת תכנות חשמלית ובמשאבת booster ®Polaris.

זה מבטיח תאימות מלאה וכוח יניקה אידיאלי. • לחץ הפעלה מינימלי bar 1,8

התקנה סטנדרטית

1 המים נשאבים על ידי המשאבה דרך הסקימרים ודרך הניקוז התחתון.

2 המים נשלחים למסנן לניקוי.

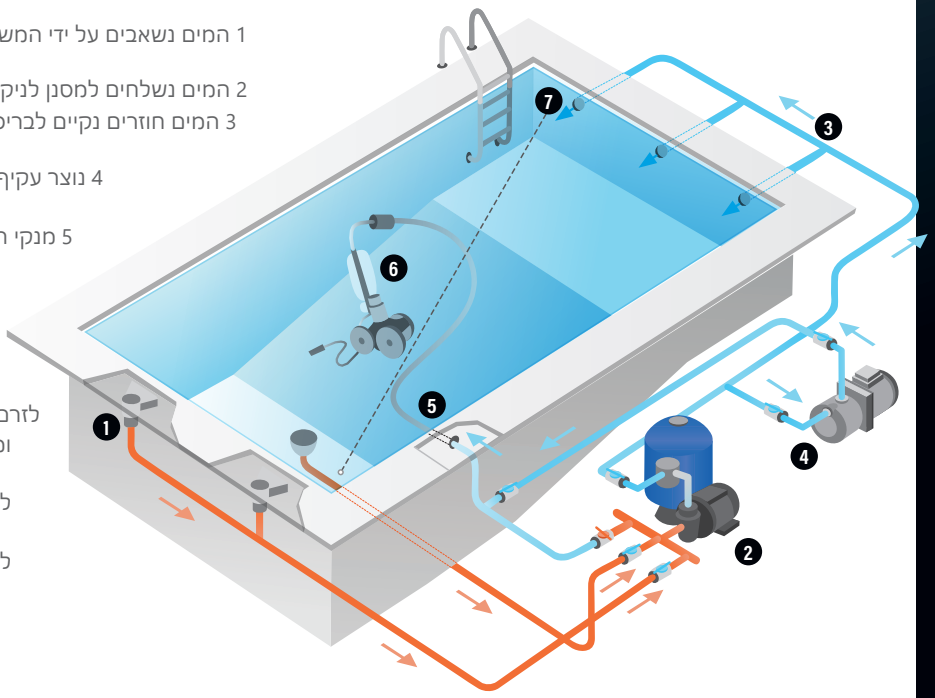
3 המים חוזרים נקיים לבריכה דרך פיות ההחזרה.

4 נוצר עקיף בצנרת זו כדי להזין את ה-booster.

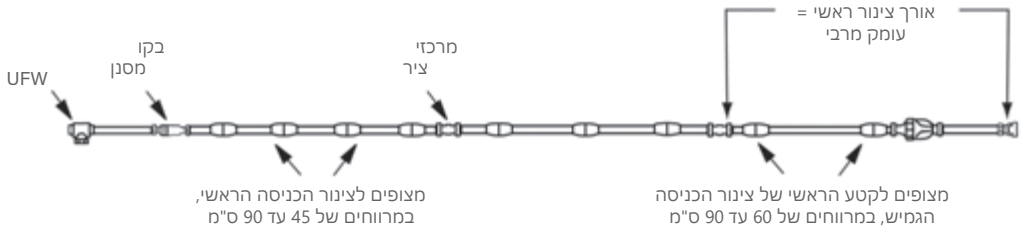
5 מנקי הלחץ של Polaris® מחוברים אל ה נקודת יניקה שהומרה לפיית החזרה.

6 אפקט ונטורי שנוצר על ידי הג'יטים הופך את המים הנכנסים לזרם יניקה חזק ומאפשר למנקה לנוע.

7 אורך הצינור חייב להיות שווה למרחק בין צינור ההחזרה (5) לבין הנקודה הרחוקה ביותר (7).



התקנת הצינור





רובוטי ניקוי בלחץ

Polaris® 280 - Polaris 280

+ 2 ג׳טים, יניקה חזקה במיוחד
+ פתח יניקה רחב
+ שסתום גיבוי אוטומטי, נגד היתקעות.

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

ALL TYPES OF POOLS

מק"ט
W7220000 **מק"ט**

אביזרים כלולים באריזה

	
שסתום גיבוי	שקית חול/טין סטנדרטית

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

Tail Sweep Pro	צמיג PosiTrax	שקית דקה במיוחד	שקית עלים	שקית טין סטנדרטית	שקיות חד-פעמיות (EZ Bag) (אריזות של 6)
W7220032	W7230211	W7230103	W7230104	W7230102	W7230114

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות פרטיות שקועות
מידות בריכה מרביות	7 x 14 m
צורת הבריכה	כל הצורות
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום,בור צלילה
משטח הבריכה	יריעה

מפרט טכני

אספקת חשמל	משאבת Booster מחוברת לסינון
גודל פתח יניקה	6 cm
מהירות תנועה	15 מ׳ / דקה
ציוד נדרש	משאבת booster של 1 HP
לחץ הפעלה לניקוי	bar 2,2
שקע קו מברשת ניקוי	צינור קבוע bar 16
מידות המוצר	x x cm
מידות אריזה	49 x 24 x 57 cm
משקל המוצר	3.2 kg
משקל באריזה	10 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	אקראי והיפוך אוטומטי
מערכת הנעה	מנגנון הנעה בציר
מברשות ניקוי	כן
מערכת סינון	שקית מסנן מבד
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	36



רובוטי ניקוי בלחץ

Polaris® 380 - Polaris 380

+ 3 ג׳טים, יניקה חזקה במיוחד
+ ניקוי במהירות גבוהה
+ שסתום גיבוי אוטומטי, נגד היתקעות.

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

ALL TYPES OF POOLS

מק"ט
W7320000 מק"ט

אביזרים כלולים באריזה

	
שקית חול/טין סטנדרטית	שסתום גיבוי

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

Tail Sweep Pro	צמיג PosiTrax	שקית דקה במיוחד	שקית עלים
W7220032	W7230211	W7330103	W7330101

לאילו סוגי בריכות?

סוגי בריכות	בריכות פרטיות שקועות
מידות בריכה מרביות	7 x 14 m
צורת הבריכה	כל הצורות
רצפת הבריכה	שטוח,שיפוע מתון,שיפוע מורכב,צורת יהלום,בור צלילה
משטח הבריכה	יריעה

מפרט טכני

אספקת חשמל	משאבת Booster מחוברת לסינון
גודל פתח יניקה	6 cm
מהירות תנועה	20 מ׳ / דקה
ציוד נדרש	משאבת booster של 1 HP
לחץ הפעלה לניקוי	1,8 bar
שקע קו מברשת ניקוי	צינור קבוע 16 bar
מידות המוצר	x x cm
מידות אריזה	48 x 20 x 56 cm
משקל המוצר	2.5 kg
משקל באריזה	8 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
הכוונת ניקוי	אקראי והיפוך אוטומטי
מערכת הנעה	מנגנון הנעה ברצועה בכל הגלגלים
מברשות ניקוי	כן
מערכת סינון	שקית מסנן מבד
גישה למסנן	גישה מלמעלה
טמפרטורת מים	לא
יחידות/משטח	16

P4900 - Polaris® 4900



+ 3 ג׳טים, יניקה חזקה במיוחד + כניסה לפסולת גדולה

+ סינון דו-שלבי + ניווט רב-כיווני עם מערכת הנעה בזחלים

אחריות יצרן מקורית: 2 שנים

ALL TYPES OF POOLS

DUAL FILTRATION

מק"ט
מק"ט WE000052

אביזרים כלולים באריזה



סל מסנן דו-שלבי 3.5 ליטר

אביזרים אופציונליים (לא כלולים)

סל מסנן דק	סל מסנן רב-תכליתי	
R0836400	R0836300	

לאילו סוגי בריכות?

בריכות פרטיות שקועות	**סוגי בריכות**	
כל הצורות	**צורת הבריכה**	
שיפוע מורכב,צורת יהלום,שטוח,שיפוע מתון,בור צלילה	**רצפת הבריכה**	
יריעה,בטון צבוע,גוף פוליאסטר,PVC מחוזק,אריחים	**משטח הבריכה**	

מפרט טכני

אספקת חשמל	משאבת Booster מחוברת לסינון
גודל פתח יניקה	7 cm
מהירות תנועה	16 מ׳ / דקה
ציוד נדרש	משאבת booster של 1 HP
לחץ הפעלה לניקוי	bar 2,2
שקע קו מברשת ניקוי	צינור קבוע bar 16
מידות המוצר	39 x 27 x 39 cm
מידות אריזה	52 x 33 x 50 cm
משקל המוצר	9,75 kg
משקל באריזה	12 kg

תיאור

שליטה באפליקציה	לא
אזורי ניקוי	רצפה / קירות
טיימר	לא
הכוונת ניקוי	אקראי ורב-כיווני
מערכת הנעה	זחלים
מברשות ניקוי	כן
סוג מברשות	מברשת קדמית
חלון שקוף	כן
מערכת סינון	מיכל מסנן קשיח
גישה למסנן	גישה מלמעלה
יחידות/משטח	30

מנקה לחץ

® משאבת Booster וקופסת בקרה Polaris



+ מתאים לכל סוגי טיפול המים (מי ים, מים עם כלור, מים דמינרליים ...)
+ מרחק מהבריכה עד 20 מ' + ערכת חיבור "Quick Connect" כלולה בחבילת BPK

ALL TYPES OF POOLS

	משאבת Booster בלי ערכת חיבור	משאבת Booster עם ערכת חיבור
מק"ט		
דגם סטנדרטי	BP / W4530247	BPK / W4530248

מפרט טכני	
מתח אספקה	220-240 V
צריכה	0,75 kW
ציר טורבינה	Inox AISI 420
RPM	2800 סל"ד
Bust of AMP	5,3 A
דרגת הגנה	אטימות IP-55

כללי	
הספק	1 CV חד-פאזי
סוג	רב-תאי
גוף וטורבינה	Noryl®
הרכב	משאבה + ערכת Quick Connect (BPK)
משקל	11 kg
אחריות	2 שנים

+ אידיאלי לשילוב עם מנקי Polaris
+ קל לתכנות + מפסק מגנטו-תרמי להגנה על המערכת



	קופסת חשמל
מק"ט	
דגם סטנדרטי	045550POLARIS

מפרט טכני	
אספקת חשמל	1 ph 230 V / 50 Hz
מפסק אוטומטי	4 to 6,3 A
מפסק ראשי	אוטומטי / עצור / ידני
דרגת הגנה	אטימות IP-65
להתקנה	30 mA

כללי	
גודל	L. 220 x l. 200 x H. 200 mm
משקל	1 kg
אחריות	2 שנים

מנקה לחץ

Polaris

TailSweep PRO



+ הסרה מיטבית של פסולת בבריכה
+ פחות התזת מים סביב הבריכה
+ קל להתקין בקצה הצינור הגמיש של רובוטי הניקוי של Polaris® + מתאים לכל דגמי מנקי הלחץ של Polaris®

קרטון של 12 יחידות	מערך תצוגה של 18 יחידות	
מק"ט		
W7220032	W7220031	**דגם סטנדרטי**

אביזרים כלולים באריזה

	
Tail sweep	מברשת ספוג

מפרט טכני

מידות האביזר (א x ע x ג)	10 x 5 x 5 cm
מידות האריזה (L x D x h)	11 x 5 x 5 cm
משקל האביזר	21 g
משקל באריזה	39 g

מפרט כללי

על ידי המשתמש, בקצה הצינור הגמיש של מנקה הלחץ	להתקנה

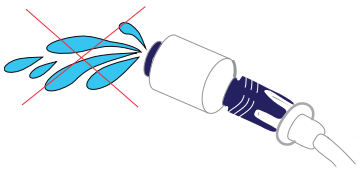
מפזר מים
פיזור

כניסות צד לשאיבת מים
או שאיבת אוויר



מחוץ למים :

ברגע שהכניסות האלה יוצאות מהמים, האוויר הנשאב מפסיק את הזרקת המים כדי למנוע התזת מים אל מחוץ לבריכה



במים : כניסות הצד של Trail Sweep Pro® משמשות לשאיבת המים אשר מוזרקים מחדש באפקט ונטורי אל תוך המפזר :
• ספיקה מוגברת • הסרה מיטבית של פסולת



חימום וקירור



ZODIAC®

פתרונות חימום לבריכה 488

משאבות חום 489

טבלת השוואה 495

טבלאות התאמת גודל 498

סדרות מוצרים 500

500 Z650iQ
501 Z550iQ
502 Z400iQ
503 Z400iQ Stainless
504 Z350iQ
505 Z260iQ
506 Z250iQ
507 Power Force

מחליפי חום 512

513 Uranus
515 Heat Line

מחממים חשמליים 517

518 RE/U
519 Red Line
520 RE/L

ASTRALPOOL

משאבות חום 521

טבלת השוואה 521

טבלאות התאמת גודל 523

סדרות מוצרים 524

524 AstralPool Heat 3
525 ProElyo Touch
526 Eco Elyo
527 Evoline

צ'ילרים 528

528 Alaska
529 Siberia

פתרונות חימום לבריכה

פתרונות חימום שונים

הידעתם ?

• ציוד הבריכה בכיסוי איזותרמי מאפשר להקטין את ההספק הנדרש (משאבת חום חלשה יותר), ולכן גם את הצריכה !

• שימוש במשאבת החום כשהאוויר בחוץ חם ביותר ימקסם את הביצועים (ולכן ימזער את צריכת החשמל). חימום בימים שמשיים וחמים וכיסוי בלילה הוא הפתרון המיטבי !

• כיסוי הבריכה בלילה (או כשטמפרטורת האוויר בחוץ נמוכה יותר) בכיסוי איזותרמי יאט את הירידה בטמפרטורת הבריכה.

< פרמטרים לבחירת מערכת חימום

כדי להגדיר מערכת מתאימה לבריכה, יש לקחת בחשבון פרמטרים רבים. הפרמטרים החשובים ביותר (אך לא כולם) הם אלה שלהלן:

1. מיקום גיאוגרפי
2. טמפרטורת יעד
3. תקופת שימוש
4. נפח הבריכה (מ"ק)
5. קיום כיסוי איזותרמי או היעדרו
6. זמן סינון

כדי לקחת בחשבון את כל הפרמטרים המשפיעים על התאמת גודל מערכת החימום, זמינים קונפיגורטורים מקוונים:

• לאנשי מקצוע, בקרו באתר המקצועי שלנו: https://pro.fluidra.com/

• לשימוש הציבור, בקרו באתר Zodiac שלנו עם ממשק פשוט וידידותי: https://www.zodiac.com.



בחירת ציוד החימום תלויה גם במקור האנרגיה שישמש.

טבלת השוואה של סדרות

	משאבות חום	חשמלי דודים	מחליפי חום
			
פתרון	עצמאי, ייעודי לבריכה	עצמאי, ייעודי לבריכה	מחובר לחימום הביתי
אנרגיה בשימוש	חשמל	חשמל	מקור חימום ביתי (גז, סולר, חשמל, אנרגיות מתחדשות וכו')
עלות הפעלה	€*	€€€	€** to €€€
השקעה	€€	€	€
יתרונות	חסכוני באנרגיה	התקנה פשוטה	תואם לכל מערכות החימום
שימושים	כל הבריכות הפתוחות או הסגורות	ספא ובריכות בשימוש סופי שבוע או בתי נופש	בריכות קרובות לבית דוד חימום

* משאבת חום היא פתרון יעיל מאוד שמחזיר הרבה יותר הספק ממה שהיא צורכת, הודות למערכת התרמודינמית שלה.

** עלות ההפעלה תלויה במקור החימום. אם הוא מתחדש (למשל אנרגיה סולארית), העלות נמוכה מאוד. עם מקור חימום של גז, סולר או חשמל, עלויות ההפעלה גבוהות יותר.

משאבות חום

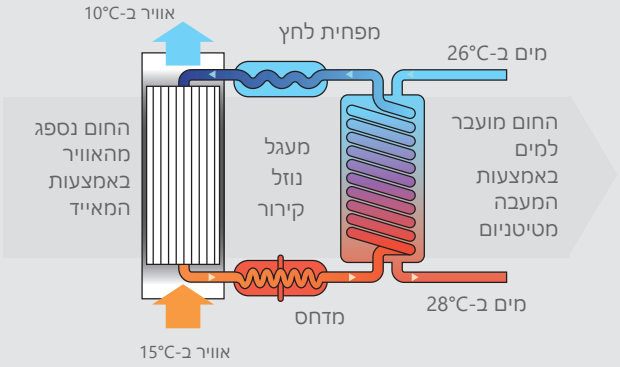
הפתרון החסכוני והאקולוגי

משאבות חום הן הפתרון האידיאלי לחימום הבריכה תוך חיסכון באנרגיה.

< איך זה עובד?

משאבת החום היא מערכת תרמודינמית. עקרון הפעולה שלה פשוט מאוד:
המערכת סופגת אנרגיית חום מהאוויר ומעבירה אותה ישירות למי הבריכה.





משאבת החום מפיקה אנרגיה מהאוויר החיצוני.
משאבת החום מחזירה אנרגיה למי הבריכה בהחלפה תרמודינמית.

80% מהאנרגיה מגיעים מהאוויר.
20% מהאנרגיה מגיעים מספק החשמל שלך.

אפשר להתקין משאבות חום בקלות בבריכות בבנייה ובבריכות קיימות, בחיבור חשמלי והידראולי פשוט.



תקן סביבתי (EN 17645)

בספטמבר 2022 פורסם תקן חדש: EN 17645. הוא מתייחס לבריכות חיצוניות (כהגדרתן ב-EN 16582) המיועדות להתקנה קבועה (בריכות שקועות ועיליות)

המטרות העיקריות של התקן הן לספק הערכה סביבתית של השימוש בבריכות שחייה ביתיות על ידי:

- התייחסות לביצועים הסביבתיים של בריכות שחייה ביתיות,
- שיפור היעילות של המוצרים ועידוד פיתוח מוצרים חסכוניים באנרגיה וידידותיים לסביבה,
- קידום שיטות עבודה נכונות בחיסכון באנרגיה.

< כיצד מחשבים SCOP

אנחנו מודדים 5 ערכי COP שונים של משאבת החום בטמפרטורות אוויר ומהירויות מדחס שונות, כגון:

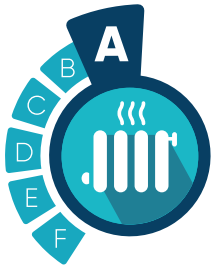
- COP באוויר 7°C במהירות מדחס 100%
- COP באוויר 15°C במהירות מדחס 30%, 65% ו-100%
- COP באוויר 26°C במהירות מדחס 30%

לאחר מכן ה-SCOP מחושב בנוסחה שמשקללת את ערכי ה-COP שנמדדו

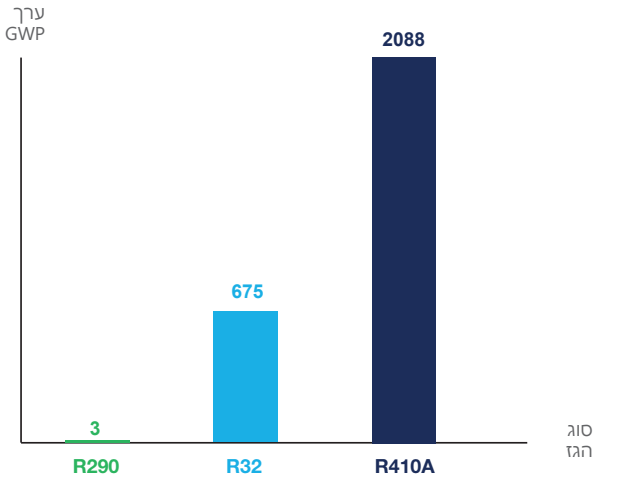
דירוג מתאים	SCOP של מערכת החימום
A	SCOP ≥ 7
B	7 > SCOP ≥ 6
C	6 > SCOP ≥ 4
D	4 > SCOP ≥ 3
E	3 > SCOP ≥ 1
F	1 > SCOP

< כיצד התקן משפיע על משאבות חום ?

- ביצועי משאבת חום מבוססים על חישוב SCOP (מקדם ביצועים עונתי). הוא מתאים לדירוג מ-A עד F שמאפשר להשוות את כל משאבות החום בשוק באותם תנאים.
- "A" פירושו שלמשאבת החום יעילות טובה מאוד, "F" פירושו יעילות נמוכה בהרבה.







בנוסף להשפעה נמוכה יותר על ה-GWP, ל-R290 יש גם יעילות אנרגטית גבוהה והוא שומר על ביצועים טובים מאוד.

< הידעת ?

מדריכי התחלה מהירה (QSG)

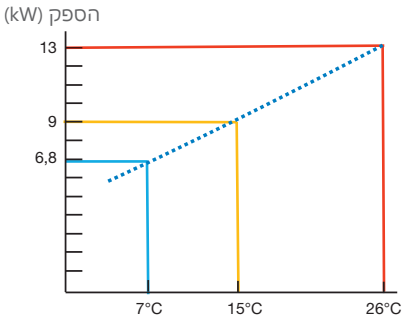
כדי להקטין את טביעת הרגל הסביבתית שלנו, גרסה קצרה ופשוטה של מדריך המשתמש מסופקת בהדרגה עם כל משאבת חום. היא מקצרת את מספר העמודים עד 60%. מדריך המשתמש המלא עדיין זמין באתרי המותגים ובתוך האפליקציה.

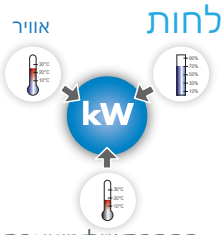
הבנת מושג הביצועים

שני ערכים עיקריים מאפיינים את ביצועי משאבות החום: ההספק שלהן ומקדם הביצועים שלהן.

• הספק, בקילוואט (kW), מציין את כמות החום שמועברת למים.







הוא נמדד בתנאי אקלים מוגדרים שאליהם נחשפת משאבת החום בזמן השימוש:

• טמפרטורת האוויר החיצוני

• לחות האוויר החיצוני

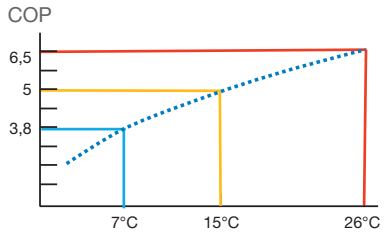
• טמפרטורת המים בבריכה.

ההספק של משאבת חום תלוי בעיקר בטמפרטורת האוויר החיצוני. ככל שהאוויר חם יותר, ההספק ב-kW גבוה יותר, ולכן גם ה-COP גבוה יותר.

לדוגמה (ראו גרף), Z250iQ מחזיר 9kW @15°C אוויר / 26°C מים / 70% לחות.

לכן חשוב מאוד להשוות ביצועים באותם תנאים !





• מקדם הביצועים (COP) הוא היחס בין ההספק המוחזר לבין צריכת ההספק של משאבת החום. לכן גם הוא נמדד בתנאי אקלים מוגדרים.

לדוגמה, מקדם ביצועים של 5 אומר שעבור 1 kWh שנצרך במונה החשמל, משאבת החום מספקת למי הבריכה פי 5 יותר אנרגיה, כלומר 5 kWh.

לכן ככל שמקדם הביצועים גבוה יותר, המערכת יעילה וחסכונית יותר.

התקנה שקטה

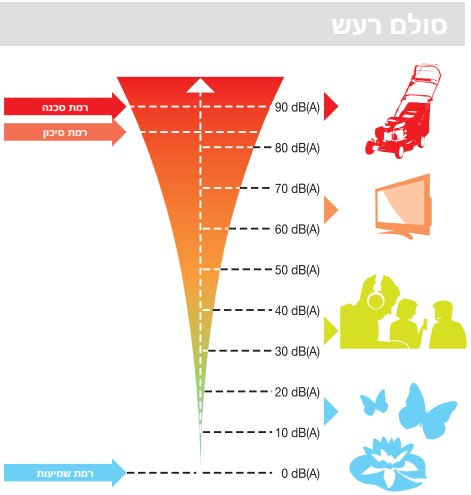
< כיצד לקרוא ערכי רעש

הטכנולוגיות החדישות בתכנון המאייד, המאווררים והמדחסים הופכות את משאבות החום של Zodiac® לשקטות במיוחד.

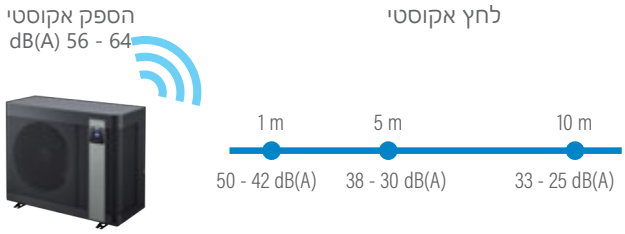
את רמת הרעש יש למדוד באמצעות גוף מוסמך כדי לקבל ערך אמיתי ואובייקטיבי. היא מבוטאת:

• או כהספק אקוסטי dB(A): זו רמת הרעש הבלתי מתוקנת של מקור הרעש.

• או כלחץ אקוסטי dB(A): זו רמת הקול הנקלטת באוזן האדם. היא תלויה בסביבת ההתקנה ובמרחק שבו מתבצעת המדידה. לכן חובה לציין תמיד את מרחק המדידה.



כדי להשוות את רמת הרעש של כמה מכשירים, יש לבדוק איזה סוג ערך מצוין, הספק או לחץ, ואם זה לחץ, באיזה מרחק הוא נמדד!



מאפיינים עיקריים

קישוריות עם IQBRIDGE RS



iQBridge RS הוא שער WiFi מסוג plug & play לחיבור פשוט של חלק ממשאבות החום (ראו טבלאות השוואה) לרשת ה-WiFi של בעל הבית ולחוויית השליטה באפליקציית Fluidra Pool.

ראו את הפרק "Internet of Pools" לפרטים נוספים על iQBridge RS ועל היתרונות של אפליקציית FluidraPool.



FLUIDRA POOL

< קישוריות

הודות לממשק האינטואיטיבי של אפליקציית Fluidra Pool, אפשר לחבר ולשלוט בקלות במשאבת החום מרחוק (ובמוצרי Fluidra אחרים ; ראו פרק Internet of Pools) מכל מקום ובכל זמן באמצעות סמארטפון.

אפליקציית Fluidra Pool עומדת בתקנות GDPR (תקנות הגנת המידע הכלליות) להגנה על מידע אישי.

< טכנולוגיית Full Inverter

טכנולוגיית Full Inverter מאפשרת למשאבת חום לשנות את מצב ההספק שלה לפי צורכי חימום הבריכה. כך היא פועלת ביעילות האנרגטית הטובה ביותר וברמת הרעש הנמוכה ביותר.

טכנולוגיית Full Inverter עם 3 מצבי הפעלה :

- Boost: הספק מרבי לחימום מהיר בתחילת העונה
- Smart: כוונון הספק אוטומטי בין Ecosilence ל-Boost
- Ecosilence: חיסכון גדול יותר באנרגיה ורמת רעש נמוכה יותר

< מצב קירור אוטומטי

בבריכות עם יריעה, לא מומלץ לשמור על טמפרטורת מי הבריכה מעל +30°C כדי למנוע הידרדרות באיכות המים, התירוקות שלהם ופגיעה ביריעה. באזורים חמים, בעונות חמות או אם הבריכה מצוידת בסככה, מקובל שטמפרטורת מי הבריכה תעבור את +30°C.

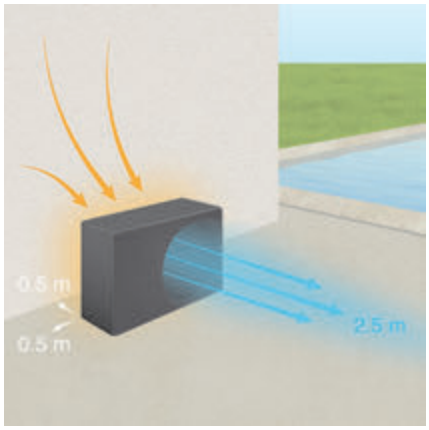
< עקרון ההפשרה

כשהטמפרטורה בחוץ נמוכה, המאייד נוטה להתכסות בקרח, מה שמקטין את יעילותו: לכן יש להסיר את הקרח באמצעות היפוך מחזור.

מעגל הקירור מתהפך, ונלקח חום ממי הבריכה כדי להפשיר את המאייד. ההפשרה מאפשרת שימוש מורחב / לאורך כל השנה. משאבת חום עם מצב קירור אוטומטי מייצבת את טמפרטורת מי הבריכה ביעד הרצוי.

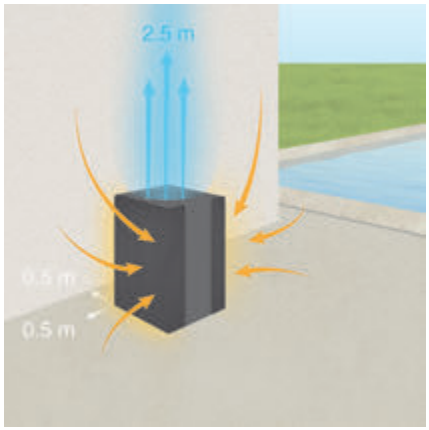
סוגי פליטת אוויר שונים

למשאבות חום לבריכות יכולים להיות סוגי מפוח שונים, שמאפשרים להתאים את ההתקנה לפי המגבלות.



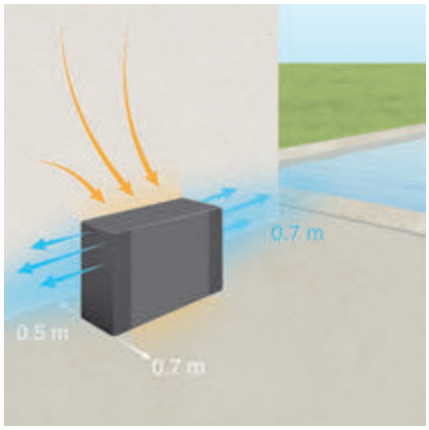
< אופקי

משאבות עם פליטה אופקית הן הנפוצות ביותר בשוק ומציעות את התכנון היעיל ביותר מבחינת ביצועי חימום.



< אנכי

משאבות עם פליטה אנכית אידיאליות למקומות צרים. הן הפתרון הקומפקטי ביותר עם שטח הנחה קטן (בערך חצי מגודלה של משאבת חום עם פליטה אופקית). יתרון נוסף הוא שהן מפחיתות את הרעש הנתפס של משאבת החום בכך שהן מפזרות את הרעש מלמעלה, והן גם לא מפריעות בפליטת אוויר קר על הרגליים.



< צדדי

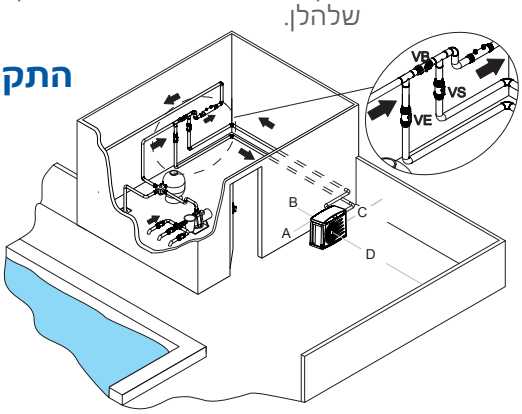
משאבות עם פליטה צדדית אידיאליות גם הן לשטחים קטנים; שטח ההנחה שלהן גדול מעט משל פליטה אנכית, אך עדיין קטן משל מפוח אופקי. היתרונות העיקריים שלהן: רעש מופחת, וגם עיצוב שמשתלב בקלות מבלי שהמאוורר נראה לעין, עם לוח קדמי חלק ומוסתר יותר וללא פליטת אוויר לעבר הרגליים. הן גם יעילות יותר ממשאבות עם פליטה אנכית.

	אנרגטית	שטח הנחה	רעש נתפס	שילוב בגינה
אופקי	++++	≈ 6/7 m^2	++	++
אנכי	++	≈ 2.5/3 m^2	++++	+++
צדדי	+++	≈ 4/5 m^2	++++	++++

המלצות התקנה

- בחוץ, קרוב לחדר הטכני, במרחק מספיק מהבריכה (לפי תקני החשמל החלים).
- על משטח יציב, מוצק ומאוזן.
- בין משאבת החום לסביבתה (קירות, צמחים וכו') יש לשמור על מרחקים מינימליים כמצוין בתרשים שלהלן.

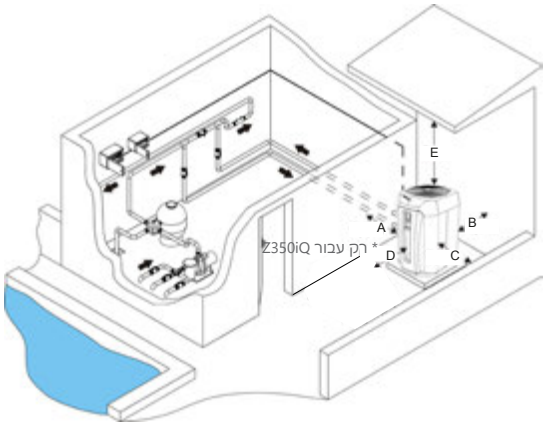
התקנה של משאבת חום עם פליטה אופקית או צדדית



שטח פנוי מינימלי במטרים

	A	B	C	D
אופקי	0,5	0,5	0,5	2
צד	0,7	0,5	0,7	0,7

התקנה של משאבת חום אנכית



שטח פנוי מינימלי במטרים

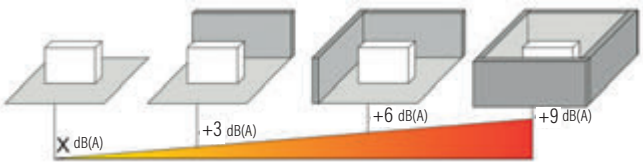
A	B	C	D	E
0,5	0,5	0,5	0,5	2
0,15*				

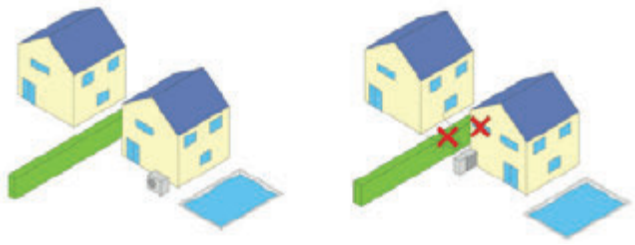
התרשימים האלה מציגים את המרחקים המומלצים ליעילות מרבית ולנוחות תחזוקה. אפשר לשקול פריסת התקנה אחרת, עם השפעה אפשרית על הביצועים ועל יכולת התחזוקה.

להוראות התקנה מלאות, ראו את מדריך המשתמש.

< אופטימיזציה של התקנת משאבת חום

מערכת משאבת חום כוללת חלקים "נעים" (מדחס, מאוורר וכו'), והרעידות מהם יכולות להתפשט ולהצטבר.





כדי למנוע או להפחית הפרעות, יש לפעול לפי כמה כללי התקנה:

- **להעדיף מקומות פתוחים (להימנע מפינות או מחצרות פנימיות),** כי גלי הקול שיוצאים מכל צדי המערכת מוחזרים מהמשטחים שמולם.
- **אין להתקין את המערכת מתחת לחלון או מולו.**
- **ביחס לנכסים שכנים:**
  - להתקין את המערכת רחוק ככל האפשר מגבולות הנכס.
  - המאוורר לא צריך להיות מכוון לעבר נכסים שכנים.



< הפחתת העברת רעידות דרך הבסיס

- להשתמש בבלוקים מתאימים נגד רעידות.
- להחליף אותם לפי הצורך כדי לבלום רעידות, כי הם מאבדים מיעילותם עם הזמן.
- לבנות בסיס הרכבה. משקלו צריך להיות לפחות פי שניים ממשקל משאבת החום.

< טבלת השוואה של משאבות חום

					
	טווח	**Z650iQ**	**Z550iQ**	**Z400iQ**	**Z350iQ**
	טענות	יעילות אנרגטית ושקט נפשי מוחלט	הבחירה האקולוגית והשקטה	אלגנטית ומסוגננת	שילוב אופטימלי
	מומלץ ייעוץ מקצועי	✓	✓	✓	✓
גרסים מדכיים לבחירה מקדימה מהירה	טמפרטורת אוויר מינימלית °C	-15°C	-15°C	-12°C	-7°C
	עונתיות	כל השנה	כל השנה	כל השנה	עונה מורחבת
	טכנולוגיה	FULL INVERTER	FULL INVERTER	ON-OFF	FULL INVERTER
	מצב קירור	✓	✓	✓	✓
	שליטה באפליקציה (wifi)	✓ (מובנה)	✓ (מובנה)	✓ (מובנה)	✓ (מובנה)
	סוג פליטת אוויר	צד	אנכי	אנכי	אנכי
	שטח פנוי סביב משאבת החום	+++	+++	+++	+++
	אספקת חשמל	חד-פאזי ותלת-פאזי	חד-פאזי ותלת-פאזי	חד-פאזי ותלת-פאזי	חד-פאזי
	אפשר להתקין בתוך מבנה	✓	✓	x	x
ביצועים	טווח הספקים (@26°C אוויר / 26°C מים)	10,7 kW עד 31,5 8(kW הספקים)	12,5 kW עד 20 kW (5 הספקים)	9,8 עד 22 kW (8 הספקים)	11, 14, 16 kW (3 הספקים)
	טווח הספקים (@15°C אוויר / 26°C מים)	7,6 עד 24,5 kW (8 הספקים)	9,5 עד 15 kW (5 הספקים)	7.9 עד 17,5 kW (8 הספקים)	8, 10, 12 kW (3 הספקים)
	פרטי המדחס	להב סיבובי	Scroll	להב סיבובי	להב סיבובי
	סוג הגז	R32	R32	R32	R32
השוואת ביצועים בהספקים קרובים	הספק ב-26°C@ kW	12,5 kW	12,5 kW	12,5 kW	14 kW
	COP @26°C	12*	12*	5,2	8,8*
	הספק ב-15°C@ kW	9,6 kW	9,5 kW	10 kW	10 kW
	COP @15°C	6,7*	6,7*	4,4	5,4*
	הספק אקוסטי (dB)	61 - 52	64 - 56	סטנדרטי: 65 שקט: 63	Boost: 71 שקט: 63
	לחץ אקוסטי (dB) @10 מ'	33 - 23	33 - 25	סטנדרטי: 34 שקט: 32	Boost: 40 שקט: 32
מצב	מצב שקט	✓	✓	✓	✓
	מצב Smart	✓	✓	x	✓
	מצב Boost/סטנדרטי	✓	✓	✓	✓
מאפיינים טכניים	סוג הפשרה	היפוך מחזור	היפוך מחזור	היפוך מחזור	היפוך מחזור
	מעטפת	פלדה מגולוונת	פוליפרופילן	לוח קדמי מפוליפרופילן + פלדה מגולוונת	חלק עליון מפוליפרופילן + פלדה מגולוונת לשאר הלוחות
	OTA (עדכון קושחה אלחוטי)	x	✓	✓	✓
קלות שימוש	עדיפות חימום (שליטה בסינון)	✓	✓	✓	✓
	סוג HMI	LCD	LCD	LCD	LCD
אחריות	משאבת חום	5 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים
	מדחס	5 שנים	5 שנים	5 שנים	5 שנים
	מעבה (נגד קורוזיה)	10 שנים	10 שנים	10 שנים	10 שנים
אביזרים	כיסוי חורף	✓	✓	✓	✓
	ערכת ניקוז עיבוי	✓	✓	✓	✓
	חיבורי מים	PVC ואטמים, 1/2 מחבר 50 Ø	2 x מחבר 50 Ø 1/2 PVC	2 x מחבר 50 Ø 1/2 PVC	• 2 מחברי Ø40 PVC • 2 מצמצמי Ø40/50 PVC • 2 מחברי Ø50 °45 "PVC
	רגליים נגד רעידות	x4	x4	x4	x4
	ערכת שלט רחוק	x	✓	✓	✓
	אפליקציה חינמית לנייד	✓	✓	✓	✓
	אופציונלי		• ערכת חדר טכני • מגש עיבוי		

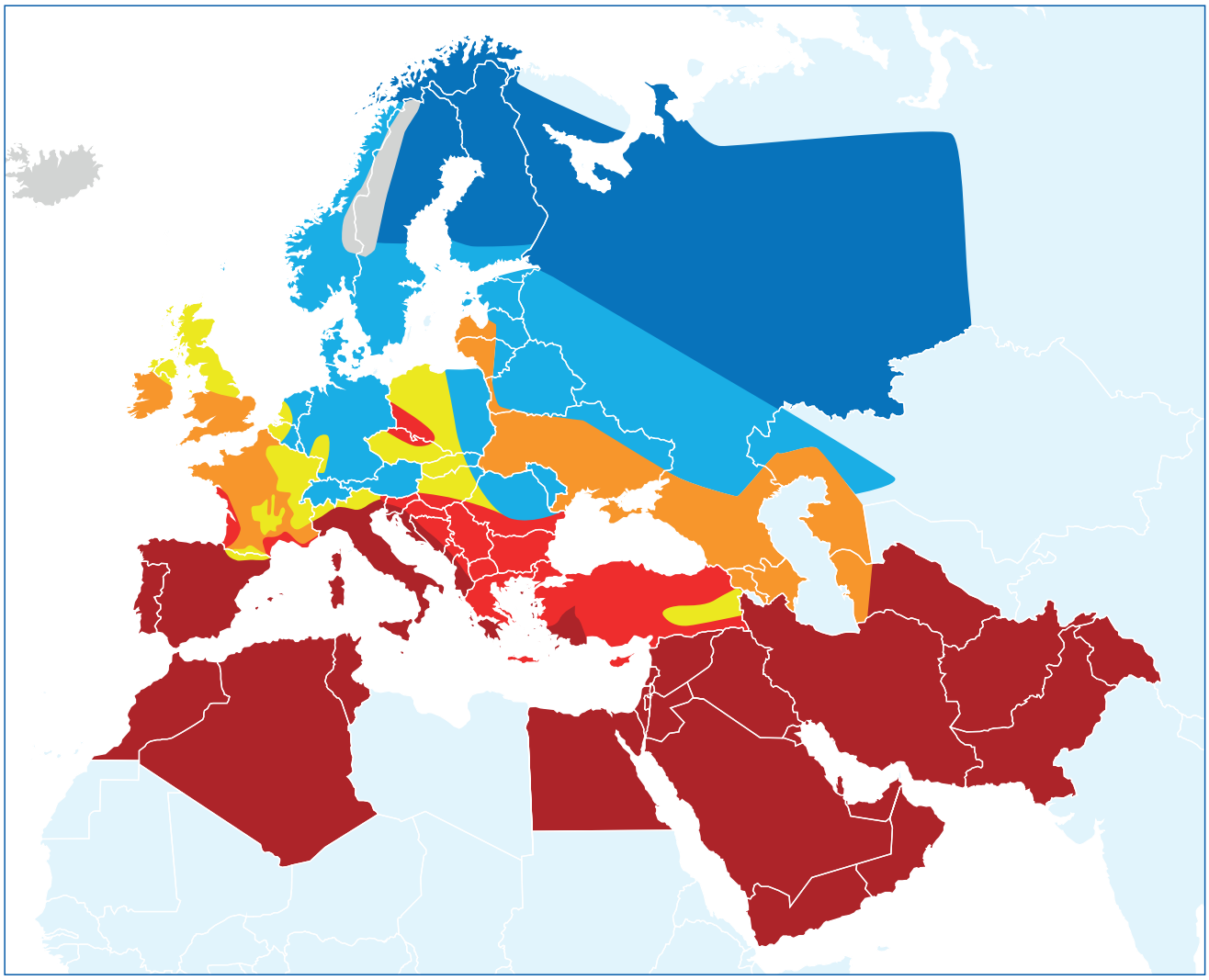
* @מהירות מדחס מינימלית

umo ,mih•v t• lhmm•l ,tip

				
	טווח	**Z260iQ**	**Z250iQ**	**POWER FORCE**
	טענות	Horizontal R290 Full Inverter אופקית	Horizontal Full Inverter אופקית	בריכה ציבורית קטנה עד בינונית
	מומלץ ייעוץ מקצועי	✓	✓	✓
מגרמים מרכזיים לבחירה מקדימה מהירה	טמפרטורת אוויר מינימלית C°	-20°C	-7°C	-12°C
	עונתיות	כל השנה	עונה מורחבת	כל השנה
	טכנולוגיה	FULL INVERTER	FULL INVERTER	ON-OFF
	מצב קירור	✓	✓	✓
	שליטה באפליקציה (wifi)	✓ Fluidra Pool	✓ Fluidra Pool	x
	סוג פליטת אוויר	אופקי	אופקי	אופקי
	שטח פנוי סביב משאבת החום	++	++	++
	אספקת חשמל	חד-פאזי	חד-פאזי ותלת-פאזי	חד-פאזי ותלת-פאזי
	אפשר להתקין בתוך מבנה	x	x	x
ביצועים	טווח הספקים (@26°C אוויר / 26°C מים)	10 עד 19,5 kW (4 הספקים)	7 to 31 kW	33 kW ו-45,5 (2 הספקים)
	טווח הספקים (@15°C אוויר / 26°C מים)	8 to 15 kW	5.5 to 24 kW	28,7 kW ו-37 (2 הספקים)
	פרטי המדחס	להב סיבובי	להב סיבובי	Scroll
	סוג הגז	R290	R32	R410A
השוואת ביצועים בהספקים קרובים	הספק ב-26°C@ kW	13 kW	13 kW	33 kW
	COP @26°C	11,2*	16,4*	5,4
	הספק ב-15°C@ kW	10 kW	9 kW	28,7 kW
	COP @15°C	7,3*	7,8*	5,1
	הספק אקוסטי (dB)	Boost: 64 שקט: 54	Boost: 65 שקט: 52	70
	לחץ אקוסטי (dB) @10 מ'	Boost: 33 שקט: 23	Boost: 34 שקט: 21	38
מצב	מצב שקט	✓	✓	✓
	מצב Smart	✓	✓	x
	מצב Boost/סטנדרטי	✓	✓	✓
מאפיינים טכניים	סוג הפשרה	היפוך מחזור	היפוך מחזור	היפוך מחזור
	מעטפת	פלדה מגולוונת	פלדה מגולוונת	גוף מפלדה מגולוונת, צבוע באפוקסי
	OTA (עדכון קושחה אלחוטי)	x	x	x
קלות שימוש	עדיפות חימום (שליטה בסינון)	✓	✓	✓
	סוג HMI	LCD וכפתורי מגע	LCD וכפתורי מגע	LCD
אחריות	משאבת חום	3 שנים	3 שנים	3 שנים
	מדחס	5 שנים	5 שנים	3 שנים
	מעבה (נגד קורוזיה)	10 שנים	10 שנים	5 שנים
אביזרים	כיסוי חורף	✓	✓	✓
	ערכת ניקוז עיבוי	✓	✓	✓
	חיבורי מים	2 x מחבר PVC 1/2 Ø 50	2 x מחבר PVC 1/2 Ø 50	2 x מחבר PVC 1/2 Ø 50
	רגליים נגד רעידות	x4	x4	x4
	ערכת שלט רחוק	✓	✓	x
	אפליקציה חינמית לנייד	✓	✓	x
	אופציונלי			• ערכת שלט רחוק (תצוגה + כבל 20 מ') • מגש עיבוי

* @מהירות מדחס מינימלית

< בחירת משאבת חום לפי אזורי אקלים



אזור 1	
אזור 2	
אזור 3	
אזור 4	
אזור 5	
אזור 6	
אזור 7	

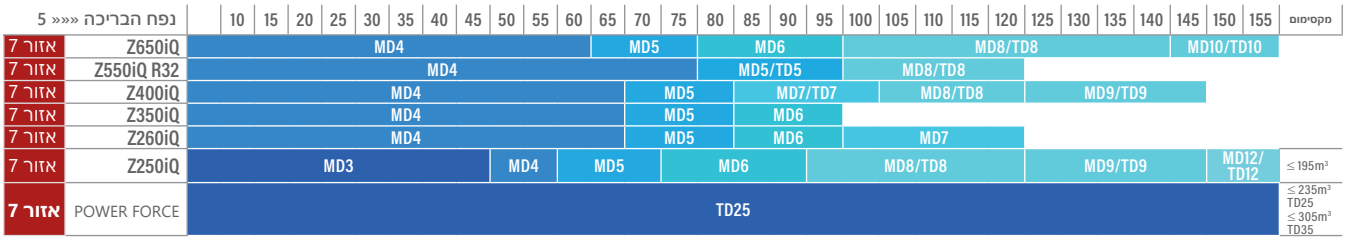
מדריך בחירת משאבות חום

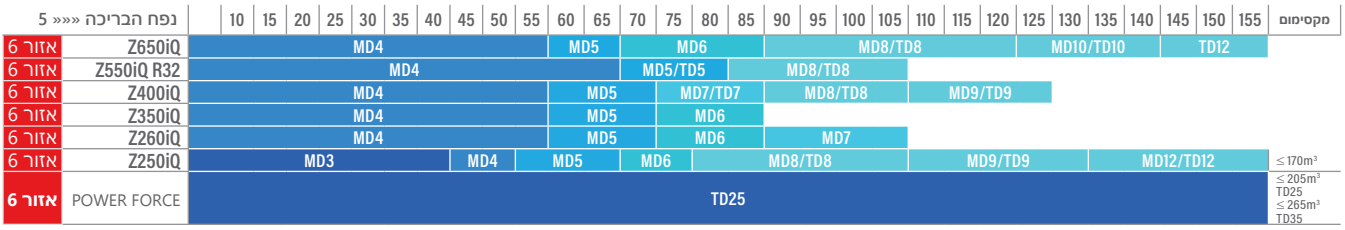
מדריך הבחירה המהירה הזה הוגדר עם הפרמטרים הבאים: בריכה פרטית, לשימוש מתחילת מאי עד סוף ספטמבר, עומק ממוצע 1.5 מ', 14 שעות סינון, טמפרטורת מי בריכה יעד 28°C.

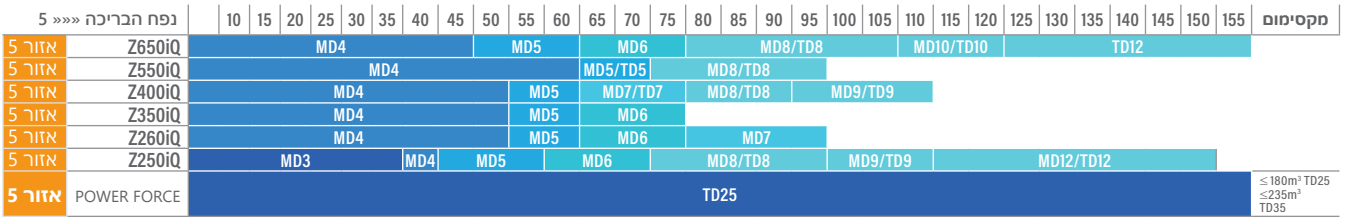
בחירת ההספק בפחות מדקה

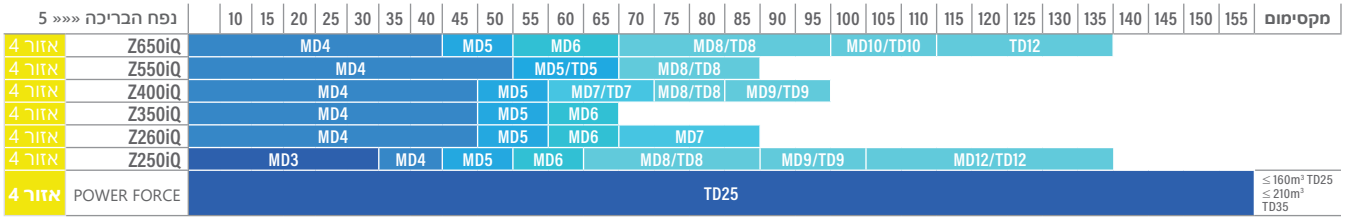
איך לקרוא: לבריכה של 35 מ"ק, עם כיסוי, באזור 2, נדרשת Z250iQ MD5.

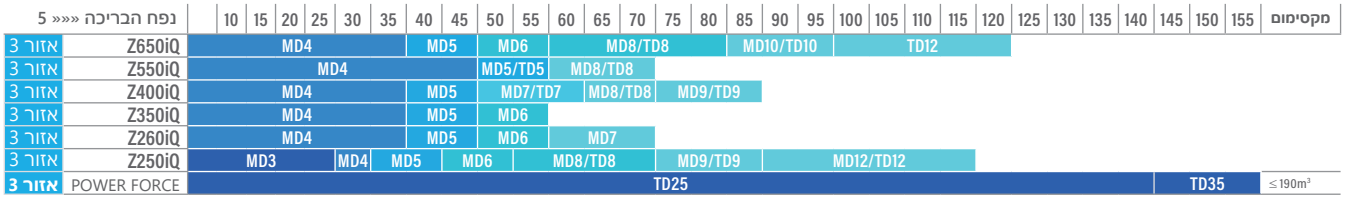
טווח משאבות החום 2026 עם כיסוי

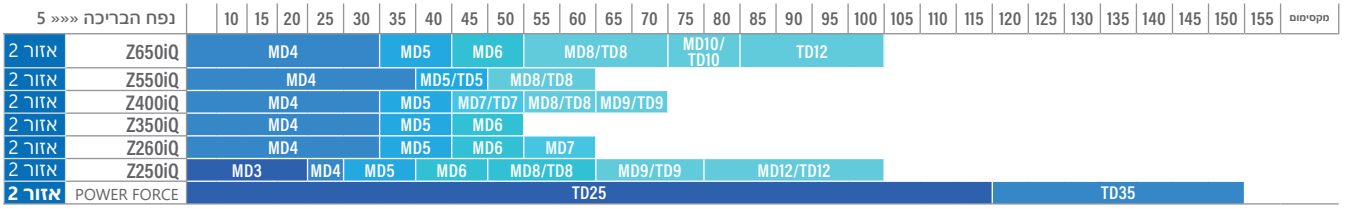


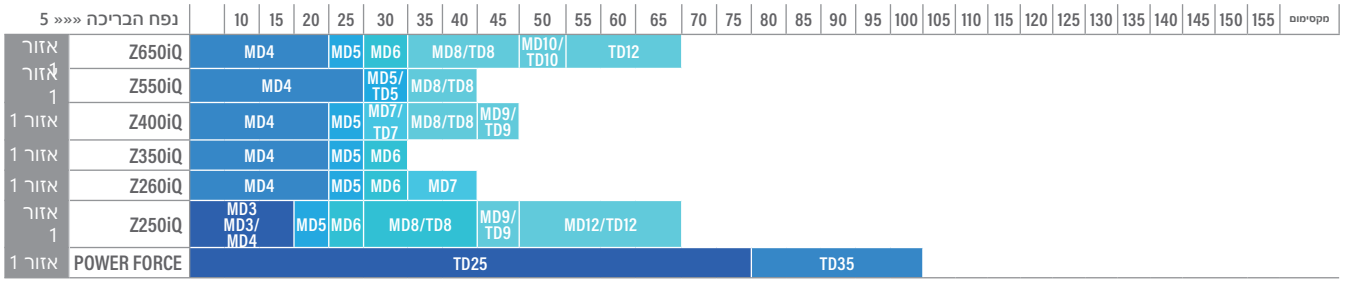




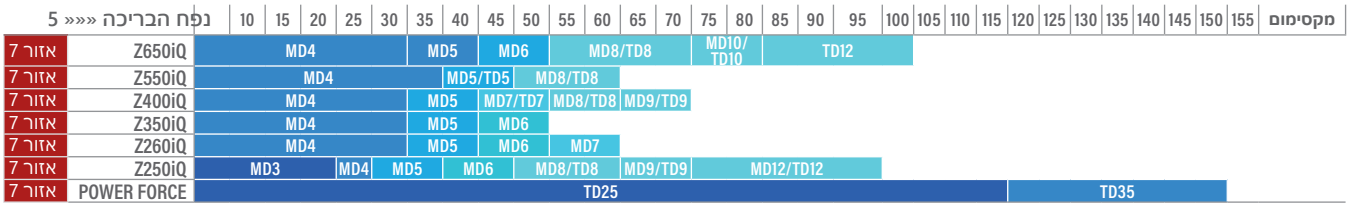


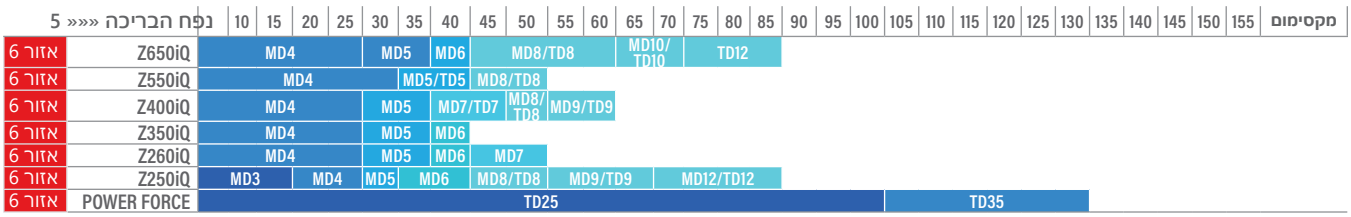


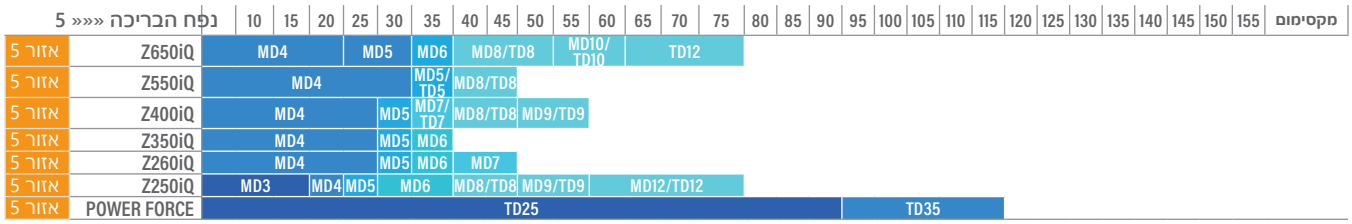


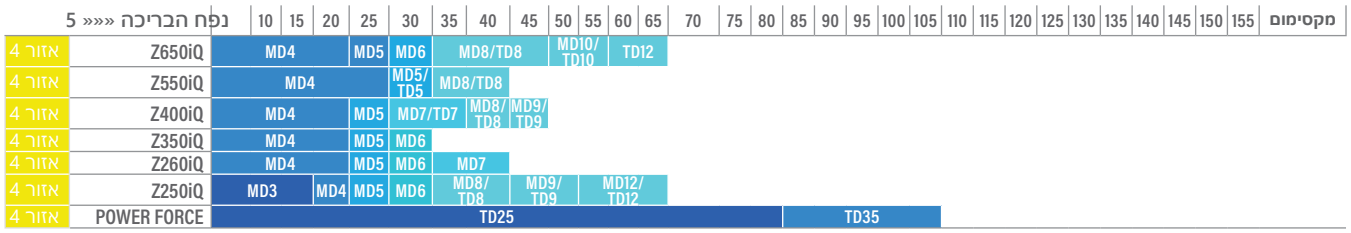


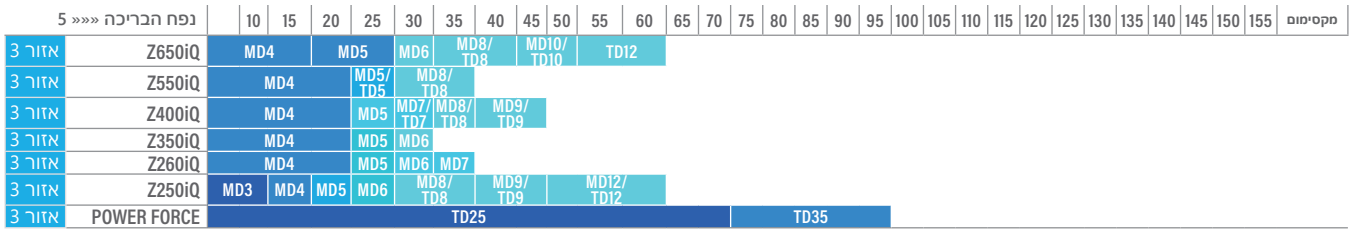
טווח משאבות החום 2026 בלי כיסוי

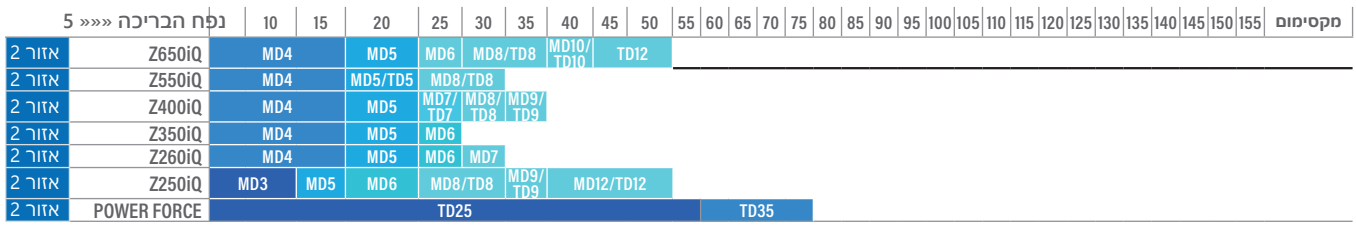


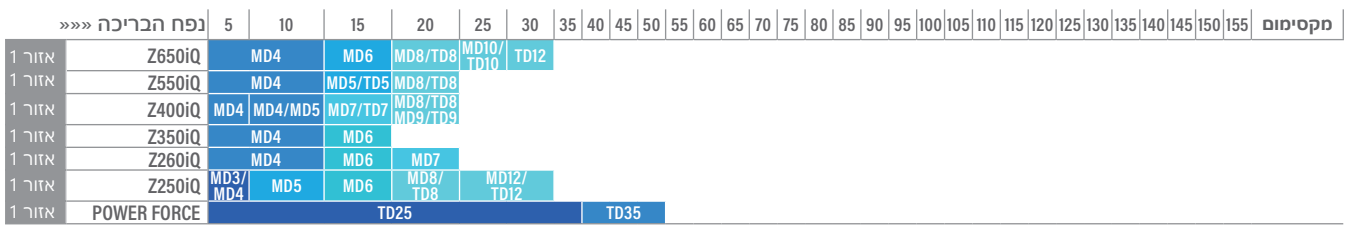












Z650iQ



+ ביצועים וחיסכון באנרגיה: טכנולוגיית Full Inverter להתאמה חכמה ואוטומטית לצורכי חימום הבריכה + שקט ודיסקרטיות: פליטת אוויר צדדית ובידוד אקוסטי רב-שכבתי
+ מותאמת לכל התנאים: רמת ביצועים אופטימלית, גם בתנאי האקלים הקשים ביותר

FLUIDRA POOL | ENERGY EFFICIENT | -15°C MIN. TEMP. AIR | FULL INVERTER | HEATING & COOLING

תיאור

• פליטת אוויר צדדית • טכנולוגיית Full Inverter עם 4 מצבי הפעלה :

- Boost: הספק מרבי לחימום מהיר בתחילת העונה
- Smart: כוונון הספק אוטומטי בין Ecosilence ל-Boost
- Ecosilence: חיסכון גדול יותר באנרגיה ורמת רעש נמוכה יותר
- Smart + : כוונון אוטומטי של הספק החימום והקירור

• גוף מפלדה מגולוונת צבועה
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• מצב מתוזמן
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס להב סיבובי
• אחריות על המדחס : 5 שנים
• אחריות על המעבה (נגד קורוזיה) : 10 שנים

אחריות יצרן מקורית : 5 שנים

אביזרים אופציונליים

• ערכת ניקוי HP - WMA03491

אביזרים כלולים

• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר Ø PVC 1/2
• 4 x 50 רגליים נגד רעידות

מאפיינים טכניים

שם	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ TD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
מק"ט	WH000633	WH000634	WH000635	WH000636	WH000637	WH000638	WH000639	WH000640
דירוג EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,9	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,2	7,2
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	4,3	5,3	6,5	9,6	9,6	10,3	12,3	12,3
אספקת חשמל	220-240 V / 50-60 Hz				380-400 V / 3 / 50-60 Hz			
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	2800	2800	4000	4500	4500	5500	5500	5500
הספק הפעלה נומינלי (A)	5,89	7,92	9,74	15,5	4,78	16,15	6,3	8,76
הספק הפעלה מרבי (A)	10,72	12,8	15,0	17,1	8,3	23,09	9,41	10,75
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5
גז קירור	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	0,5	0,7	0,9	1,2	1,2	1,3	1,8	1,8
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	61 - 52	62 - 53	64 - 57	65 - 56	67 - 57	68 - 61	68 - 61	68 - 61
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)	33 - 23	33 - 23	34 - 25	34 - 24	35 - 25	35 - 27	35 - 28	35 - 28

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	10,7 - 2,6	12,5 - 4,1	15,3 - 4	21,7 - 5,3	21,7 - 5,9	25 - 4,6	25 - 7,8	31,5 - 7,8
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,7 - 0,2	1,8 - 0,35	2,25 - 0,4	3,5 - 0,5	3,6 - 0,55	3,7 - 0,4	3,8 - 0,7	4,8 - 0,7
COP	6,4 - 12	6,9 - 11,5	6,8 - 11	6,2 - 10,8	6,1 - 10,7	6,5 - 11	6,8 - 10,8	6,5 - 10,8

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	7,6 - 1,9	9,6 - 3	12 - 3	17 - 4,65	17 - 4,5	19,5 - 4,6	19,5 - 7	24,5 - 7
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,5	2,3 - 0,45	3,5 - 0,7	3,4 - 0,7	3,8 - 0,75	3,8 - 1,1	4,9 - 1,1
COP	5,4 - 6,7	5,2 - 6,3	5,1 - 6,5	5 - 6,5	5 - 6,6	5 - 6,2	5,2 - 6,5	5 - 6,5

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1061 x 787,2 x 467mm	1061 x 787,2 x 467mm	1161 x 885,2 x 500mm	1161 x 885,2 x 500mm	1161 x 885,2 x 500mm	1351 x 983 x 530mm	1351 x 983 x 530mm	1351 x 983 x 530mm
משקל המוצר (ק"ג)	82kg	87kg	105kg	122kg	133kg	150kg	155kg	155kg



Z550iQ

+ טכנולוגיית Full Inverter: שקטה וחסכונית באנרגיה
+ משתלבת בקלות בשטחים קטנים
+ קישוריות מובנית: אפליקציית Fluidra Pool חינמית לנייד

MADE IN ITALY
FLUIDRA POOL
ENERGY EFFICIENT
-15°C MIN. TEMP. AIR
FULL INVERTER
HEATING & COOLING
TECHNICAL ROOM KIT

תיאור

• פליטת אוויר אנכית • טכנולוגיית Full Inverter עם 3 מצבי הפעלה :

- Boost: הספק מרבי לחימום מהיר בתחילת העונה
- Smart: כוונון הספק אוטומטי בין Ecosilence ל-Boost
- Ecosilence: חיסכון גדול יותר באנרגיה ורמת רעש נמוכה יותר

• קישוריות מובנית עם אפליקציה חינמית לנייד
• גוף מפוליפרופילן
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס Scroll
• תצוגת LCD
• אחריות על המדחס : 5 שנים
• אחריות על המעבה (נגד קורוזיה) : 10 שנים

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

• ערכת ניקוי HP - WMA03491 • ערכת חדר טכני - Z550iQ - מגש עיבוי - WH000202 • Z550iQ - R07240

אביזרים כלולים

• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר Ø 1/2 PVC • 4 x רגליים נגד רעידות 50

מאפיינים טכניים

שם	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD5	Z550iQ TD8
מק"ט	WH000519	WH000520	WH000522	WH000521	WH000523
דירוג EN 17645	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,1	8,1	7	8,1	7
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	4	5	6	5	6
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz	
הספק הפעלה נומינלי (A)	9 - 1,7	11 - 2,4	17,8 - 3,5	4 - 1	6,1 - 1,4
הספק הפעלה מרבי (A)	9	11	17,8	4	6,1
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
גז קירור	R32	R32	R32	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	0,88	1,2	2,18	1,2	2,18
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	64 - 56	65 - 56	68 - 56	66 - 56	68 - 56
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)	33 - 25	34 - 25	37 - 25	35 - 24	37 - 25

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	12,5 - 3,6	15 - 3,6	20 - 7	15,5 - 4,2	20 - 6,2
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	2 - 0,3	2,5 - 0,3	4,1 - 0,7	2,5 - 0,35	4 - 0,6
COP	6,3 - 12	5,9 - 12	4,9 - 10,3	6,1 - 12,1	5 - 10,4

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	9,5 - 2,6	11,5 - 2,7	15 - 3,8	11,5 - 2,8	15 - 2,9
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,9 - 0,4	2,4 - 0,4	3,7 - 0,8	2,3 - 0,4	3,6 - 0,5
COP	5 - 6,7	4,8 - 6,8	4,1 - 5	5,1 - 7,1	4,2 - 5,8

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm
משקל המוצר (ק"ג)	54kg	60kg	70kg	60kg	70kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

Z400iQ



+ עיצוב ייחודי
+ שקטה ודיסקרטית
+ קישוריות מובנית: אפליקציית iAqualink חינמית לנייד

תיאור

• פליטת אוויר אנכית • טכנולוגיית ON/OFF עם מאוורר דו-מהירויות ו-2 מצבי הפעלה: סטנדרטי, שקט (להפחתת רעש)

• קישוריות מובנית עם אפליקציה חינמית לנייד
• פוליפרופילן ופלדה מגולוונת, צבועה באפוקסי (גוף) או צבועה מראש (לוח קדמי)
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס להב סיבובי
• תצוגת LCD
• אחריות על המדחס : 5 שנים
• אחריות על המעבה (נגד קורוזיה) : 10 שנים

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

• ערכת ניקוי HP - WMA03491

אביזרים כלולים

• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר Ø PVC 1/2 • 50 • 4 x רגליים נגד רעידות

מאפיינים טכניים

שם	Z400iQ MD4	Z400iQ MD5	Z400iQ MD7	Z400iQ MD8	Z400iQ MD9	Z400iQ TD7	Z400iQ TD8	Z400iQ TD9
מק"ט	WH000382	WH000383	WH000384	WH000386	WH000388	WH000385	WH000387	WH000389
דירוג EN 17645	C	C	C	C	C	C	C	C
EN 17645 SCOP	5,2	4,6	4,3	4,2	4	4,3	4,5	4,2
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	4	5	6	7	8	6	7	8
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz					380-400 V / 3 / 50 Hz		
הספק הפעלה נומינלי (A)	6,9	10,1	13,4	17	19,4	6,1	7,7	8,5
הספק הפעלה מרבי (A)	10	15	19	28	32	6,4	9,2	11,4
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
גז קירור	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	0,87	0,99	1,45	1,8	1,8	1,18	1,59	1,59
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	64 - 61	65 - 63	64 -61	68 - 66	65 - 62	66 - 63		
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)	33 - 30	34 - 32	35 - 32	33 - 30	33 - 31	37 - 35	34 - 31	35 -32

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה מרבי (kW)	9,8	12,5	18,6	22	15,6	15,6	18,6	22
הספק נצרך מרבי (kW)	1,7	2,3	3,8	4,5	3	3	3,5	4,2
COP (מרבי)	5,9	5,2	4,9	4,9	5,2	5,2	5,3	5,2

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה מרבי (kW)	7,9	10	14,8	17,5	12,4	12,4	14,8	17,5
הספק נצרך מרבי (kW)	1,6	2,2	3,5	4,2	2,9	2,9	3,5	4,1
COP (מרבי)	4,9	4,4	4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4,3

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1030 x 872 x 449mm	1030 x 872 x 449mm	1145 x 1018 x 480mm	1145 x 1018 x 480mm	1030 x 872 x 449mm	1030 x 872 x 449mm	1145 x 1018 x 480mm	1145 x 1018 x 480mm
משקל המוצר (ק"ג)	70kg	71kg	105kg	110kg	94kg	94kg	105kg	110kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012



זמין עד גמר המלאי

Z400iQ Stainless

+ עיצוב ייחודי + שקטה ודיסקרטית

+ קישוריות מובנית: אפליקציית iAqualink חינמית לנייד

תיאור

• פליטת אוויר אנכית • טכנולוגיית ON/OFF עם מאוורר דו-מהירויות ו-2 מצבי הפעלה: סטנדרטי, שקט (להפחתת רעש)

• קישוריות מובנית עם אפליקציה חינמית לנייד
• פוליפרופילן ופלדה מגולוונת, צבועה באפוקסי (גוף). לוח קדמי מנירוסטה 316L
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס להב סיבובי
• תצוגת LCD
• אחריות על המדחס : 5 שנים
• אחריות על המעבה (נגד קורוזיה) : 10 שנים

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

• ערכת ניקוי HP - WMA03491

אביזרים כלולים

• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר Ø 1/2 PVC
50 • 4 x רגליים נגד רעידות

מאפיינים טכניים

שם	Z400iQ MD4 S	Z400iQ MD5 S	Z400iQ MD7 S	Z400iQ MD8 S	Z400iQ MD9 S	Z400IQ TD7 S	Z400iQ TD8 S	Z400iQ TD9 S
מק"ט	WH000398	WH000399	WH000357	WH000359	WH000361	WH000401	WH000403	WH000405
דירוג EN 17645	C	C	C	C	C	C	C	C
EN 17645 SCOP	5,2	4,6	4,3	4,2	4	4,3	4,5	4,2
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	4	5	6	7	8	6	7	8
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz					380-400 V / 3 / 50 Hz		
הספק הפעלה נומינלי (A)	6,9	10,1	13,4	17	19,4	6,1	7,7	8,5
הספק הפעלה מרבי (A)	10	15	19	28	32	6,4	9,2	11,4
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
גז קירור	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	0,87	0,99	1,45	1,8	1,8	1,18	1,59	1,59
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	64 / 61	65 / 63	66 / 63	64 / 61	64 / 62	68 / 66	65 / 62	66 / 63
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)**	33 / 30	34 / 32	35 / 32	33 / 30	33 / 31	37 / 35	34/ 31	35 / 32

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה מרבי (kW)	9,8	12,5	15,6	18,6	22	15,6	18,6	22
הספק נצרך מרבי (kW)	1,7	2,3	3,2	3,8	4,5	3	3,5	4,2
COP (מרבי)	5,9	5,2	4,9	4,9	4,9	5,2	5,3	5,2

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה מרבי (kW)	7,9	10	12,4	14,8	17,5	12,4	14,8	17,5
הספק נצרך מרבי (kW)	1,6	2,2	2,9	3,5	4,2	2,9	3,5	4,1
COP (מרבי)	4,9	4,4	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1030 x 872 x 449mm	1030 x 872 x 449mm	1030 x 872 x 449mm	1145 x 1018 x 480mm	1145 x 1018 x 480mm	1030 x 872 x 449mm	1145 x 1018 x 480mm	1145 x 1018 x 480mm
משקל המוצר (ק"ג)	70kg	71kg	90kg	105kg	110kg	94kg	105kg	110kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012



Z350iQ

+ דיסקרטיות מרבית
+ יעילות מובטחת
+ קישוריות מובנית: אפליקציית Fluidra Pool חינמית לנייד

תיאור

• פליטת אוויר אנכית • טכנולוגיית Full Inverter עם 3 מצבי הפעלה :

- Boost: הספק מרבי לחימום מהיר בתחילת העונה
- Smart: כוונון הספק אוטומטי בין Ecosilence ל-Boost
- Ecosilence: חיסכון גדול יותר באנרגיה ורמת רעש נמוכה יותר

• קישוריות מובנית עם אפליקציה חינמית לנייד
• גוף מפוליפרופילן וגוף מפלדה מגולוונת
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס להב סיבובי עם אינוורטר
• תצוגת LCD
• אחריות על המדחס : 5 שנים
• אחריות על המעבה (נגד קורוזיה) : 10 שנים

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

MADE IN ITALY

FLUIDRA POOL

ENERGY EFFICIENT

-7°C MIN. TEMP. AIR

FULL INVERTER

HEATING & COOLING



חלק עליון מסתובב

אביזרים אופציונליים

• ערכת ניקוי HP - WMA03491

אביזרים כלולים

• 4 x רגליים נגד רעידות
• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר PVC Ø40
• 2 x מצמצם PVC Ø40/50
• 2 x מחבר PVC 45° Ø50

מאפיינים טכניים

שם	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
מק"ט	WH000507	WH000508	WH000509
דירוג EN 17645	A	B	B
EN 17645 SCOP	7,1	6,1	6,3
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	3,4	4,2	5
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz		
הספק הפעלה נומינלי (A)	8	10,1	12
הספק הפעלה מרבי (A)	9,1	10,8	13,5
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
גז קירור	R32	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	0,7	0,85	0,95
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	70 - 64	71 - 63	73 - 65
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)**	39 - 33	40 - 32	42 - 34

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	11 - 3,1	14 - 4,4	16 - 4,7
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,9 - 0,3	2,6 - 0,5	3,2 - 0,5
COP	5,8 - 10,3	5,4 - 8,8	5 - 9,4

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	8 - 2,5	10 - 2,7	12 - 3
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,8 - 0,4	2,3 - 0,5	2,8 - 0,6
COP	4,4 - 6,3	4,3 - 5,4	4,3 - 5

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	500 x 883 x 500mm	500 x 883 x 500mm	500 x 883 x 500mm
משקל המוצר (ק"ג)	41kg	46kg	47kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012



Z260iQ

+ ירוקה ויעילה יותר + מתאימה לרוב הבריכות ולמזג אוויר קר

+ קישוריות מובנית: אפליקציית Fluidra Pool חינמית לנייד

FLUIDRA POOL
ENERGY EFFICIENT
-20°C MIN. TEMP. AIR
FULL INVERTER
HEATING & COOLING

תיאור

• פליטת אוויר אופקית • טכנולוגיית Full Inverter עם 3 מצבי הפעלה :

- Boost: הספק מרבי לחימום מהיר בתחילת העונה
- Smart: כוונון הספק אוטומטי בין Ecosilence ל-Boost
- Ecosilence: חיסכון גדול יותר באנרגיה ורמת רעש נמוכה יותר

• גוף מפלדה מגולוונת צבועה
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• מצב מתוזמן
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס להב סיבובי
• תצוגת LCD וכפתורי מגע
• אחריות על המדחס : 5 שנים
• אחריות על המעבה (נגד קורוזיה) : 10 שנים

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

• ערכת ניקוי HP - WMA03491

אביזרים כלולים

• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר Ø 1/2 PVC • 4 x 50 רגליים נגד רעידות

מאפיינים טכניים

שם	Z260iQ MD4	Z260iQ MD5	Z260iQ MD6	Z260iQ MD8
מק"ט	WH000609	WH000610	WH000611	WH000612
דירוג EN 17645	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,2	7,8	8,4	8,2
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	4	5	6	7
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
הספק הפעלה נומינלי (A)	7,2	9,0	10,6	14,1
הספק הפעלה מרבי (A)	10	12,5	16,5	18,5
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ^2)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
גז קירור	R290	R290	R290	R290
כמות גז קירור (ק"ג)	0,42	0,49	0,69	0,77
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	64 - 54	64 - 54	65 - 54	71 - 55
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)**	33 - 23	33 - 23	34 - 23	40 - 24

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	10,0 - 3,6	13,0 - 5,1	15,5 - 5,5	19,5 - 7
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,6 - 0,3	2,1 - 0,5	2,6 - 0,4	3,5 - 0,5
COP	6,2 - 12,2	6,1 - 11,2	6,1 - 12,4	5,6 - 12,5

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	8 - 2,7	10 - 3,9	12 - 3,9	15 - 4,8
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,6 - 0,3	2 - 0,5	2,4 - 0,5	3,2 - 0,7
COP	4,8 - 7,7	4,9 - 7,3	4,9 - 7,8	4,6 - 6,7

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1135 x 750 x 423,5mm	1135 x 750 x 423,5mm	1135 x 750 x 423,5mm	1135 x 750 x 423,5mm
משקל המוצר (ק"ג)	66kg	67kg	78,5kg	84kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

Z250iQ



+ פשוטה ויעילה
+ מתאימה לבריכות עד 195 מ"ק
+ קישוריות מובנית: אפליקציית Fluidra Pool חינמית לנייד

תיאור

• פליטת אוויר אופקית • טכנולוגיית Full Inverter עם 3 מצבי הפעלה :

- Boost: הספק מרבי לחימום מהיר בתחילת העונה
- Smart: כוונון הספק אוטומטי בין Ecosilence ל-Boost
- Ecosilence: חיסכון גדול יותר באנרגיה ורמת רעש נמוכה יותר

• גוף מפלדה מגולוונת צבועה
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• מצב מתוזמן
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס להב סיבובי
• תצוגת LCD וכפתורי מגע
• אחריות על המדחס : 5 שנים
• אחריות על המעבה (נגד קורוזיה) : 10 שנים

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

• ערכת ניקוי HP - WMA03491

אביזרים כלולים

• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר Ø 1/2 PVC 50 • 4 x רגליים נגד רעידות

מאפיינים טכניים

שם	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
מק"ט	WH000587	WH000588	WH000589	WH000590	WH000591	WH000593	WH000595	WH000592	WH000594	WH000596
דירוג EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz							380-400 V / 3 / 50-60 Hz		
הספק הפעלה נומינלי (A)	4,7	6	8,4	10,7	14	15,3	23	5,2	7,4	9,6
הספק הפעלה מרבי (A)	8	9	13	16	19	20	30	21	24	30
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4
גז קירור	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	0,3	0,45	0,6	0,7	1	1,25	1,55	1	1,25	1,55
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	62 - 50	65 - 52	65 - 52	67 - 54	69 - 58	71 - 60	74 - 63	69 - 58	71 - 60	74 - 63
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)**	31 - 19	34 - 21	34 - 21	36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13,0 - 2,4	15,0 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7
COP	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 5,4	18 - 4,9	24 - 6,3	15 - 5,4	18 - 4,9	24 - 6,3
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
COP	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	823 x 646 x 375mm	823 x 646 x 375mm	823 x 646 x 375mm	906 x 646 x 375mm	1103 x 746 x 395mm	1103 x 746 x 395mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm
משקל המוצר (ק"ג)	42,5kg	44,5kg	49,5kg	56kg	70kg	88,5kg	125kg	73,5kg	92kg	121kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012



Power Force

+ מאוורר במהירות משתנה
+ פעולה כל השנה עד -12°C

תיאור

• פליטת אוויר אופקית • גוף מפלדה מגולוונת, צבוע באפוקסי

• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• מאוורר במהירות משתנה עם הפחתת רעש אוטומטית
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס Scroll
• אחריות על המדחס : 5 שנים
• אחריות על המעבה (נגד קורוזיה) : 10 שנים

אחריות יצרן מקורית : 3 שנים

אביזרים אופציונליים

• ערכת ניקוי HP - WMA03491 • שלט רחוק, כבל 50 מ׳ - WTC04004

אביזרים כלולים

• ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר 4 • 63 Ø PVC 1/2 • רגליים נגד רעידות

מאפיינים טכניים

שם	Power Force TD25	Power Force TD35
מק"ט	W20PFORCE25TD	W20PFORCE35TD
דירוג EN 17645	C	C
EN 17645 SCOP	5,1	5
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	10	10
אספקת חשמל	380-400 V / 3 / 50 Hz	
הספק הפעלה נומינלי (A)	10,6	12,9
הספק הפעלה מרבי (A)	14,2	18,1
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)*	5 x 4	5 x 4
גז קירור	R410A	R410A
כמות גז קירור (ק"ג)	6,4	6,3
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	70	71
לחץ אקוסטי ב-10 מ׳ (מרבי-מינימלי) (dBA)**	38	39

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%		
הספק הפעלה מרבי (kW)	33	45,5
הספק נצרך מרבי (kW)	6,1	8,6
COP (מרבי)	5,4	5,3
אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%		
הספק הפעלה מרבי (kW)	28,7	37
הספק נצרך מרבי (kW)	5,6	7,6
COP (מרבי)	5,1	4,9

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1439 x 1534 x 450mm	1439 x 1534 x 450mm
משקל המוצר (ק"ג)	205kg	205kg

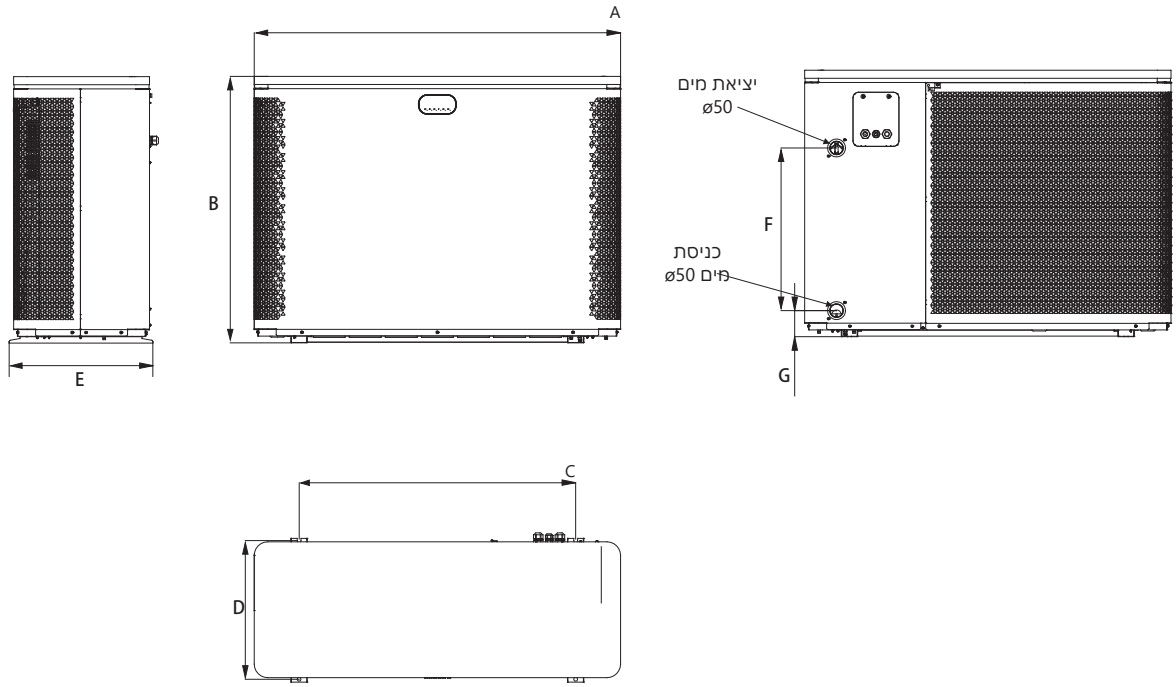
*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ׳. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

משקלים ומידות >

לפרטים טכניים ומידות מלאים, ראו את גיליון הנתונים / מדריך המשתמש.

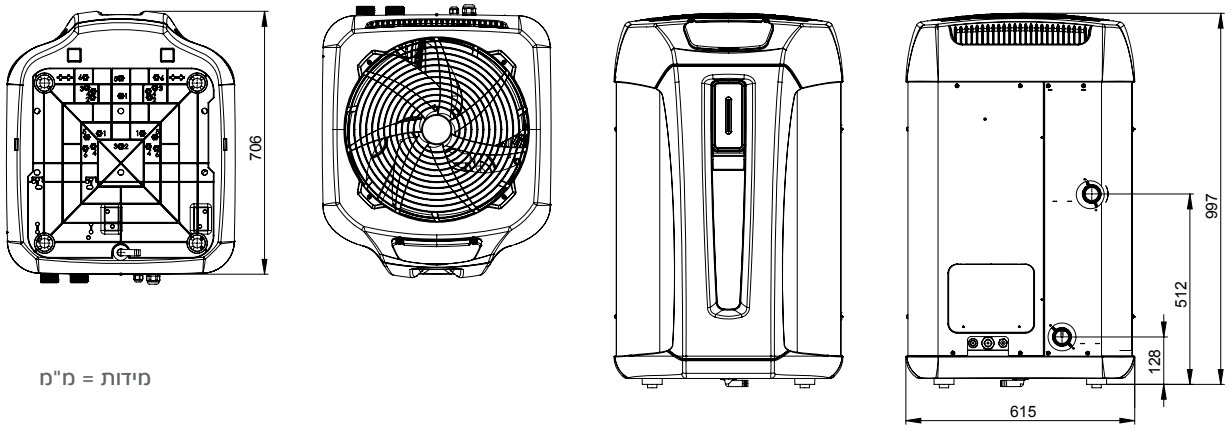
Z650iQ - משקל ומידות

דגם	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ TD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
משקל	82kg	87kg	105kg	122kg	133kg	150kg	155kg	155kg
A	1061 mm		1161 mm			1351 mm		
B	787.2 mm		885.2 mm			983 mm		
C	810 mm		910 mm			1020 mm		
D	422 mm		468 mm			501 mm		
E	467 mm		500 mm			530 mm		
F	350 mm		465 mm			600 mm		
G	96.2 mm		96.2 mm			96.2mm		



Z550iQ - משקל ומידות

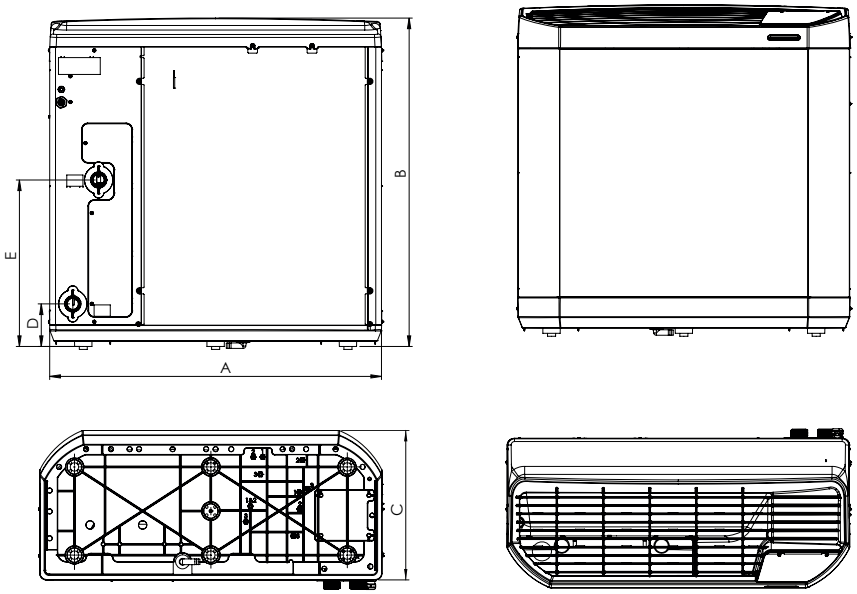
דגם	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
משקל	54 kg	60 kg	60 kg	70 kg	70 kg



מידות = מ"מ

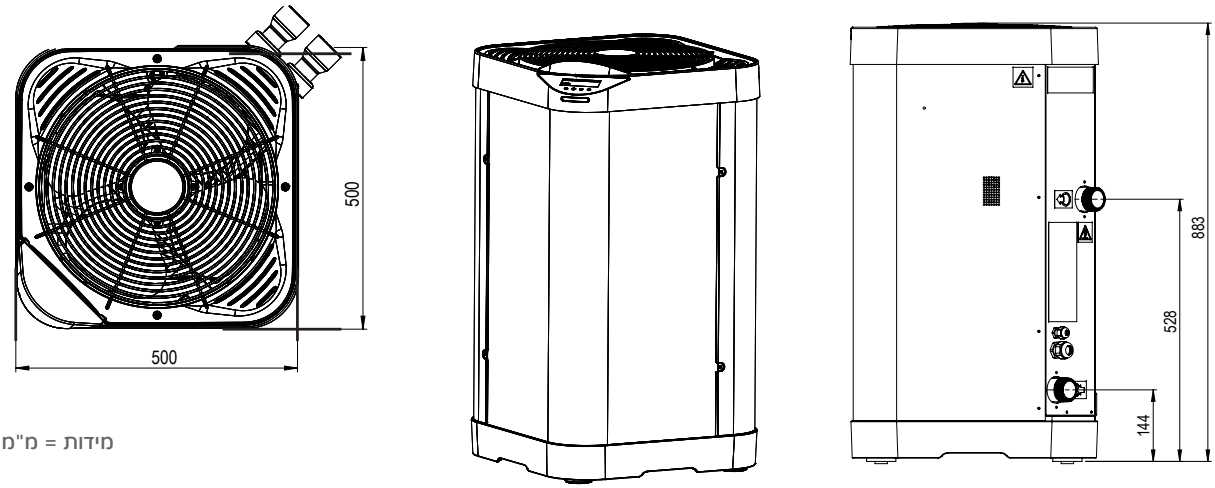
Z400iQ - משקל ומידות

דגם	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
משקל	70 kg	71 kg	90 kg	94 kg	105 kg		110 kg	
A	1030 mm				1145 mm			
B	872 mm		1018 mm					
C	449 mm				480 mm			
D	132 mm				125 mm			
E	516 mm				510 mm			



Z350iQ - משקל ומידות

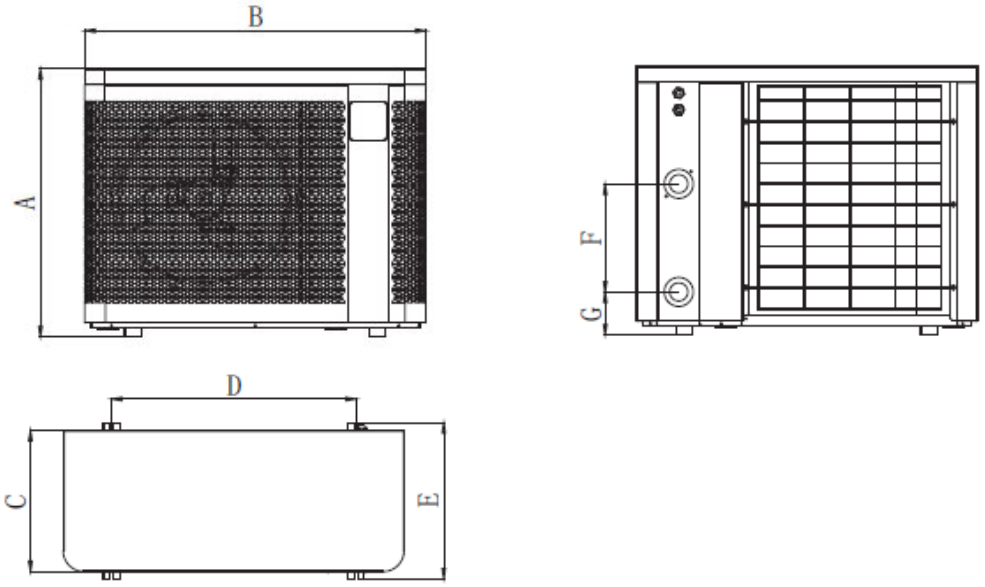
דגם	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
משקל	41 kg	46 kg	47 kg



מידות = מ"מ

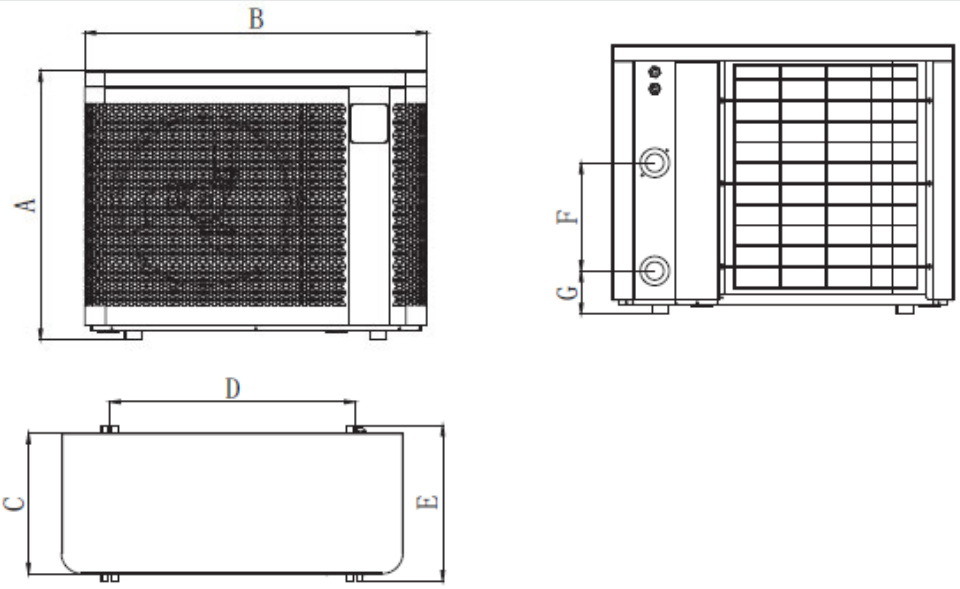
Z260iQ - משקל ומידות

דגם	Z260iQ MD4	Z260iQ MD5	Z260iQ MD6	Z260iQ MD8
משקל	66kg	67kg	78,5kg	84kg
A	750 mm			
B	1135 mm			
C	392 mm			
D	721 mm			
E	423,5 mm			
F	275 mm		390 mm	
G	110 mm			



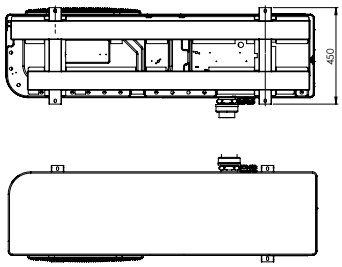
Z250iQ - משקל ומידות

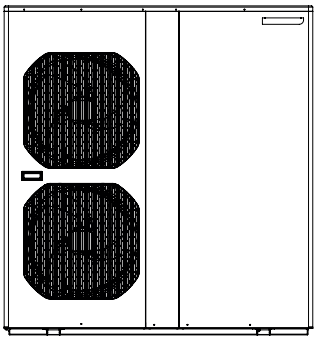
דגם	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
משקל	42,5kg	44,5kg	49,5kg	56kg	70kg	88,5kg	125kg	73,5kg	92kg	121kg
A	646 mm				746 mm		846 mm			
B	823 mm			906 mm	1103 mm		1133 mm			
C	339,5 mm				359 mm		509,5 mm			
D	590 mm			593 mm	790 mm		743 mm			
E	375 mm				395 mm		545 mm			
F	300 mm		260 mm	330 mm	350 mm		367 mm		430 mm	
G	93 mm		103 mm	93 mm	93 mm		93 mm			

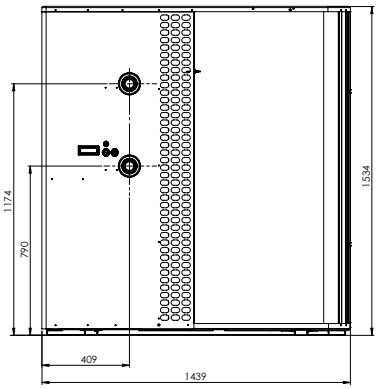


POWERFORCE - משקל ומידות

דגם	TD25	TD35
משקל	205 kg	205 kg







מידות = מ"מ

מחליפי חום

חימום הבריכה באמצעות החימום הביתי

מחליפי החום של Zodiac® מותקנים ליד הדוד ומשתמשים במעגל החימום של הבית כדי לחמם את מי הבריכה.
הם משתלמים מאוד מבחינה כלכלית, יעילים מאוד ומספקים עליית טמפרטורה מהירה.

נקודת ייחוס
כל מחליפי החום של Zodiac® מצוידים בצינורות ולוחות מטיטניום
מה שהופך אותם לעמידים מאוד.

Ti 22 טיטניום בפנים

< בחירת מחליף חום

בבחירת מחליף חום שוקלים כמה פרמטרים. לפי גודל הבריכה שרוצים לחמם, השימוש הרצוי (טמפרטורה ותקופה) וטמפרטורת מעגל החימום הראשי, יש לבחור את מחליף החום המתאים.

מחליפי החום של Zodiac® תואמים לכל מערכות החימום הביתיות.
עם יותר מ-17 דגמים, הם מתאימים לכל התקנה.

טבלת השוואה של הטווחים	URANUS +		HEAT LINE		
	Plus	בלי ציוד	Plus, עם משאבת סירקולציה	Plus, בלי משאבת סירקולציה	בלי ציוד
					
יישום	כל סוגי החימום		כל סוגי החימום		
הספק עם מעגל ראשי ב-90°C	מ-35 עד 240 kW		מ-20 עד 70 kW		
הספק עם מעגל ראשי ב-45°C	מ-13 עד 57 kW		מ-4 עד 14 kW		
סוג הרכבה	L עם מעקף		בקו ישר בלי מעקף		
סוג מחליף החום	לוחות טיטניום		רב-צינורות מטיטניום		
מתג זרימה	•		•	•	
ויסות	•		•	•	
משאבת סירקולציה	•		•		
אחריות	2 שנים				



Uranus

בלי ציוד ו-PLUS

+ תואם לכל סוגי מערכות החימום הביתיות (משאבת חום, דוד, גיאותרמי, סולארי) + החלפת חום גבוהה + ויסות דיגיטלי



Uranus PLUS



Uranus ללא ציוד

MADE IN SPAIN

EASY INSTALLATION

SALT WATER

תיאור

- מכשיר מורכב ומחווט לחלוטין
- מחליף חום לוחות בעל ביצועים גבוהים, לוחות טיטניום
- ראשוני עם מאיץ מתכוונן, 2 שסתומי רבע סיבוב, שסתום אחד - הברגה חיצונית. 26/34 Ø עם Ø מחסניות הלחמה 20/22
- משני - 50 Ø PVC
- תרמוסטט עם צג דיגיטלי
- מתג זרימה
- חיווט חד-פאזי 230 V משקע חשמל רגיל
- בקרה וויסות באמצעות לחצני מגע (דגם Plus)

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מק"טים של המוצר

שם	Uranus 35		Uranus 70		Uranus 120		Uranus 240	
סוג דגם	בלי ציוד	Plus	בלי ציוד	Plus	בלי ציוד	Plus	בלי ציוד	Plus
מק"ט	WJ000001	WJ000002	WJ000003	WJ000004	WJ000005	WJ000006	WJ000007	WJ000008

מאפיינים טכניים

שם	Uranus 35	Uranus 70	Uranus 120	Uranus 240
לחץ מרבי - מעגל הבריכה (Bar)	3 / 2			
טמפרטורה מרבית מותרת (°C)	90°C / 40°C			
חיבורים - ראשוני (מ"מ)	PVC Ø50			
חיבורים - מעגל הבריכה (מ"מ)	Ø20/22			Ø20/28
ספיקה - ראשוני (מ"ק/שעה)	1,6	2,1	2,8	6,3
ספיקה - מעגל הבריכה (מ"ק/שעה)	2	2,9	4,3	8,7
אובדן עומס - ראשוני (mmCE)	1500	1200	1000	2000
אובדן עומס - מעגל הבריכה (mmCE)	2400	2300	2500	3800

ביצועי חימום

שם	Uranus 35	Uranus 70	Uranus 120	Uranus 240
הספק מוחזר ב-(kW) 90°C	55	80	120	240
הספק מוחזר ב-(kW) 60°C	27	38	63	123
הספק מוחזר ב-(kW) 45°C	15	21	34	68

משקל

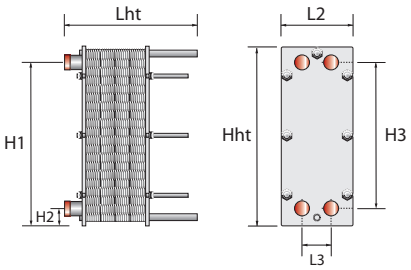
שם	Uranus 35		Uranus 70		Uranus 120		Uranus 240	
משקל המוצר (ק"ג)	14kg	29kg	15kg	30kg	17kg	31kg	31kg	50kg

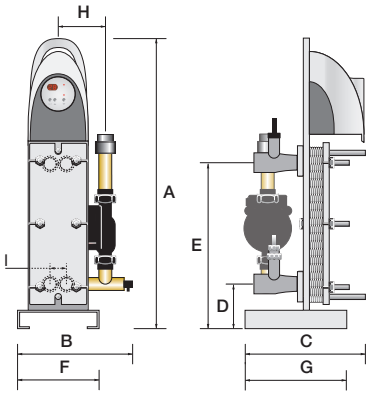
מידות (מ"מ) דגם ללא ציוד

דגם	URANUS 35-70-120	URANUS 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357

מידות (מ"מ) דגם PLUS

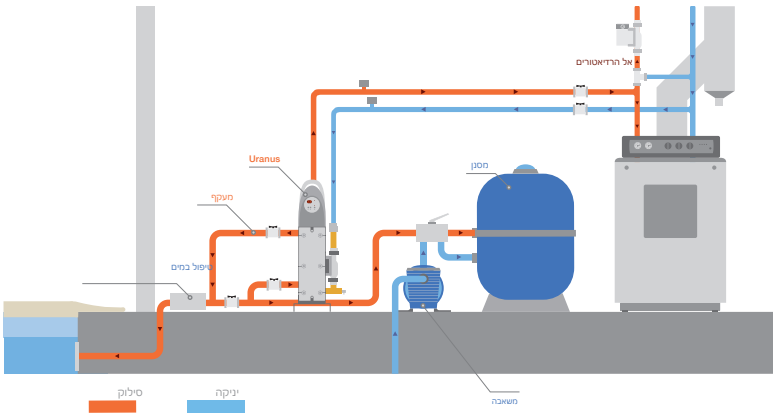
דגם	URANUS 35-70-120	URANUS 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60

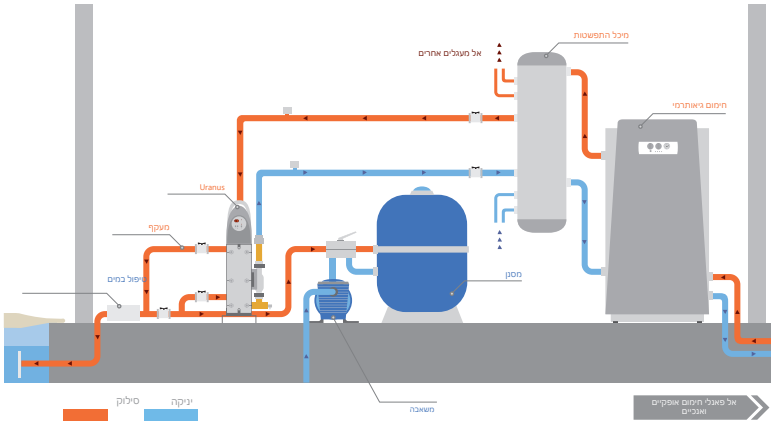




התקנה

• בחדר הטכני ליד הדוד, ביציאה של מערכת הסינון (יש לתכנן מעקף). • אספקת חשמל חד-פאזית 230V • במקרים מיוחדים: המחליף מוזן מ
מערכת גיאותרמית או ממשאבת חום.
• יש לתכנן את גודל המחליף בהתאם לצורכי החימום של הבריכה, למפרטי המחליפים עם מעגל ראשוני ב-45°C או ב-60°C (ראו טבלת מפרטים) ולהספק של המערכת הגיאותרמית. לתפעול תקין של המערכת הגיאותרמית מומלץ להתקין מיכל חיץ כפי שמוצג בתרשים שלהלן.





Heat Line





ללא ציוד, ללא משאבת מחזור, עם משאבת מחזור

+ תואם לכל סוגי מערכות החימום הביתיות

+ מספר תצורות זמינות + חוזק מרבי

תיאור

- מעטפת מפוליאמיד noryl בהזרקה
- צינורות TITANIUM
- שסתום אל-חוזר
- משאבת מחזור בצריכה נמוכה, דרגה A
- ממשק הפיך (מאפשר כניסת מי בריכה מימין או משמאל)
- מתג זרימה
- קופסת חשמל עם חיווט מראש ותקע V 230
- ויסות דיגיטלי
- מבנה התקנה הפיך
- בקרה וויסות באמצעות לחצני מגע (דגם Plus)

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מק"טים של המוצר

שם	Heat Line 20			Heat Line 40			Heat Line 70		
סוג דגם	משאבת Plus עם מחזור	משאבת Plus ללא מחזור	בלי ציוד	משאבת Plus ללא מחזור	בלי ציוד	משאבת Plus עם מחזור	משאבת Plus עם מחזור	משאבת Plus ללא מחזור	בלי ציוד
מק"ט	W49KT20 W49KT20W		W49NT20	W49KT40W	W49NT40	W49KT40	W49KT70	W49KT70W	W49NT70

MADE IN SPAIN

EASY INSTALLATION

SALT WATER

מאפיינים טכניים

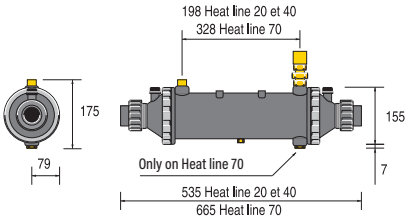
שם	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
לחץ מרבי - מעגל הבריכה (Bar)	2		
טמפרטורה מרבית מותרת (°C)	90°C		
חיבורים - ראשוני (מ"מ)	Ø50 או PVC Ø63		
חיבורים - מעגל הבריכה (מ"מ)	Ø26-34 F / Ø26-34 M		
ספיקה - ראשוני (מ"ק/שעה)	0,9	1,7	3
ספיקה - מעגל הבריכה (מ"ק/שעה)	10	15	20
אובדן עומס - ראשוני (mmCE)	150	200	300
אובדן עומס - מעגל הבריכה (mmCE)	500	800	1000

ביצועי חימום

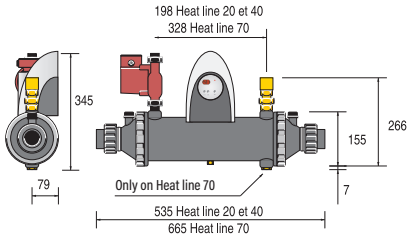
שם	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
הספק מוחזר ב-(kW) 90°C	20	40	70
הספק מוחזר ב-(kW) 60°C	8,5	17	30
הספק מוחזר ב-(kW) 45°C	4	8	14

משקל

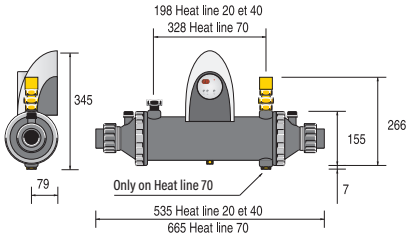
שם	Heat Line 20			Heat Line 40			Heat Line 70		
משקל המוצר (ק"ג)	6,5kg	4kg	3kg	4kg	3kg	7kg	12kg	5kg	4kg



Heat Line ללא ציוד



Heat Line Plus עם משאבת מחזור



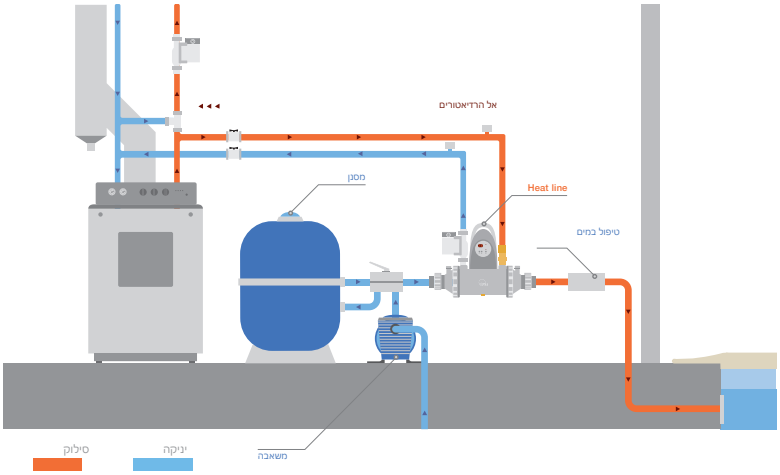
Heat Line Plus ללא משאבת מחזור

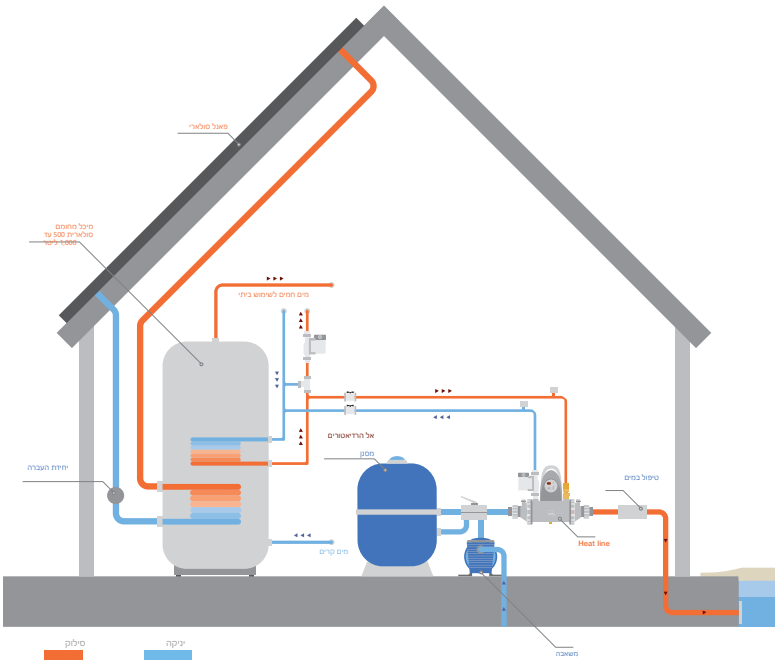
התקנה

• בחדר הטכני ליד הדוד, ביציאה של מערכת הסינון (ללא מעקף).
מיקום אופקי בקו הצינור. הזנה ראשונית מלמעלה.

• אספקת חשמל חד-פאזית 230V • ניתן להפוך את כיוון הזרימה במעגל הראשוני והמשני על ידי סיבוב המחליף.
• מקרים מיוחדים: המחליף מוזן באמצעות פאנלים סולאריים.
• יש לבחור את המחליף בהתאם לצורכי חימום הבריכה, למפרטי המחליפים עם מעגל ראשוני ב-45 °C או ב-60 °C (ראו טבלת מפרטים) ולהספק המוחזר מהפאנלים הסולאריים. בכל מקרה יש להזין את המחליף ממיכל סולארי המותקן בין הפאנלים למחליף.

• מחליפי Heat Line אינם תואמים לחיבור ישיר לפאנלים סולאריים.
• זהירות: טמפרטורה מרבית של מקור ראשוני = 90 °C לחץ מרבי = 2 bar. המחליף מותקן עם דוד קיר קיים או עם דוד שהרגולטור שלו בתוך הדוד.





מחממים חשמליים

הפתרון הפשוט ביותר לעלייה מהירה בטמפרטורה

מחממים חשמליים של Zodiac® קלים להתקנה ולשימוש, מחממים את הבריכה במהירות ושומרים על המים בטמפרטורה הרצויה.
יחידות קומפקטיות ועצמאיות, המחוברות למערכת הסינון. להפעלת הסינון כדי להעלות את הטמפרטורה.

נקודת ייחוס
כל דגמי המחממים החשמליים של Zodiac® מצוידים באלמנטי חימום מטיטניום, מה שהופך אותם לחזקים מאוד

Ti 22 טיטניום בפנים

< בחירת מחמם חשמלי

יש לשקול מספר פרמטרים בבחירת מחמם חשמלי מתאים.
בהתאם לגודל הבריכה המיועדת לחימום ולשימוש הרצוי (טמפרטורה ותקופה), יש להתאים את הספק המערכת, מ-3 kW עד 120 kW.

בחדר טכני קטן, יש להתקין את המערכת בתצורת 'L'. התקנה בקו ישר מפחיתה אובדן לחץ.

לשליטה בטמפרטורה הרצויה קיימים שני סוגי תרמוסטט: מכני ודיגיטלי.
באמצעות ווסת דיגיטלי מלא ניתן גם לשלוט בהגדרות הטיימר.

	RE/L	RED LINE	RE/U
של סדרות		**טבלת השוואה** 	
גודל בריכה*	< 95 m^3	< 95 m^3	מ-195 מ"ק
הספק נקוב	מ-3 עד 12 kW	מ-3 עד 12 kW	מ-12 עד 24 kW
סוג הרכבה	L	על הקו	על הקו
סוג מודולרי	-	-	•
סוג תרמוסטט	מכני	דיגיטלי	דיגיטלי
אחריות	2 שנים		



RE/U



+ ויסות דיגיטלי מלא
+ ניהול הספק ב-2 שלבים
+ חוזק מרבי

MADE IN SPAIN

TITANE INSIDE

EASY INSTALLATION

SALT WATER

תיאור

- קופסת בקרה עם תרמוסטט מדויק של +/- 0.5°C
- צג דיגיטלי וטיימר
- מגביל טמפרטורה גבוהה בטיחותי חיובי
- אטימות הדקים באמצעות צווארוני EPDM
- חיבורים חשמליים מ-HYPALON
- מתג זרימה
- מגענים להספק
- מתגי בקרה מוארים + נורות חיווי
- אטימות הדקים באמצעות צווארוני EPDM
- חד-פאזי 230V-50/60Hz או תלת-פאזי 400 V בהתאם לדגם
- חיבור הידראולי Ø 50 PVC או Ø 63
- תצוגת LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מאפיינים טכניים

שם	RE/U 12M	RE/U 15T	RE/U 15M	RE/U 18T	RE/U 21T	RE/U 24T
מק"ט	W40TIT12M	W40TIT15	W40TIT15M	W40TIT18	W40TIT21	W40TIT24
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz		
הספק הפעלה מרבי (A)	53	22	66	26	31	35
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)	3 x 16	5 x 6	3 x 16	5 x 6	5 x 10	5 x 10

ביצועי חימום

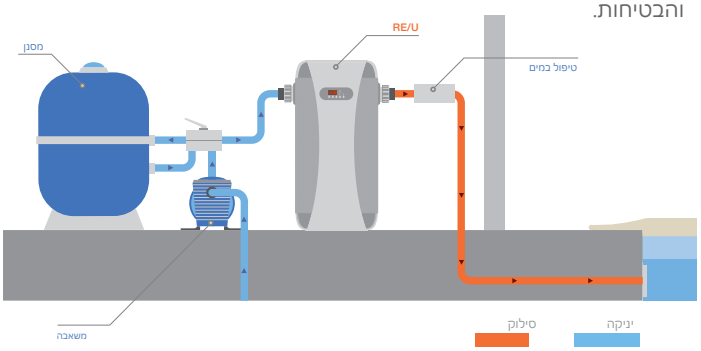
הספק הפעלה מרבי (kW)	12 (6 + 6)	15 (6 + 9)	15 (6 + 9)	18 (9 + 9)	21 (9 + 12)	24 (12 + 12)

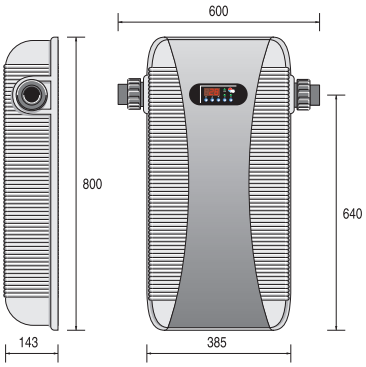
מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm
משקל המוצר (ק"ג)	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg

התקנה

- תומך בכל כיוון זרימה: יש רק להפוך את מפסק הזרימה ולהחליף בין חיישני הבקרה והבטיחות.
- חיבור הידראולי PVC בקו ישר, Ø63 (חיצוני) או Ø50 (פנימי).





Red Line



+ מבנה בקו ישר עם אובדן לחץ נמוך + חיווט חד-פאזי או תלת-פאזי (הגדרה באתר)
+ ויסות דיגיטלי מלא

MADE IN SPAIN

TITANE INSIDE

EASY INSTALLATION

SALT WATER

תיאור

- קופסת בקרה עם תרמוסטט מדויק של +/- 0.5°C
- מגביל טמפרטורה גבוהה בטיחותי חיובי
- אטימות נגדי החימום באמצעות צווארון EPDM
- חיבורים חשמליים מ-Hypalon
- מתג זרימה
- מגענים להספק
- מתג הפעלה/כיבוי + נורות חיווי
- REDLINE 12: תמיד חיווט תלת-פאזי 400V-50/60Hz
- תצוגת LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מאפיינים טכניים

שם	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
מק"ט	W40RDE3	W40RDE6	W40RDE9	W40RDE12
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz & 380-400V / 3 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz
הספק הפעלה מרבי (A)	14 (חד-פאזי) 5 (תלת-פאזי)	27 (חד-פאזי) 9 (תלת-פאזי)	40 (חד-פאזי) 13 (תלת-פאזי)	**18 (תלת-פאזי)**
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)	3 x 4 (חד-פאזי) 5 x 2,5 (תלת-פאזי)	3 x 6 (חד-פאזי) 5 x 2,5 (תלת-פאזי)	3 x 10 (חד-פאזי) 5 x 4 (תלת-פאזי)	5 x 4 (תלת-פאזי)

220-240 V / 1 / 50-60 Hz כברירת מחדל 380-400V / 3 / 50-60 Hz אם הגשר הוסר

ביצועי חימום

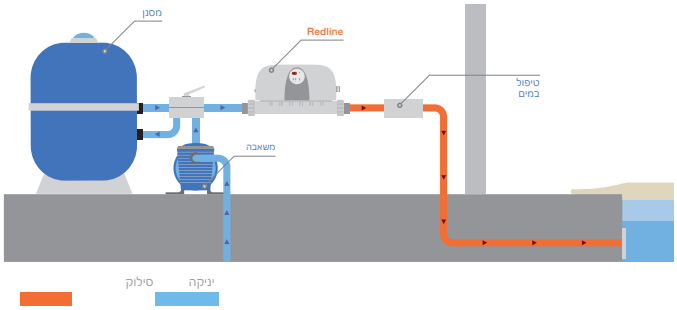
הספק הפעלה מרבי (kW)	3	6	9	12

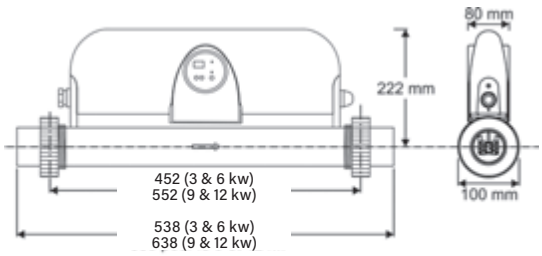
מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	538 x 222 x 100mm	538 x 222 x 100mm	638 x 222 x 100mm	638 x 222 x 100mm
משקל המוצר (ק"ג)	4kg	4kg	4kg	4kg

התקנה

- תומך בכל כיוון זרימה: יש רק יש לסובב את המכשיר בהתאם לכיוון זרימת המים.
- חיבור בקו ישר עם שני מחברי PVC Ø63, ומצמצמים Ø63-50.





RE/L



+ בצורת L, חוסך מקום
+ חיווט חד-פאזי או תלת-פאזי (הגדרה באתר)
+ תרמוסטט מכני

MADE IN SPAIN

TITANE INSIDE

EASY INSTALLATION

SALT WATER

תיאור

- תרמוסטט מכני מסתובב 16-40°C
- מגבילי טמפרטורה גבוהה בטיחותיים חיוביים
- אטימות נגדי החימום באמצעות צווארון EPDM
- חיבורים חשמליים יצוקים מ-Hypalon
- מתג זרימה
- מגען הספק
- RE/L 12: תמיד חיווט תלת-פאזי 400V-50/60Hz
- כפתור בקרת תרמוסטט

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מאפיינים טכניים

שם	RE/L 3	RE/L 6	RE/L 9	RE/L 12
מק"ט	W40LE03	W40LE06	W40LE09	W40LE12
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz & 380-400V / 3 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz
הספק הפעלה מרבי (A)	14 (חד-פאזי) 5 (תלת-פאזי)	27 (חד-פאזי) 9 (תלת-פאזי)	40 (חד-פאזי) 13 (תלת-פאזי)	18 (תלת-פאזי)
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)	3 x 4 (חד-פאזי) 5 x 2,5 (תלת-פאזי)	3 x 6 (חד-פאזי) 5 x 2,5 (תלת-פאזי)	3 x 10 (חד-פאזי) 5 x 4 (תלת-פאזי)	5 x 4 (תלת-פאזי)

220-240 V / 1 / 50-60 Hz כברירת מחדל 380-400V / 3 / 50-60 Hz אם הגשר הוסר

ביצועי חימום

הספק הפעלה מרבי (kW)	3	6	9	12

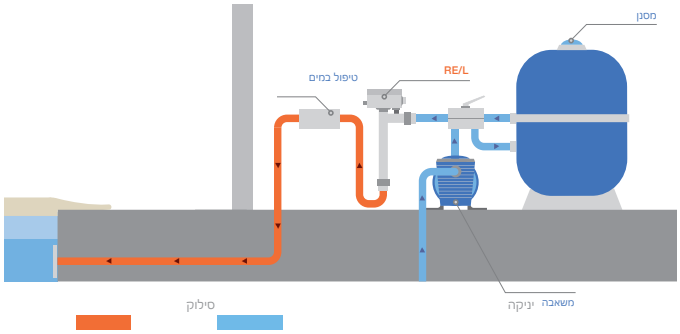
מידות ומשקלים

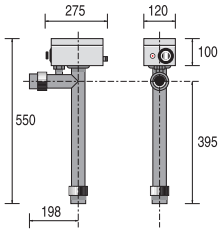
מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	275 x 550 x 120mm	275 x 550 x 120mm	275 x 730 x 120mm	275 x 730 x 120mm
משקל המוצר (ק"ג)	4kg	4kg	5kg	5kg

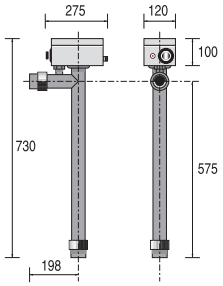
התקנה

• תומך בכל כיוון זרימה: יש רק יש לסובב את המכשיר בהתאם לכיוון זרימת המים.

• מסופק עם תושבת לקיר. • חיבור הידראולי PVC בקו ישר, Ø50 or 63.





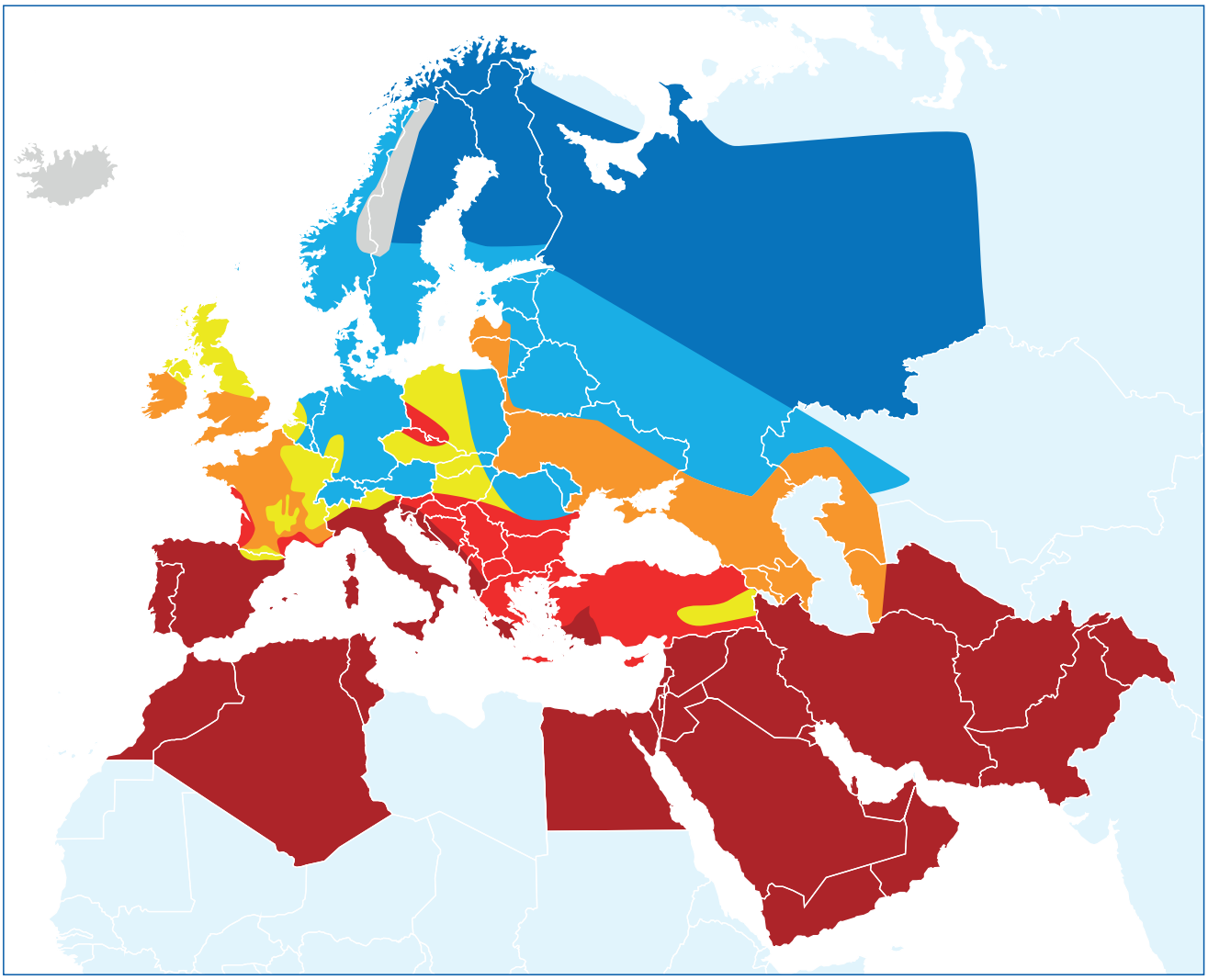


< טבלת השוואה של משאבות חום

					
	טווח	APH3	PROELYO TOUCH	ECO ELYO	EVOLINE
	מומלץ ייעוץ מקצועי	✓	✓	✓	✓
תכונות נוספות לחיבור לאפליקציה	טמפרטורת אוויר מינימלית °C	-20°C	-20°C	-5°C	+0°C
	עונתיות	כל השנה	כל השנה	עונה מורחבת	עונה מורחבת
	טכנולוגיה	FULL INVERTER	FULL INVERTER	FULL INVERTER	ON-OFF
	מצב קירור	✓	✓	✓	✓
	שליטה באפליקציה (wifi)	x	✓ iQBridge RS (עם Fluidra Pool אופציונלי)	✓ Fluidra Pool	✓
	סוג פליטת אוויר	אופקי	אופקי	אופקי	אופקי
	שטח פנוי סביב משאבת החום	++	++	++	++
	אספקת חשמל	חד-פאזי	חד-פאזי ותלת-פאזי	חד-פאזי ותלת-פאזי	חד-פאזי ותלת-פאזי
	אפשר להתקין בתוך מבנה	x	x	x	x
ביצועים	טווח הספקים (@26°C אוויר / 26°C מים)	14 kW ו-17 kW (2 הספקים)	8.5 kW עד 35 kW (10 הספקים)	5.5 kW to 31 kW (11 הספקים)	4.7 kW עד 30.9 kW (10 הספקים)
	טווח הספקים (@15°C אוויר / 26°C מים)	9,6 kW ו-11,5 kW (2 הספקים)	6 kW עד 25 kW (10 הספקים)	3,5 kW to 24 kW (11 הספקים)	3.2 kW עד 22.8 kW (10 הספקים)
	פרטי המדחס	להב סיבובי	להב סיבובי	להב סיבובי	להב סיבובי
	סוג הגז	R32	R32/R410A	R32	R32/R410A
מספרים נאומרים בקטלוגים	הספק ב-@26°C kW	14 kW	15,9 kW	15 kW	14,9 kW
	COP @26°C	13*	16*	16,3*	6,3
	הספק ב-@15°C kW	9,6 kW	11 kW	11 kW	10,7 kW
	COP @15°C	8,5*	8*	7,7*	4,9
	הספק אקוסטי (dB)	Boost: 68 שקט: 54	Boost: 68 שקט: 54	Boost: 67 Silent: 55	56
	לחץ אקוסטי (dB) @10 מ'	Boost: 37 שקט: 23	Boost: 37 שקט: 23	Boost: 36 Silent: 24	25
מצב	מצב שקט	✓	✓	✓	x
	מצב Smart	✓	✓	✓	x
	מצב Boost/סטנדרטי	✓	✓	✓	✓
מעטפת ומיכלים	סוג הפשרה	היפוך מחזור	היפוך מחזור	היפוך מחזור	היפוך מחזור
	מעטפת	ABS	ABS	חלק עליון מ-ABS + פלדה מגולוונת	ABS
	OTA (עדכון קושחה אלחוטי)	x	x	x	x
ממשק משתמש	עדיפות חימום (שליטה בסינון)	✓	✓	✓	
	סוג HMI	LCD וכפתורי מגע	LCD LED	LCD	LCD
אחריות	משאבת חום	2 שנים	2 שנים	2 שנים	2 שנים
	מדחס	2 שנים	2 שנים	2 שנים	2 שנים
	מעבה (נגד קורוזיה)	2 שנים	2 שנים	2 שנים	2 שנים
אביזרים	כיסוי חורף	✓	✓	✓	✓
	ערכת ניקוז עיבוי	✓	✓	✓	✓
	חיבורי מים	2 x מחבר PVC 1/2 Ø 50	PVC וגומיות, מחברים 1/2, 50 Ø	PVC וגומיות, מחברים 1/2, 50 Ø	2 x מחבר PVC 1/2 Ø 50
	רגליים נגד רעידות	4 x	4 x	4 x	4 x
	ערכת שלט רחוק	ערכת שלט רחוק (כבל 10 מ')		✓ (כבל 10 מ')	✓ (כבל 10 מ')
	כבל אות Modbus 10 מ'	√ (לחיבור משאבת החום ל-Connect Box)	✓		
	אפליקציה חינמית לנייד		✓	✓	✓
	אופציונלי		• ערכת צג מרוחק (צג + חוט 10 מ') • iQ Bridge RS (קישוריות)	• iQ Bridge RS (קישוריות)	

* @מהירות מדחס מינימלית

< בחירת משאבת חום לפי אזורי אקלים



אזור 1	
אזור 2	
אזור 3	
אזור 4	
אזור 5	
אזור 6	
אזור 7	

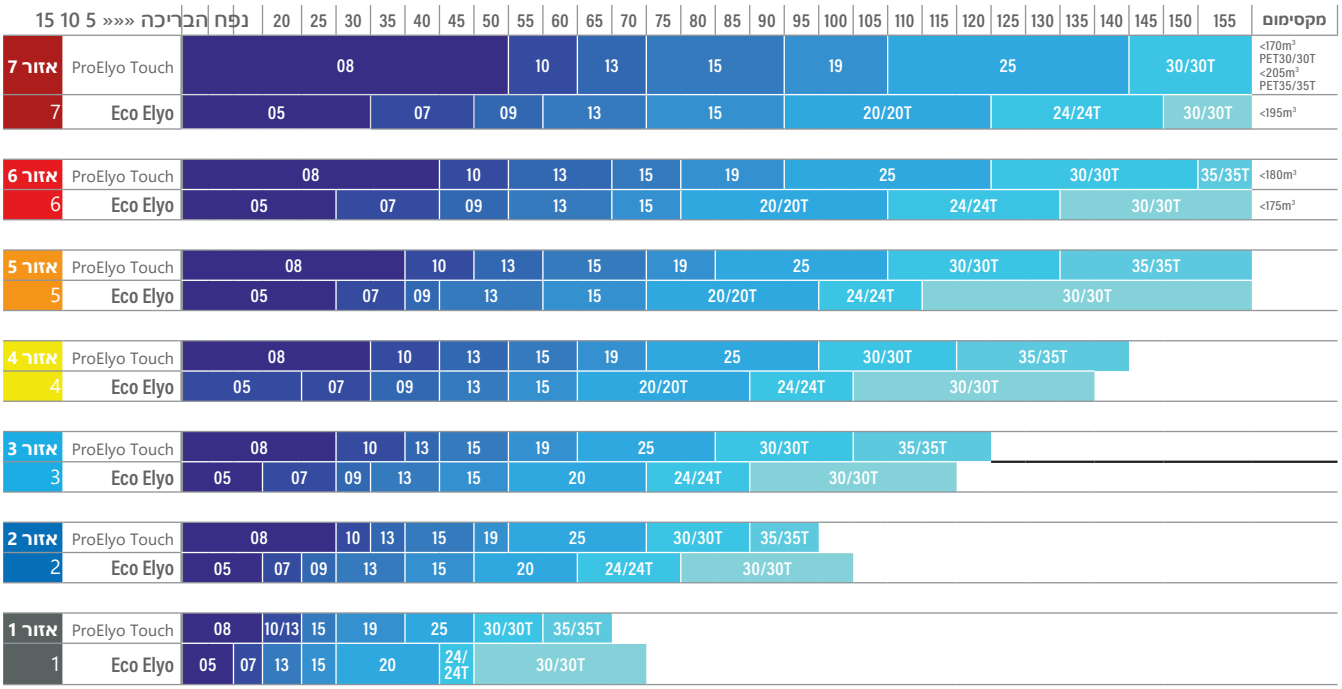
מדריך בחירת משאבות חום

מדריך בחירה מהיר זה הוגדר עם הפרמטרים הבאים: בריכה פרטית, לשימוש מתחילת מאי ועד סוף ספטמבר, עומק ממוצע 1.5 מ׳, זמן סינון 14 שעות, טמפרטורת מים רצויה בבריכה 28°C.

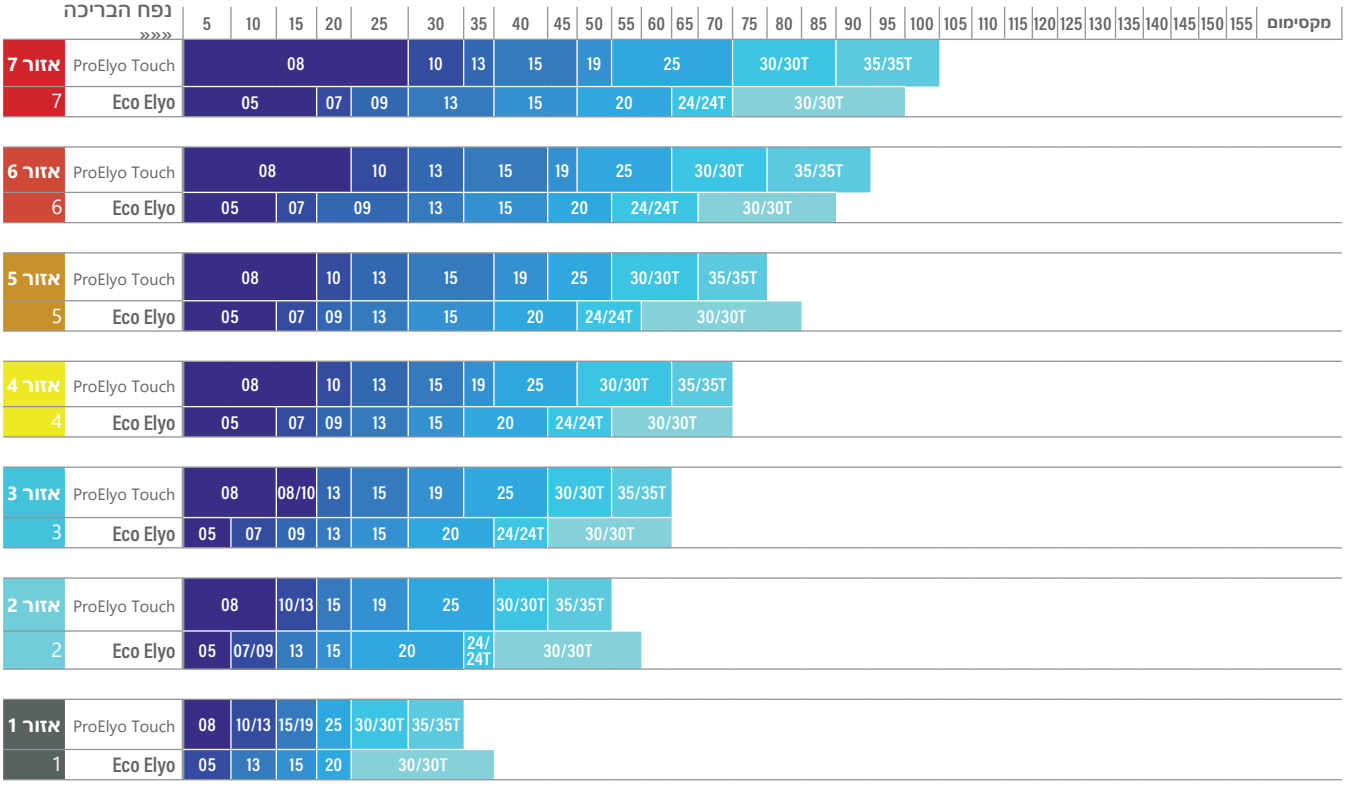
בחירת ההספק בפחות מדקה

איך לקרוא: לבריכה של 35 מ"ק, עם כיסוי, באזור 2, נדרש Eco Elyo 13.

טווח משאבות החום 2026 עם כיסוי



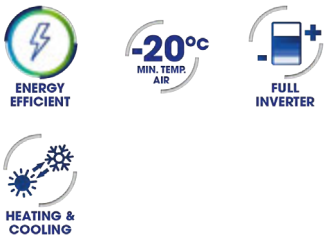
טווח משאבות החום 2026 בלי כיסוי





AstralPool Heat 3

+ טכנולוגיית Full Inverter
+ נשיפת אוויר אנכית לנוחות מרבית
+ טמפרטורת אוויר חיצוני נמוכה ביותר לפעולה: -20°C



תיאור

• נשיפה אנכית • מעטפת פלסטיק ABS

• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• מאוורר DC במהירות משתנה
• מצב קירור אוטומטי
• מעבה מחליף מים מטיטניום
• מדחס סיבובי Inverter
• צג LCD נתיק

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים כלולים

• כבל 10 מ׳ לחיבור Modbus • ערכת שלט רחוק (כבל 10 מ׳) • כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר 4 • 50 Ø 1/2 PVC רגלי בידוד רעידות

מאפיינים טכניים

שם	APH3-14	APH3-17
מק"ט	68837	68838
דירוג EN 17645	A	A
EN 17645 SCOP	8	8
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	4	5
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	
הספק הפעלה נומינלי (A)	8,1	9,8
הספק הפעלה מרבי (A)	11,5	14
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)	3 x 2,5	3 x 2,5
גז קירור	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	1,4	1,8
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	68 - 54	70 - 55
לחץ אקוסטי ב-10 מ׳ (מרבי-מינימלי) (dBA)	37 - 23	39 - 24

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	14 - 3	17 - 3,6
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	2,1 - 0,2	2,5 - 0,3
COP	6,7 - 13	6,7 - 13

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	9,6 - 2,1	11,5 - 2,5
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3
COP	5,1 - 8,5	5,1 - 8,5

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	695 x 828 x 800mm	695 x 828 x 800mm
משקל המוצר (ק"ג)	70kg	75kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ׳. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

ProElyo Touch

+ טכנולוגיית Full Inverter: שקטה וחוסכת אנרגיה
+ מגוון רחב של הספקים
+ טמפרטורת אוויר חיצוני נמוכה ביותר לפעולה: -20°C



זמין עד גמר המלאי

תיאור

• פליטת אוויר אופקית • טכנולוגיית Full Inverter עם 3 מצבי הפעלה :

- Boost: הספק מרבי לחימום מהיר בתחילת העונה
- Smart: כוונון הספק אוטומטי בין Ecosilence ל-Boost
- Ecosilence: חיסכון גדול יותר באנרגיה ורמת רעש נמוכה יותר

• קישוריות (אופציונלית) עם אפליקציה חינמית לנייד באמצעות אביזר iQBridge RS
• מעטפת פלסטיק ABS
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• מצב מתוזמן
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס להב סיבובי
• תצוגת LCD וכפתורי מגע

אחריות יצרן מקורית : שנתיים



אביזרים אופציונליים

- ערכת צג מרוחק 75042
- iQBridge RS • 74199

אביזרים כלולים

חיבור

• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר PVC 1/2 x 4 • 50 Ø רגלי בידוד רעידות • כבל 10 מ׳ ל-Modbus

מאפיינים טכניים

שם	Pro Elyo Touch 08	Pro Elyo Touch 10	Pro Elyo Touch 13	Pro Elyo Touch 15	Pro Elyo Touch 19	Pro Elyo Touch 25	Pro Elyo Touch 30	Pro Elyo Touch 35	Pro Elyo Touch 30T	Pro Elyo Touch 35T
מק"ט	74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175
דירוג EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,6	7,7	7,6	7,7	7,6	7,6	7,6	7,5	7,2	7,1
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	4	5	6	7	8	10	13	13	13	13
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz								380-400 V / 3 / 50-60 Hz	
הספק הפעלה נומינלי (A)	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17	22,9	7	8,4
הספק הפעלה מרבי (A)	6,4	8,3	10	13	14,7	18,5	24	32	9,8	11,8
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 4
גז קירור	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
כמות גז קירור (ק"ג)	0,65	0,7	1	1,1	1,5	1,9	2	2,6	3,8	4
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	65 - 52	66 - 53	66 - 44	66 - 44	68 - 54	70 - 65	74 - 56	74 - 56	74 - 56	74 - 56
לחץ אקוסטי ב-10 מ׳ (מרבי-מינימלי) (dBA)	34 - 21	35 - 22	35 - 23	37 - 23	37 - 23	39 - 24	43 - 25	43 - 25	43 - 25	43 - 25

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	8,5 - 1,9	10,5 - 2,3	13,5 - 3	15,9 - 3	19 - 8	25,5 - 6,7	30 - 6	35 - 8	30 - 6	35 - 8
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,5 - 0,2	1,7 - 0,15	2,2 - 0,2	2,6 - 0,2	3,3 - 0,25	4,2 - 0,3	5 - 0,35	5,9 - 0,5	5 - 0,35	5,9 - 0,5
COP	5,8 - 15	6,2 - 16	6,2 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	6 - 2,5	7,5 - 2	9 - 2	11 - 2,5	13 - 3	17 - 4	21 - 5,5	25 - 5,5	21 - 5,5	25 - 5,5
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	1,4 - 0,3	1,75 - 0,25	2 - 0,25	2,5 - 0,3	2,9 - 0,4	3,9 - 0,5	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7
COP	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1021 x 588 x 329mm	1074 x 706 x 448mm	1074 x 706 x 448mm	1074 x 706 x 448mm	1103 x 873 x 454mm	1103 x 873 x 454mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm
משקל המוצר (ק"ג)	56kg	68kg	73kg	78kg	98kg	117kg	128kg	130kg	128kg	130kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ׳. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

Eco Elyo



+ טכנולוגיית Full Inverter: שקטה וחוסכת אנרגיה + לבריכות עד 195 מ"ק
+ קישוריות מובנית: אפליקציית Fluidra Pool חינמית לנייד

תיאור

• נשיפה אופקית • טכנולוגיית Full Inverter עם 3 מצבי פעולה:

- Boost: הספק מרבי לחימום מהיר בתחילת העונה
- Smart: כוונון הספק אוטומטי בין Ecosilence ל-Boost
- Ecosilence: חיסכון גדול יותר באנרגיה ורמת רעש נמוכה יותר

• גוף מפלדה מגולוונת עם חלק עליון מ-ABS
• מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
• מצב מתוזמן
• הפשרה אוטומטית
• מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
• מדחס להב סיבובי
• תצוגת LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים כלולים

• כיסוי חורף • ערכת ניקוז עיבוי • 2 x מחבר 4 x 50 Ø • 1/2 PVC רגלי בידוד רעידות • ערכת שלט רחוק (כבל 10 מ')

מאפיינים טכניים

שם	ECO ELYO-05	ECO ELYO-07	ECO ELYO-09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20	Eco Elyo-20T	Eco Elyo-24	Eco Elyo-24T	Eco Elyo-30	Eco Elyo-30T
מק"ט	76657	76658	76659	76660	76661	76662	77251	77252	77253	77254	77255
דירוג EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,5	7,5	8	9,6	7,7	8,1	8,1	8,8	8,8	8,6	8,6
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	3	3	4	5	6	7	7	8	8	11	11
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400 V / 3 / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz
הספק הפעלה נומינלי (A)	4,9	4,7	6	8,4	10,7	14	6	17	7,4	23	10
הספק הפעלה מרבי (A)	8	8	9	13	16	18,25	7,9	21,7	9,4	30	13
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	5 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	3 x 6	5 x 4
גז קירור	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	0,3	0,3	0,45	0,6	0,7	1	1	1,2	1,2	1,5	1,5
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	59 - 47	59 - 47	64 - 51	64 - 51	68 - 55	70 - 57	70-57	71-59	71-59	75-63	75-63
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)	28 - 16	28 - 16	33 - 20	33 - 20	36 - 24	39 - 26	39-26	40-29	40-29	42-33	42-33

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	5,5 - 1,5	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 7,6	20 - 7,6	24 - 6,8	24 - 6,8	31 - 9,3	31 - 9,3
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	0,9 - 0,1	1,1 - 0,1	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,1	3,6 - 0,6	3,6 - 0,6	4,4 - 0,5	4,4 - 0,5	5,6 - 0,7	5,6 - 0,7
COP	6,1 - 14,4	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,5 - 12,3	5,5 - 12,3	5,4 - 13,7	5,4 - 13,7	5,5 - 13,3	5,5 - 13,3

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה (מרבי-מינימלי) (kW)	3,9 - 1,1	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 5,4	15 - 5,4	18 - 5	18 - 5	24 - 6,3	24 - 6,3
הספק נצרך (מרבי-מינימלי) (kW)	0,8 - 0,1	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,2	3,2 - 0,7	3,2 - 0,7	4 - 0,6	4 - 0,6	5,3 - 0,8	5,3 - 0,8
COP	5,2 - 8	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,5	4,6 - 7,5	4,5 - 7,9	4,5 - 7,9	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	831 x 654 x 393mm	831 x 654 x 393mm	831 x 654 x 393mm	831 x 654 x 393mm	914 x 654 x 393mm	1111 x 754 x 413mm	1111 x 754 x 413mm	1141 x 854 x 545mm	1141 x 854 x 545mm	1141 x 854 x 545mm	1141 x 854 x 545mm
משקל המוצר (ק"ג)	38,5kg	38,5kg	41,5kg	46kg	52,5kg	66kg	70,5kg	86kg	86,5kg	100,5kg	99kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

Evoline



+ 8 דרגות הספק מ-4.7 kW עד 30.9 kW + ביצועים חלקים ושקטים עד טמפרטורת אוויר חיצוני של 0°C
+ ויסות אוטומטי של חימום וקירור

תיאור

- נשיפה אופקית • מצב עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון)
- קישוריות (אופציונלית) עם אפליקציה חינמית לנייד באמצעות אביזר iQBridge RS
- מעטפת פלסטיק ABS
- הפשרה אוטומטית
- מחליף חום מים מטיטניום, תואם לטיפול במים במלח
- מדחס Scroll
- צג LCD נתיק

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים



- iQBridge RS - 75042

אביזרים כלולים

- ערכת שלט רחוק (כבל 10 מ') • כיסוי חורף
- 2 x מחבר 50 Ø 1/2 PVC • 4 x רגלי בידוד רעידות • ערכת ניקוז עיבוי

מאפיינים טכניים

שם	Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
מק"ט	66069-R32	66070-R32	66071-R32	66072-R32	67405-R32	66073M-R32	66074M-MOD	66073-R32	66074-R32	66075-R32
דירוג EN 17645	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
EN 17645 SCOP	4,5	5	4,8	4,9	5,3	4,5	5,2	5,3	5,7	5
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	2,5	4,5	6	7,5	9	11	13	11	13	19
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz							380-400 V / 3 / 50-60 Hz		
הספק הפעלה נומינלי (A)	4,1	6,2	8,9	9,7	11	13,5	16,8	5,1	5,6	10,1
הספק הפעלה מרבי (A)	5,3	8	11,6	12,6	14,2	20,3	25,2	6,7	7,3	13,6
חתך כבל חשמל מומלץ (מ"מ²)	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4
גז קירור	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R32	R32	R32
כמות גז קירור (ק"ג)	0,4	0,75	0,9	1,1	1,15	1,1	2,3	1,1	1,45	2,2
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	69	66	66	70	65	73	70	73	74	74
לחץ אקוסטי ב-10 מ' (מרבי-מינימלי) (dBA)	38	35	35	39	34	42	39	42	43	43

ביצועי חימום

אוויר 26°C / מים 26°C / לחות 80%

הספק הפעלה מרבי (kW)	4,7	7,4	10,4	11,6	14,9	17,4	22,7	18,5	22,3	30,9
הספק נצרך מרבי (kW)	0,9	1,3	1,9	2,1	2,4	2,9	3,6	3	3,2	4,9
COP (מרבי)	5,4	5,6	5,4	5,6	6,3	5,9	6,4	6,3	6,9	6,4

אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%

הספק הפעלה מרבי (kW)	3,2	5,5	7,6	8,4	10,7	12,9	16,3	13,4	16,1	22,8
הספק נצרך מרבי (kW)	0,8	1,2	1,7	1,9	2,2	2,8	3,5	2,9	3,2	4,8
COP (מרבי)	4	4,7	4,5	4,5	4,9	4,6	4,7	4,7	5	4,8

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	798 x 511 x 293mm	958 x 581 x 360mm	1015 x 621 x 370mm	1015 x 621 x 370mm	1080 x 708 x 416mm	1080 x 708 x 416mm	1080 x 708 x 416mm	1080 x 708 x 416mm	1080 x 1258 x 446mm	1080 x 1258 x 446mm
משקל המוצר (ק"ג)	33kg	48kg	54kg	60kg	68kg	92kg	99kg	92kg	103kg	120kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

Alaska

+ דגם קומפקטי להתקנה חיצונית
+ טמפרטורת אוויר חיצוני מינימלית +5°C







תיאור

• נשיפה אופקית • להתקנה חיצונית

• טמפרטורת אוויר חיצוני מינימלית +5°C.
• צג LCD.
• עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון).
• כולל חיבור Modbus.
• עשוי אלומיניום מצופה מגנזיום, חסין קורוזיה.
• מאווררים הליקואידליים עם מנוע בחיבור ישיר.
• תרמוסטט הפשרה במאייד לביצועים משופרים.
• לחצן בטיחות HP ו-LP.
• מפסק זרימת מים.
• מעבה מצינור נחושת עם סנפירי אלומיניום מצופים (מיוחד לסביבות קורוזיביות).
• מדחס Scroll עם נגד אמבט שמן ונחושת נטולת חמצן.
• שסתום התפשטות תרמוסטטי.
• מאייד טיטניום עם מעטפת PVC וסליל טיטניום G2 לפי תקן ASTM B 338.99.
• מובטח נגד קורוזיה.
• מסנן מייבש עמיד לחומצה.
• מאוורר מורכב אנכית ב-Alaska 10/15/17.

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מאפיינים טכניים

שם	ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
מק"ט	32535-M0B	32536-M0B	32537-M0B	32538-M0B	32540-M0B	32541-M0B
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	6 - 10	6 - 10	7 - 12	7 - 12	10 - 15	10 - 15
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz			
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	3800	4900	5500	9800	11000	11000
גז קירור	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
כמות גז קירור (ק"ג)	2	4,3	4,8	5,5	6,3	6,6

ביצועי קירור

אוויר 27°C / מים 12°C						
יכולת קירור (kW)	4,4kW	5,7kW	8,9kW	10,7kW	16,6kW	22,7kW
צריכת חשמל (kW)	1,3kW	2kW	2,8kW	3,6kW	5kW	6,6kW
EER קירור	3,3	2,9	3,1	3	3,4	3,5

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1311 (+80) x 746 x 512mm	1311 (+80) x 746 x 540mm	1411 (+80) x 846 x 556mm	1372 (+80) x 890 x 650mm	1728 (+80) x 866 x 708mm	
משקל המוצר (ק"ג)	80kg	92kg	102kg	133kg	167kg	197kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

Siberia

+ דגם קומפקטי להתקנה פנימית
+ טמפרטורת אוויר חיצוני מינימלית +5°C







תיאור

• נשיפה אופקית • להתקנה פנימית

• טמפרטורת אוויר חיצוני מינימלית +5°C.
• צג LCD.
• עדיפות חימום (שליטה במשאבת הסינון).
• כולל חיבור Modbus.
• עשוי אלומיניום מצופה מגנזיום, חסין קורוזיה.
• מאוורר צנטריפוגלי
• תרמוסטט הפשרה במאייד לביצועים משופרים.
• לחצן בטיחות HP ו-LP.
• מפסק זרימת מים.
• מעבה מצינור נחושת עם סנפירי אלומיניום מצופים (מיוחד לסביבות קורוזיביות).
• מדחס Scroll עם נגד אמבט שמן ונחושת נטולת חמצן.
• שסתום התפשטות תרמוסטטי.
• מאייד טיטניום עם מעטפת PVC וסליל טיטניום G2 לפי תקן ASTM B 338.99.
• מובטח נגד קורוזיה.
• מסנן מייבש עמיד לחומצה.

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מאפיינים טכניים

שם	SIBERIA-4	SIBERIA-6	SIBERIA-8	SIBERIA-10	SIBERIA-15	SIBERIA-17
מק"ט	33301-M0B	33302-M0B	33303-M0B	33304-M0B	33306-M0B	33307-M0B
ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)	6 - 10	6 - 10	7 - 12	7 - 12	10 - 15	10 - 15
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz			
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	3800	4900	5500	9800	11000	11000
גז קירור	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
כמות גז קירור (ק"ג)	2	4,3	4,8	5,5	6,3	6,6

ביצועי קירור

אוויר 27°C / מים 12°C						
יכולת קירור (kW)	4,4kW	5,7kW	8,9kW	10,7kW	16,6kW	22,7kW
צריכת חשמל (kW)	1,8kW	2,3kW	3,2kW	4,5kW	7,7kW	9,3kW
EER קירור	2,4	2,5	2,8	2,4	2,2	2,5

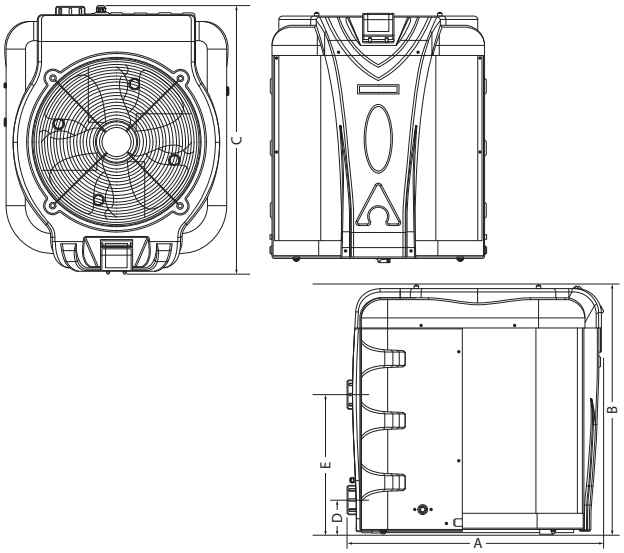
מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1311 (+80) x 746 x 550 (+50)mm	1311 (+80) x 746 x 700 (+50)mm	1411 (+80) x 846 x 750 (+50)mm	1372 (+80) x 890 x 655 (+50)mm	x x mm	1782 (+80) x 866 x 655 (+50)mm
משקל המוצר (ק"ג)	97kg	112kg	120kg	188kg	kg	224kg

*הכבל לא כלול. חתך מומלץ לאורך מרבי של 20 מ'. **לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012

< משקלים ומידות

לפרטים טכניים ומידות מלאים, ראו את גיליון הנתונים / מדריך המשתמש.

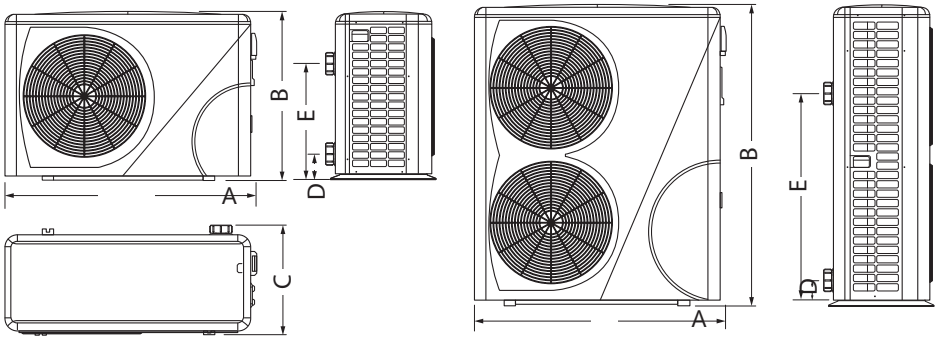


ASTRALPOOL HEAT 3 משקל ומידות

דגם	APH3-14	APH3-17
משקל	70 kg	75 kg
A	820 mm	
B	830 mm	
C	695 mm	
D	130 mm	
E	470 mm	

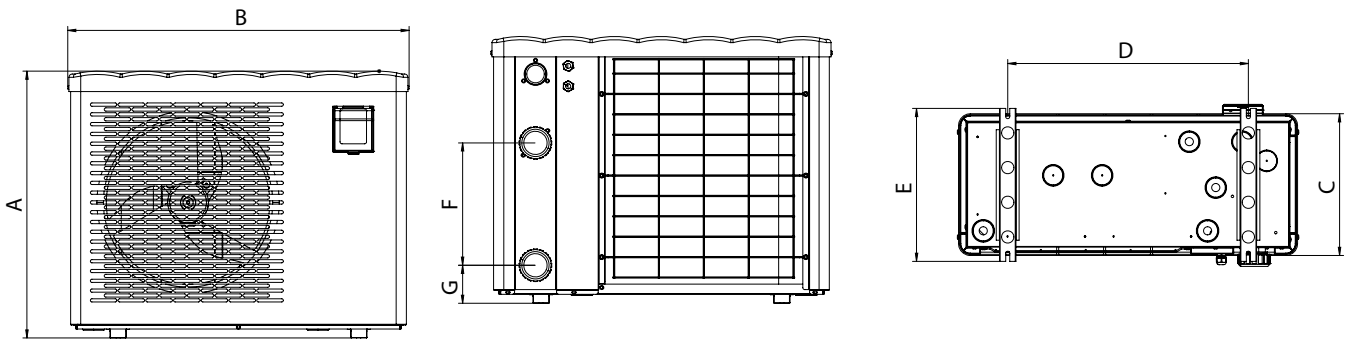
PRO ELYO TOUCH - משקל ומידות

דגם	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
משקל	56 kg	68 kg	73 kg	78 kg	98 kg	117 kg	128 kg	130 kg	128 kg	130 kg
A	10081 mm	1050 mm			1050 mm		1050 mm			
B	5771 mm	709 mm			870 mm		1285 mm			
C	3801 mm	440 mm			450 mm		460 mm			
D	111.51 mm	101 mm			111.5 mm		111.5 mm			
E	411.51 mm	4911 mm			711.51 mm		911.51 mm			



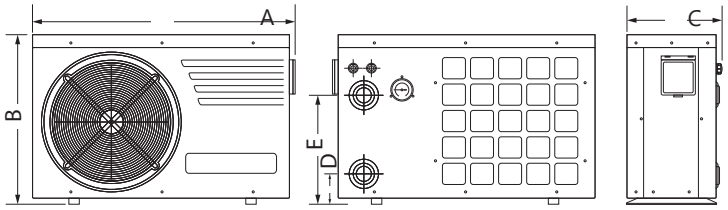
ECOELYO - משקל ומידות

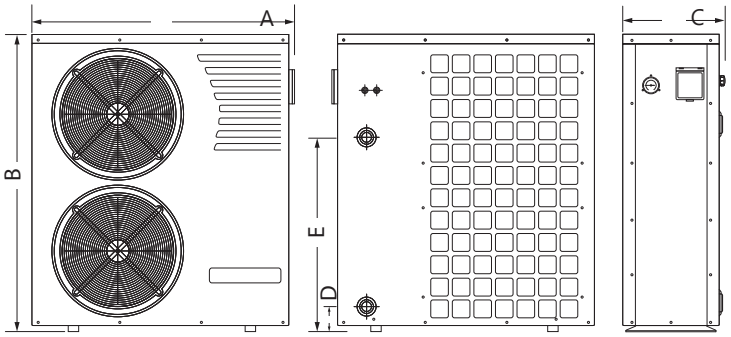
דגם	ECO ELYO-07/09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20
A	654 mm			754 mm
B	831 mm		914 mm	111 mm
C	348 mm			368 mm
D	590 mm		593 mm	790 mm
E	393 mm			413 mm
F	300 mm	260 mm	330 mm	350 mm
G	93 mm	103 mm	93 mm	93 mm



EVOLINE - משקל ומידות

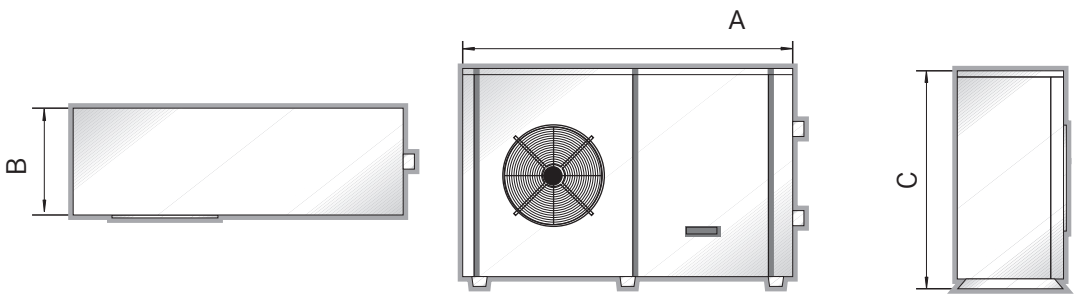
דגם	Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
משקל	33 kg	48 kg	54 kg	60 kg	68 kg	92 kg	99 kg	92 kg	103 kg	120 kg
A	798 mm	958 mm	1015 mm		1080 mm					1080 mm
B	511 mm	581 mm	621 mm		708 mm					1258 mm
C	293 mm	360 mm	370 mm		416 mm					446 mm
D	100 mm	115 mm	111 mm		98.5 mm	99 mm				
E	335 mm	365 mm	411 mm		498.5 mm	499 mm		599 mm		819 mm





צ'ילרים ALASKA ו-SIBERIA - משקל ומידות

דגם	ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
משקל	80 kg	92 kg	102 kg	133 kg	167 kg	197 kg
A	1311 (+80) mm		1411 (+80) mm	1372 (+80) mm	1728 (+80) mm	
B	512 mm	540 mm	556 mm	650 mm	708 mm	
C	746 mm		846 mm	890 mm	866 mm	
דגם	**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
משקל	97 kg	112 kg	120 kg	188 kg	219 kg	224v
A	1311 (+80) mm		1411 (+80)	1372 (+80) mm	1728 (+80) mm	
B	550+50 mm	700+50 mm		655+50	655+50 mm	
C	746 mm		846 mm	890 mm	866 mm	







ייבוש אוויר

ZODIAC®

534 מבוא
538 DT 850 E
539 SIROCCO²
542 DF2 צנרתי
545 DF2 צנרתי עם מעבה טיטניום
548 DF2 דרך הקיר
550 DF2 דרך הקיר עם מעבה טיטניום
552 CAE
556 Omega
560 Energy Fan
561 Canal Fast ECM Fan
562 מפזרי חריץ ברצפה

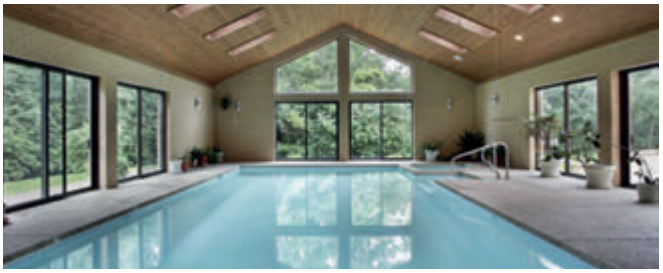
ASTRALPOOL

564 BDP Confort

ייבוש אוויר

< מייבש האוויר המתאים לכל בריכה

חדר או מרפסת סגורה המכילים בריכה הם מקום עם לחות יחסית גבוהה באוויר. אדי מים הלכודים בפנים מתעבים על הקירות הקרים ויוצרים טיפות מים ועיבוי, בעוד האוויר מתמלא בהדרגה בלחות. לתופעות אלה יש השלכות רבות: הופעת עובש, קילוף, חלודה ועוד. כדי להבטיח את נוחות המתרחצים ואת אורך חייה של בריכה מקורה, חובה להתקין מייבש אוויר.



< בריכות בחממות זכוכית

בשל השטח הגדול של משטחי הזכוכית בחממה, מומלץ בחום להתקין מערכת ייבוש אוויר עם מערכת תעלות המותקנת סביב החדר.



< בריכות מכוסות

• לשימוש ממרץ עד נובמבר: מייבש אוויר פשוט, עומד או מובנה, בשילוב עם כיסוי יכול להבטיח אווירה נוחה.
ניתן לחמם את אוויר החדר לפי הצורך, אך בדרך כלל קרני השמש הן שמעלות את טמפרטורת האוויר.

• לשימוש לאורך כל השנה: רק דוד גז או סולר, בליווי יחידת ייבוש אוויר עם סליל מים חמים המותקנת בחדר סמוך למעטה, יכולים לשמור על נוחות המתרחצים לאורך כל השנה.



< ספא

בחדר המכיל בריכה פרטית יש לעיתים קרובות ספא, משולב בבריכה או עצמאי. במקרה זה יש להוסיף את כמות המים שמתאדה מהספא לכמות שמתאדה מהבריכה ולהתאים את הציוד בהתאם.



< בריכות שחייה מקצועיות

השימוש הרב יותר וטמפרטורת המים הגבוהה יותר בבריכה מסוג זה גורמים לרמת אידוי גבוהה בהרבה. חישוב האידוי כאן מחייב הבנה מלאה של הפרמטרים והציוד לביצוע בדיקה תרמית.

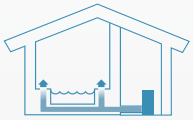
חשוב: חובה להבטיח החלפת אוויר צח של לפחות 22 מ"ק/שעה לאדם.

3 קריטריונים שיש לעמוד בהם לנוחות מיטבית:

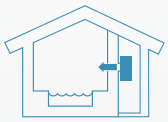
1. טמפרטורת מים: מ-26°C עד 30°C, או גבוהה יותר לשימוש רפואי או מקצועי.
2. טמפרטורת אוויר: מ-26°C עד 30°C, לרוב מוגדרת לאותו ערך כמו טמפרטורת המים.
3. לחות יחסית: בין 60% ל-70%. מתחת ל-60%, מרגישים קור מדי ביציאה מהמים. מעל 70%, מרגישים חנק ורטיבות ונוצר עיבוי בחדר.

< 3 סוגי מערכות ייבוש אוויר

Zodiac® מציעה מגוון רחב של פתרונות, המחולקים לשלוש קטגוריות: יחידות עם פליטה חופשית, דרך הקיר וצנרתיות.
כל המערכות פועלות על עיקרון משאבת החום: שואבות אוויר חם ולח ופולטות אוויר חם יותר ויבש.



מערכות צנרתיות



מערכות דרך הקיר



מערכות עם פליטה חופשית

< יחידות עם פליטה חופשית

מערכות מונובלוק אלה מסוג DT או Sirocco2 מיועדות לנפחים קטנים ואינן דורשות תעלות. ניתן למקם את היחידות בחדר המכיל את הבריכה, במרחק של יותר מ-2 מטר מהבריכה.

פתרון הפליטה החופשית הוא הפשוט והחסכוני ביותר לשמירה על לחות יחסית נוחה של 65% בחדר. עם זאת, הוא אינו יעיל בטיפול בעיבוי על החלונות.



DT 850 E



SIROCCO2 פליטה חופשית

< דרך הקיר

מערכות מונובלוק אלה מסוג Sirocco2 או DF2 מותקנות בחדר ציוד סמוך דרך הקירות. בחדר הבריכה נראים רק סבכת כניסה וסבכת יציאה.

פתרון פשוט זה מאפשר להתקין את מייבש האוויר מחוץ לאולם הבריכה (חדר ציוד סמוך לבריכה), אך אינו מטפל ביעילות בעיבוי על החלונות.



DF2 דרך הקיר

< דגמים צנרתיים

מערכת צנרתית (DF2 או יחידה) היא הפתרון היחיד לטיפול יעיל בעיבוי על החלונות, כי ניתן להתקין סבכות יציאה לאורך הקירות המזוגגים.

רק סבכות אלה נראות בחדר הבריכה, בעוד הציוד עצמו יכול להיות מותקן בחדר הציוד הסמוך.



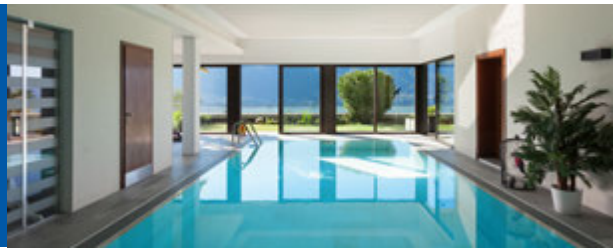
DF2 צנרתי



CAE צנרתי



OMEGA צנרתי



אנו מציעים סדרה שלמה של אביזרים משלימים לבניית ההתקנה המלאה שלכם:

• אביזרי אוורור • סבכות כניסה ויציאה • תעלות ומפזרים

מייבשי אוויר
התקנה שקטה

< ביטוי מדויק של רמת הרעש

רמת הקול מבוטאת:

- או כהספק אקוסטי dB(A): זו רמת הרעש הגולמית של מקור הרעש.
- או כלחץ אקוסטי dB(A): זו רמת הקול הנקלטת באוזן האדם.

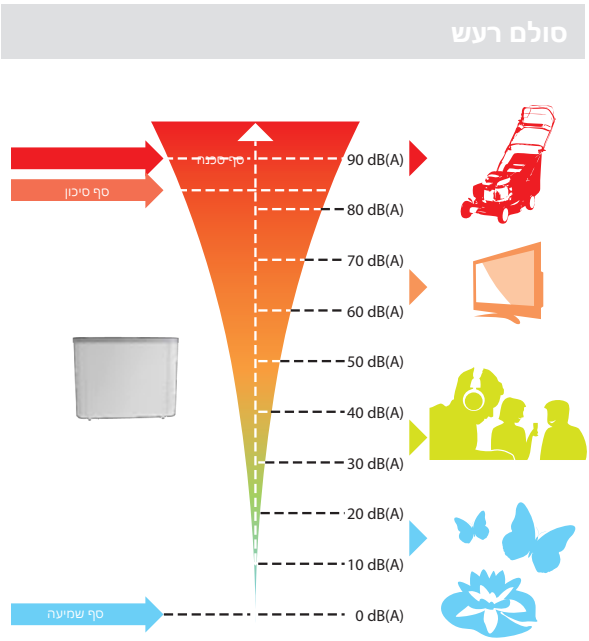
היא תלויה בסביבת ההתקנה ובמרחק שבו נעשתה המדידה.
לכן תמיד יש לציין מרחק מדידה.

ככל שמתרחקים ממקור הרעש, רמת הקול יורדת: היא פוחתת ב-6 dB(A) בכל הכפלה של המרחק.



לחץ אקוסטי





כדי להשוות את רמת הרעש של כמה מכונות, יש לבדוק איזה סוג ערך מופיע, הספק או לחץ, ואם מדובר בלחץ, באיזה מרחק נמדד!

< הפחתת העברת רעש דרך התעלות

יש לתת תשומת לב מיוחדת לרשתות האוויר:

- יש להתאים את גודל התעלות לספיקת האוויר, להגביל קטעים סוערים, ולתכנן קטעים ישרים בין כל קטע סוער.
- יש להפחית את העברת הרעידות דרך התעלות:
  - להתקין שרוולים במעבר דרך קירות,
  - להשתמש בצווארוני בידוד רעידות לתמיכה בתעלות,
  - להשתמש בחיבורים גמישים בין הציוד לרשת התעלות.
- יש להתאים את גודל סבכות הכניסה והיציאה לספיקות האוויר העוברות בהן. יש לתכנן תאי התפשטות בין הסבכה לתעלה.
- במידת הצורך, יש להתקין משתיק קול בתעלות היציאה, בעיקר כדי למנוע התפשטות רעש.



דוגמה להתקנת תעלות

< המלצות להתקנת מייבש אוויר

מערכת ייבוש אוויר כוללת חלקים 'נעים' (מדחס, מאוורר ועוד), שהרעידות מהם עלולות להתפשט ולהצטבר. יחידה צנרתית המותקנת בחדר ציוד תספק את פתרון הרעש הטוב ביותר.

עם זאת, כדי למנוע או להפחית הפרעות, יש לפעול לפי כמה כללי התקנה:

- יש להתקין את מייבש האוויר על כריות בידוד רעידות מתאימות. יש להחליף אותן במידת הצורך, כי הן מאבדות יעילות עם הזמן.
- **יש להתקין את המערכת על בסיס הרכבה עצמאי מהמבנה ששוקל כפליים** ממייבש האוויר, או על מסגרת תמיכה קשיחה מאוד.



כריות בידוד רעידות



מסגרת תמיכה

HYGRO CONTROL

ייבוש אוויר פשוט



Hygro Control הוא הידרוסטט-תרמוסטט שתוכנן באופן בלעדי על ידי Zodiac® לשליטה קלה ואינטואיטיבית בציוד ייבוש האוויר (CAE ו-OMEGA).

נקודת ייחוס
ניתן לזהות מוצרי ייבוש אוויר של Zodiac® המצוידים בפונקציית Hygro Control לפי הסמל בקטלוג.

HYGRO CONTROL

< איך זה עובד?

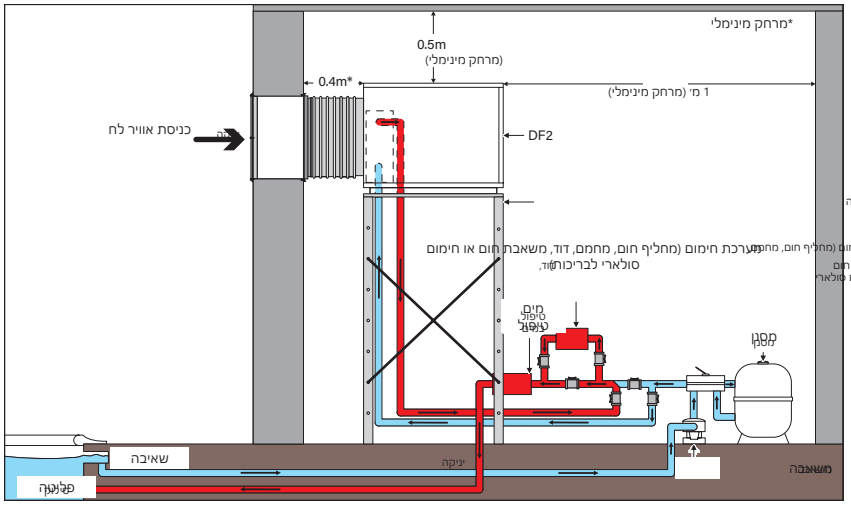
Hygro Control הוא יחידת בקרה דיגיטלית מדויקת וקלה לשימוש להגדרת הלחות היחסית הרצויה. לחות יחסית מאפיינת את הרטיבות באוויר, ובאופן ספציפי את כמות המים הנמצאת כגז באוויר בחדר או בחממה המכילים את הבריכה.

אם מייבש האוויר מצויד באפשרות 'חימום', Hygro Control יכול גם להגדיר את טמפרטורת אוויר החדר.

היחידה מסופקת עם מייבשי האוויר CAE ו-OMEGA. מותקנת על הקיר, היא מחוברת למייבש האוויר.



התקנה סטנדרטית



דוגמה להתקנה עם DF2

- יש להתקין את Hygro Control במרחק של לפחות 50 ס"מ מהיציאה עבור CAE ו-OMEGA
- אין להניח אותו מעל סבכת יציאה (CAE, DF2 ו-OMEGA)
- הוא צריך להיות לפחות 1.5 מ' מהרצפה

גג טוב ומערכת אוורור מתאימה לחדר הבריכה מגבירים את יעילות מערכת ייבוש האוויר.





DT 850 E

+ אידיאלי לבריכות קטנות
+ עיצוב משולב ועומד בפני עצמו, קל להתקנה
+ בקרה עם צג דיגיטלי





תיאור

• נשיפה אנכית • מייבש אוויר פנימי חד-יחידתי, להתקנה באזור המטופל

• גוף ABS
• מעגל תרמודינמי אטום
• טורבינה צנטריפוגלית שקטה מאוד
• מדחס הרמטי עם הגנה מובנית
• הפשרה תרמוסטטית באמצעות אוורור מאולץ
• בקרה אלקטרונית באמצעות מד לחות מובנה
• מעטפת מעוצבת בחום, עמידה בפני חלודה
• מסנן אוויר רחיץ
• 2 מהירויות אוורור

שליטה באפליקציה:לא ממשק משתמש:מסך מגע LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

• מסנן W28FIDT5- DT 850 / DT 850 E

מק"טים של המוצר

שם	**DT 850 E R290**
מק"ט	W28DT850R290

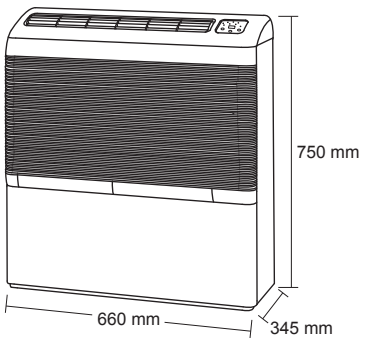
מאפיינים טכניים

תפוקה (ליטר/שעה)	2,2
הספק נצרך (W)	970
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	500
לחץ אקוסטי במרחק 1 מ' (מקס-מינ) (dBA)	36,0
גז קירור	R290
כמות גז קירור (ק"ג)	0,3
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz

מידות ומשקלים

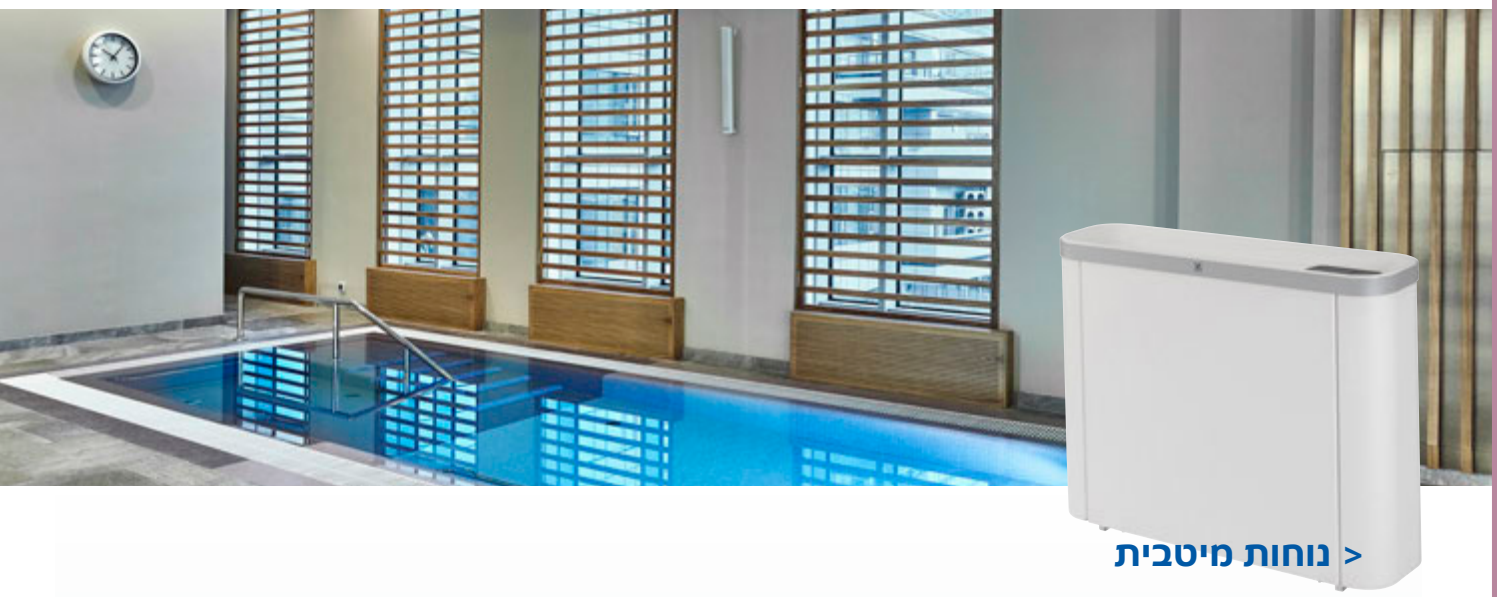
מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	660 x 750 x 345mm
משקל המוצר (ק"ג)	37kg

*בתנאים הנומינליים הבאים: אוויר 30°C, לחות 70%. מומלץ להחליף את המסננים מדי שנה כדי להבטיח ביצועים מרביים של מייבש האוויר.



SIROCCO²

נוחות ואינטליגנציה



< נוחות מיטבית

הודות למצב השקט ולפתח האוויר האנכי, Sirocco2 הוא מייבש אוויר דיסקרטי, שגורם לך לשכוח שהוא כאן.

< אינטליגנציה מובנית

הודות לאבחון עצמי של חיישן הלחות, Sirocco2 מבטיח רמת לחות יחסית נכונה בכל מצב, לשמירה על עמידות המתקן. בנוסף, כשהבריכה ריקה ממתרחצים (כיסוי סגור), הוא מפחית את צריכת האנרגיה על ידי הורדת טמפרטורת חימום האוויר.

< עיצוב הרמוני

עם קווים אלגנטיים וללא סבכה גלויה, Sirocco2 משתלב בצורה אלגנטית ודיסקרטית בכל סביבת בריכה מקורה.

אבחון עצמי

זיהוי אוטומטי של אי-התאמות במדידות הלחות. פונקציית הייבוש מובטחת תמיד כברירת מחדל.

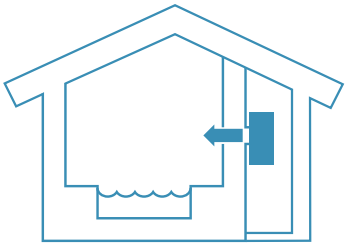
מצב "בדיקה"

לבדיקת התצורה הנכונה של מייבש האוויר והאפשרויות שלו, בהתקנה ראשונה או בזמן אבחון.

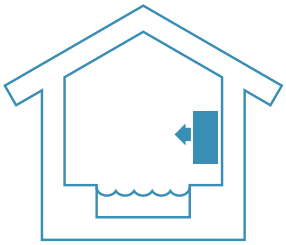
חיישן לחות

ממוקם בזרם האוויר, עם גישה קלה דרך הפאנל הצדדי.

2 תצורות אפשריות באתר



דרך הקיר



פליטה חופשית :

תלוי על הקיר או עומד על הרצפה

Sirocco²

+ נוחות מיטבית
+ אינטליגנציה מובנית
+ עיצוב הרמוני



MADE IN SPAIN | EASY INSTALLATION | ALL TYPES OF SPAS

תיאור

• נשיפה אנכית • פליטה חופשית או התקנה דרך הקיר (עם אביזרים)

• גוף מגולוון בצבע אפוקסי
• חיישן לחות מובנה
• שלט רחוק כאופציה
• מאוורר צנטריפוגלי בשתי מהירויות עם מצב שקט
• מצב חיסכון באנרגיה (עם מגע כיסוי בריכה)
• אפשרויות חימום אוויר: נגד חשמלי או מעבה מים חמים, ניתנות לשילוב באתר בתוך גוף מייבש האוויר (ללא צורך במקום נוסף).

שליטה באפליקציה:לא ממשק משתמש:צג LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים כלולים

• פרופיל קיבוע לקיר • מסנן כניסת אוויר

מק"טים של המוצר

שם	Sirocco² 2M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
מק"ט	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091

מאפיינים טכניים

תפוקה (ליטר/שעה)*	2,5	3,8	5,5	5,7
הספק נצרך (W)***	1210	2120	2580	2810
זרם נצרך נומינלי (A)***	5,3	9,5	11,8	4,8
זרם נצרך מקסימלי (A)***	6,9	12,5	16,7	5,7
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	600	800	1000	
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	61,5 - 58,5	65 -62	63,5 - 60	64,5 - 61
לחץ אקוסטי במרחק 1 מ' (מקס-מינ) (dBA)**	47 - 44	51 - 48	49 - 45	50 - 46
גז קירור	R410A			
כמות גז קירור (ק"ג)	0,93	1,15	1,65	
סוג פינוי עיבוי	צינור גמיש Ø12/18			
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz			

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1060 x 835 x 307mm	1060 x 835 x 307mm	1410 x 835 x 307mm	1410 x 835 x 307mm
משקל המוצר (ק"ג)	70kg	80kg	95kg	

אביזרים אופציונליים

Sirocco² 2M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
שקוע 2M / 3M: R0829500 נגד חשמלי 2M: R0829800 מעבה מים חמים 2M: R0830100 רגל תמיכה אפור בהיר 2M / 3M: R0893700 רגל תמיכה אפור כהה 2M / 3M : R0893900 יחידת שלט רחוק: R0829700	שקוע 2M / 3M: R0829500 נגד חשמלי 3M: R0829900 מעבה מים חמים 3M: R0830200 רגל תמיכה אפור בהיר 2M / 3M: R0893700 רגל תמיכה אפור כהה 2M / 3M : R0893900 יחידת שלט רחוק: R0829700 ערכת התקנה דרך הקיר תואמת לאחור בין Sirocco 80M ל-Sirocco2 3M: R0958900	שקוע 5M / 5T: R0829600 נגד חשמלי 5M: R0830000 מעבה מים חמים 5M / 5T: R0830300 רגל תמיכה אפור בהיר 5M / 5T: R0893800 רגל תמיכה אפור כהה 5M / 5T : R0894000 יחידת שלט רחוק: R0829700	שקוע 5M / 5T: R0829600 נגד חשמלי 5T: R0894100 מעבה מים חמים 5M / 5T: R0830300 רגל תמיכה אפור בהיר 5M / 5T: R0893800 רגל תמיכה אפור כהה 5M / 5T : R0894000 יחידת שלט רחוק: R0829700

* יחידה סטנדרטית, בתנאים הנומינליים הבאים: אוויר 30°C, לחות 70%, מצב רגיל
** לפי תקן EN60704-1:2010+A11:2012. ערכים שנמדדו ואושרו על ידי CCTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) על יחידות סטנדרטיות (ללא אפשרויות)
*** לא כולל צריכת החשמל של אפשרויות החימום החשמלי.

מפרט נגד חשמלי

שם	Sirocco² 2M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
הספק נגד חשמלי כלול באפשרות (kW)	2	3	4,5	
זרם נצרך מקסימלי של הנגד החשמלי (A)	8,7	13,1	19,6	

מפרט מעבה מים חמים

שם	Sirocco² 2M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 40-50°C	2,2	3,2	3,7	
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 90-70°C	7,1	8,1	11,1	
ספיקת מים (מ"ק/שעה) עם מעגל ראשי ב-40-50 °C° 70-90 C	0,18 / 0,3	0,27 / 0,35	0,31 / 0,47	
אובדן עומס (mCE) עם מעגל ראשי ב-70°C-90°C	1,6 / 2,8	2,3 / 3,9	1,7 / 3,5	
חיבור (מ"מ)	הברגה זכרית 15 / 21			

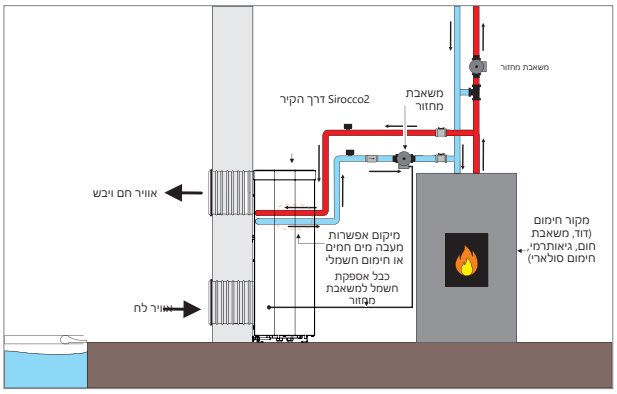
התקנה

• כאשר הקיר אינו יכול לשאת את משקל היחידה, חובה להתקין את הסטנד האופציונלי כתמיכה נוספת.

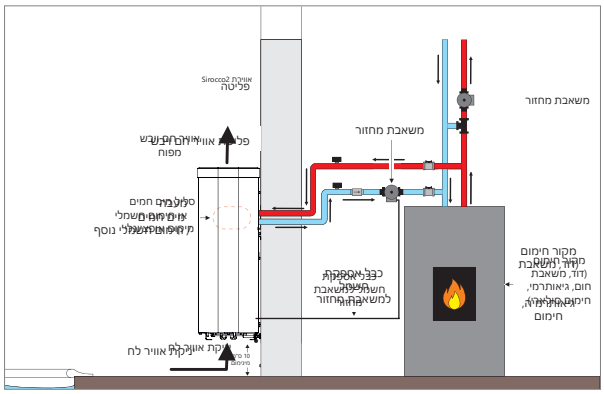
• יש תמיד לקבע את היחידה לקיר כדי למנוע כל הטיה, גם כשהיא מצוידת בסטנד.
• למידע נוסף, יש לקרוא את מדריך ההתקנה והמשתמש

• תנאי הפעלה (טווח טמפרטורת אוויר סביבה) : +10°C עד +40°C לפונקציית ייבוש האוויר; +5°C עד +40°C לפונקציית חימום האוויר בלבד
• ניתן להוסיף אפשרויות חימום אוויר בתוך היחידה: נגד חשמלי או מעבה מים חמים

התקנת מכשיר עם אפשרות מעבה מים חמים או חימום חשמלי.



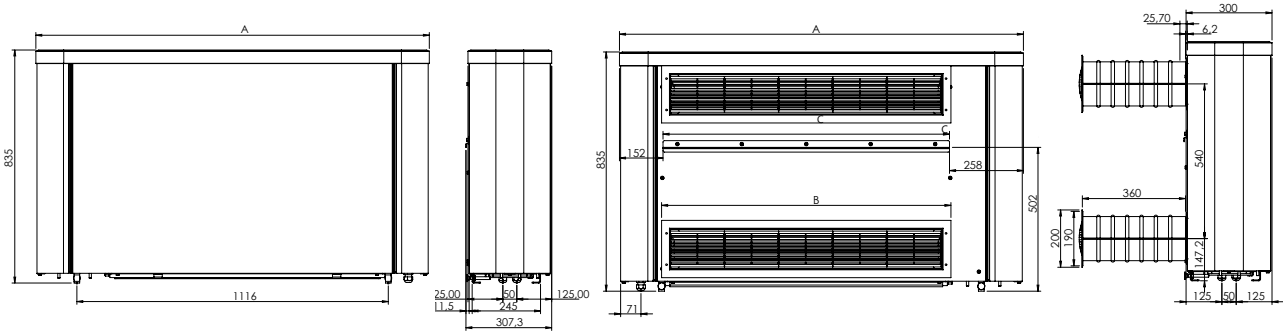
דרך הקיר



פליטה חופשית

משקל ומידות

שם	Sirocco² 2M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
A	1060		1410	
B	630		1010	
C : נקודות עיגון	700		1000	
רווח: סבולת +2/-0 מ"מ	580 x 145		998 x 165	
מספר סבכות	2 x 3		2 x 5	
משקל (ק"ג) (דגם בסיסי)	70kg	80kg	95kg	



DF2 צנרתי

+ התקנה אופקית עם תעלות + זמין ב-5 תפוקות

+ 2 אפשרויות חימום אוויר (חימום חשמלי או מעבה מים חמים)



MADE IN SPAIN

EASY INSTALLATION

תיאור

• נשיפה אופקית • מד טמפרטורה ולחות

• מאוורר אינוורטר IE4 עם כוונון מהירות אוטומטי
• זיהוי מצב כיסוי הבריכה
• זיהוי מסנן סתום
• מצב ECO: הפחתת מהירות המאוורר לחיסכון באנרגיה
• הגדרת טווחי זמן
• הפעלה/כיבוי מרחוק
• מצב התראה
• צג עם כבל באורך 10 מ׳

שליטה באפליקציה:לא ממשק משתמש:צג LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים



צג ידידותי למשתמש

אביזרים אופציונליים

• לוחית מתאמת לכניסת אוויר צח DF2 -R1023900 • תושבת שלדה DF2 -WTO04000



מתאם לכניסת אוויר צח

מק"טים של המוצר

שם	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
מק"ט	WD002254	WD002256	WD002258	WD002260	WD002262	WD002264	WD002266	WD002268

מאפיינים טכניים

תפוקה (ליטר/שעה)*	3,5	5,6	5,6	8,7	8,7	10,7	10,7	12,1
הספק נצרך (W)**	1755	2580	2510	3560	3514	4620	4609	4999
זרם נצרך נומינלי (A)**	7,9	11,9	4,3	16,6	6,03	21,5	8,5	9
זרם נצרך מקסימלי (A)**	14,5	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13,0
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	1300			1700		2000		
לחץ זמין (mmCE)	20							
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	71,5			73,6		76,7		
גז קירור	R410A							
כמות גז קירור (ק"ג)	1,4	1,15		1,75		2,56		2,62
סוג פינוי עיבוי	R-¾"PVC-25							
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 694 x 863mm	1170 x 694 x 863mm	1170 x 694 x 863mm
משקל המוצר (ק"ג)	113kg	114kg		117kg		147kg		149kg

*יחידה סטנדרטית, בתנאים הנומינליים הבאים : אוויר 30°C, לחות 70%, מצב רגיל
** לא כולל צריכת החשמל של אפשרויות החימום החשמלי"

נגד חשמלי 4,5kW*

DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
R1023100	R1023100	R1023200	R1023100	R1023200	R1023400	R1023500	R1023500

נגד חשמלי 9,0kW*

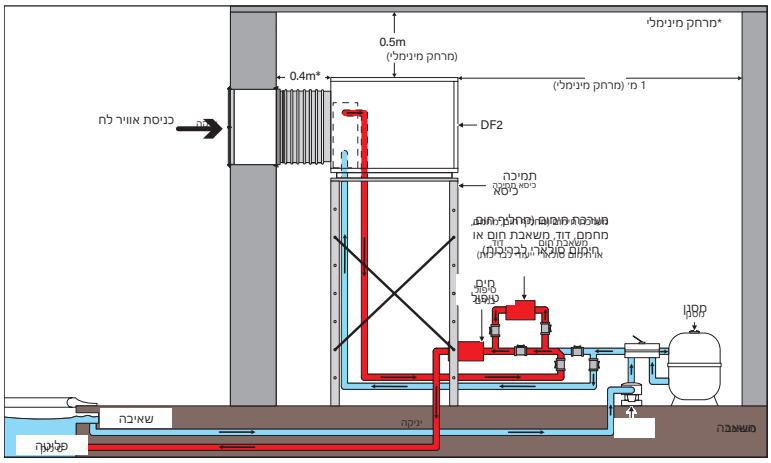
DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
NA	NA	NA	NA	R1023300	NA	R1023600	R1023600

* הזרם הנצרך המקסימלי של הנגד החשמלי (A) הוא 19,56 A עבור 4,5kW ו-12,99 A עבור 9kW

מפרט מעבה מים חמים

	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023800	R1023800	R1023800
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 40-50°C	4,5			5,3			7,4	
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 90-70°C	14,3			16,9			23,3	
ספיקת מים (מ"ק/שעה) עם מעגל ראשי ב-40-50 °C° 70-90 / C	0,64			0,75			1,03	
אובדן עומס (mCE) עם מעגל ראשי ב-70°C-90°C	1,62			2,19			2,1	
חיבור (מ"מ)	CU 22 "3/4							

התקנה



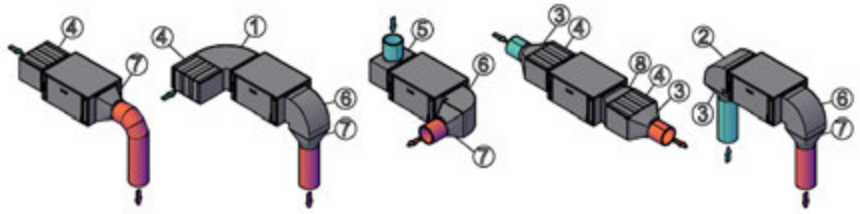
• התקנה בחדר טכני סמוך לאולם הבריכה.

• לחץ זמין של 200 Pa מאפשר להתקין רשת תעלות להולכת אוויר חם ויבש לאורך חלונות הזיגוג.
• קוטר תעלה: 400 Ø מינימום או 400 x 300. • מומלץ מאוד לשלב אפשרויות אלה כבר בהתקנה הראשונה.

אביזרים אופציונליים* - DF2 03-05-08

יציאה	כניסה	8	7	7	6	5	4	3	3	2	1
מסגרת מלבנית 450x450 מ"מ L:50	מסגרת מלבנית 635x410 מ"מ L:50	חלק התאמה 635x410 מ"מ - 450x450 מ"מ L:200	חלק מתאם 450x450 Ø400 מ"מ	חלק מתאם 450x450 Ø315 מ"מ	זווית אופקית או אנכית 90° 450x450 מ"מ	קופסה 635x410 Ø315 מ"מ (עליון)	משתיק קול מלבני 635x410 מ"מ - L:500 מ"מ	חלק מתאם 635x410 Ø400 מ"מ	חלק מתאם 635x410 Ø315 מ"מ	זווית אנכית 90° 635x410 מ"מ	זווית אופקית 90° 635x410 מ"מ

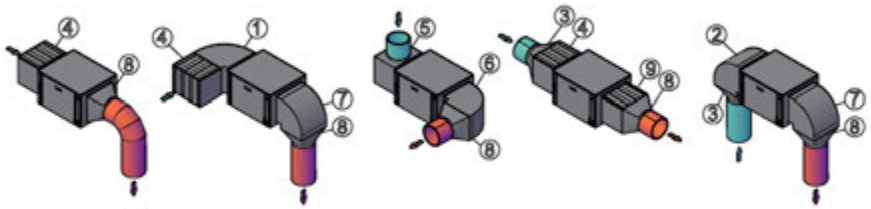
* רק לצרפת ובלגיה



אביזרים אופציונליים* - DF2 10-12

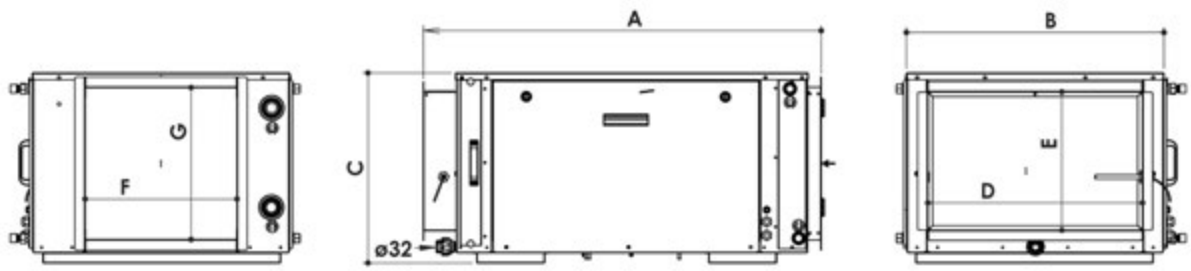
יציאה	כניסה	9	8	7	6	5	4	3	2	1
מסגרת מלבנית 600x500 מ"מ L:50	מסגרת מלבנית 650x545 מ"מ L:50	משתיק קול מלבני 600x500 מ"מ - L:500 מ"מ	חלק מתאם 600x500 Ø400 מ"מ	זווית אנכית 90° 600x500 מ"מ	**זווית אופקית 90° 600x500 מ"מ**	קופסה 650x545 Ø400 מ"מ (עליון)	משתיק קול מלבני 650x545 מ"מ - L:500 מ"מ	חלק מתאם 650x545 Ø400 מ"מ	זווית אנכית 90° 650x545 מ"מ	זווית אופקית 90° 650x545 מ"מ

* רק לצרפת ובלגיה



משקל ומידות

DF2 צנרתי	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
משקל (ק"ג)	113	114	114	117	117	147	147	149
A	1170							
B	759					863		
C	560					694		
D	633					648		
E	408					543		
F	448					598		
G	448					498		



DF2 עם תעלות - עם מעבה



+ התקנה אופקית עם תעלות
+ זמין ב-5 תפוקות (3,5 עד 12 ליטר/שעה)
+ גרסת מעבה טיטניום ואפשרויות חימום אוויר

תיאור

• נשיפה אופקית • גרסת מעבה טיטניום וניהול משאבת סינון

• מד טמפרטורה ולחות
• מאוורר אינוורטר IE4 עם כוונון מהירות אוטומטי
• זיהוי מצב כיסוי הבריכה
• זיהוי מסנן סתום
• מצב ECO: הפחתת מהירות המאוורר לחיסכון באנרגיה
• הגדרת טווחי זמן
• הפעלה/כיבוי מרחוק
• מצב התראה
• צג עם כבל באורך 10 מ׳

שליטה באפליקציה:לא ממשק משתמש:צג LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

MADE IN SPAIN

TITANE INSIDE

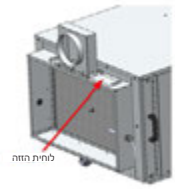
EASY INSTALLATION



צג ידידותי למשתמש

אביזרים אופציונליים

• לוחית מתאמת לכניסת אוויר צח DF2 -R1023900 • תושבת שלדה DF2 -WTO04000



מתאם לכניסת אוויר צח

מק"טים של המוצר

שם	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
מק"ט	WD002255	WD002257	WD002259	WD002261	WD002263	WD002265	WD002267	WD002269

מאפיינים טכניים

תפוקה (ליטר/שעה)*	5	7	7	9,8	9,4	11,3	11,5	13
הספק נצרך (W)**	1471	1973		2742	2902	3505	3506	4187
זרם נצרך נומינלי (A)**	6,5	9,1	3,6	12,8	5,5	17,5	5,8	7,9
זרם נצרך מקסימלי (A)**	14,5	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13,0
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	1300			1700		2000		
לחץ זמין (mmCE)	20							
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	71,5			73,6		76,7		
גז קירור	R410A							
כמות גז קירור (ק"ג)	2,02	2,1		1,75	2,21	2,96		3,1
סוג פינוי עיבוי	R-¾"PVC-25							
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 694mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 694 x 863mm	1170 x 694 x 863mm	1170 x 694 x 863mm
משקל המוצר (ק"ג)	113kg	114kg		117kg		147kg		149kg

*יחידה סטנדרטית, בתנאים הנומינליים הבאים : אוויר 30°C, לחות 70%, מצב רגיל
** לא כולל צריכת החשמל של אפשרויות החימום החשמלי"

נגד חשמלי 4,5kW*

DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
R1023100	R1023100	R1023200	R1023100	R1023200	R1023400	R1023500	R1023500

נגד חשמלי 9,0kW*

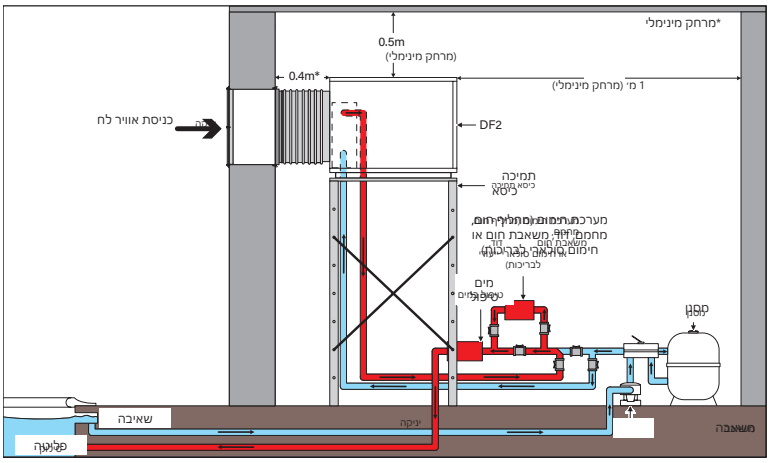
DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
NA	NA	NA	NA	R1023300	NA	R1023600	R1023600

* הזרם הנצרך המקסימלי של הנגד החשמלי (A) הוא 19,56 A עבור 4,5kW ו-12,99 A עבור 9kW

מפרט מעבה מים חמים

	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023800	R1023800	R1023800
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות 40-50°C (kW)	4,5			5,3		7,4		
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות 90-70°C (kW)	14,3			16,9		23,3		
ספיקת מים (מ"ק/שעה) עם מעגל ראשי ב-40-50 °C° / 70-90 C	0,64			0,75		1,03		
אובדן עומס (mCE) עם מעגל ראשי ב-70°C-90°C	1,62			2,19		2,1		
חיבור (מ"מ)	¾" CU 22							

התקנה



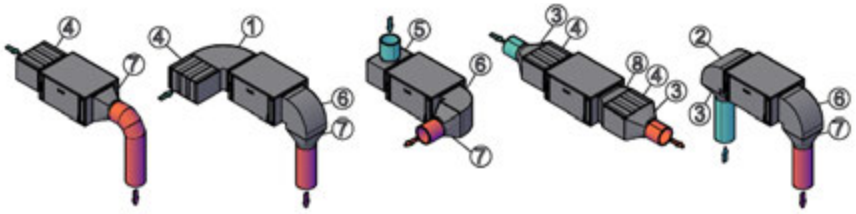
• התקנה בחדר טכני סמוך לאולם הבריכה.
• לחץ זמין של 200 Pa מאפשר להתקין רשת תעלות להולכת אוויר חם ויבש לאורך חלונות הזיגוג.

• קוטר תעלה: 400 Ø מינימום או 400 x 300. • מומלץ מאוד לשלב אפשרויות אלה כבר בהתקנה הראשונה. • אפשרויות חימום האוויר (נגד חשמלי ומעבה מים חמים) מגדילות את המידות הכוללות של היחידות. מומלץ לתכנן את שילובן כבר בתחילת התכנון. פרטים נוספים במדריך ההתקנה.

אביזרים אופציונליים* - DF2 03-05-08

יציאה	כניסה	8	7	7	6	5	4	3	3	2	1
מסגרת מלבנית 450x450 מ"מ L:50	מסגרת מלבנית 635x410 מ"מ L:50	חלק התאמה 635x410 מ"מ - 450x450 מ"מ L:200	חלק מתאם 450x450 Ø400 מ"מ	חלק מתאם 450x450 Ø315 מ"מ	זווית אופקית או אנכית 90° 450x450 מ"מ	קופסה 635x410 Ø315 מ"מ (עליון)	משתיק קול מלבני 635x410 מ"מ - L:500 מ"מ	חלק מתאם 635x410 Ø400 מ"מ	חלק מתאם 635x410 Ø315 מ"מ	זווית אנכית 90° 635x410 מ"מ	זווית אופקית 90° 635x410 מ"מ

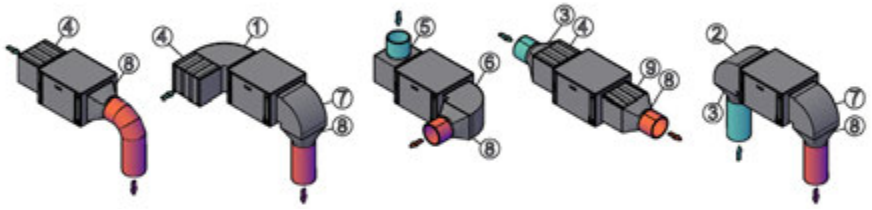
* רק לצרפת ובלגיה



אביזרים אופציונליים* - DF2 10-12

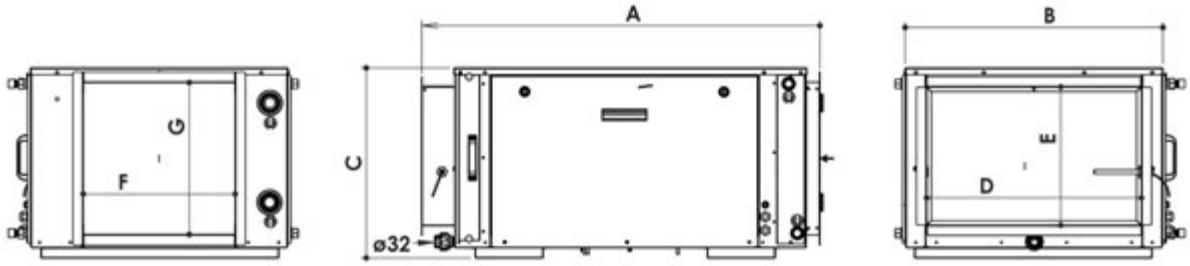
יציאה	כניסה	9	8	7	6	5	4	3	2	1
מסגרת מלבנית 600x500 מ"מ L:50	מסגרת מלבנית 650x545 מ"מ L:50	משתיק קול מלבני 600x500 מ"מ - L:500 מ"מ	חלק מתאם 600x500 Ø400 מ"מ	זווית אנכית 90° 600x500 מ"מ	**זווית אופקית 90° 600x500 מ"מ**	קופסה 650x545 Ø400 מ"מ (עליון)	משתיק קול מלבני 650x545 מ"מ - L:500 מ"מ	חלק מתאם 650x545 Ø400 מ"מ	זווית אנכית 90° 650x545 מ"מ	זווית אופקית 90° 650x545 מ"מ

* רק לצרפת ובלגיה



משקל ומידות

DF2 צנרתי עם מעבה טיטניום	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
משקל (ק"ג)	113	114	114	117	117	147	147	149
A	1170							
B	759					863		
C	560					694		
D	633					648		
E	408					543		
F	448					598		
G	448					498		



DF2 דרך הקיר

+ התקנה נסתרת ללא תעלות, לפישוט תכנון הפרויקט
+ זמין ב-5 תפוקות
+ 2 אפשרויות חימום אוויר (חימום חשמלי או מעבה מים חמים)



MADE IN SPAIN

EASY INSTALLATION

תיאור

• נשיפה אופקית • מד טמפרטורה ולחות

• צג עם כבל באורך 10 מ׳
• מאוורר אינוורטר IE4 עם כוונון מהירות אוטומטי
• זיהוי מצב כיסוי הבריכה
• זיהוי מסנן סתום
• מצב ECO: הפחתת מהירות המאוורר לחיסכון באנרגיה
• הגדרת טווחי זמן
• הפעלה/כיבוי מרחוק
• מצב התראה

שליטה באפליקציה:לא ממשק משתמש:צג LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים



צג ידידותי למשתמש

אביזרים אופציונליים

• תושבת שלדה DF2 -WTO04000

מק"טים של המוצר

שם	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
מק"ט	WD002270	WD002272	WD002274	WD002276	WD002278	WD002282	WD002284	WD002286

מאפיינים טכניים

תפוקה (ליטר/שעה)*	3,5	5,6	5,6	8,7	8,7	10,7	10,7	12,1
הספק נצרך (W)**	1755	2580	2510	3560	3514	4620	4609	4999
זרם נצרך נומינלי (A)**	7,8	11,9	4,3	16,6	6	21,5	8,5	9
זרם נצרך מקסימלי (A)**	14,5	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	1300			1700		2000		
לחץ זמין (mmCE)	20							
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	71,5			73,6		76,7		
גז קירור	R410A							
כמות גז קירור (ק"ג)	1,4	1,5		1,75		2,56		2,62
סוג פינוי עיבוי	R-¾"PVC-25							
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 863 x 999mm	1036 x 863 x 999mm	1036 x 863 x 999mm
משקל המוצר (ק"ג)	121kg	122kg		125kg		155kg		

*יחידה סטנדרטית, בתנאים הנומינליים הבאים : אוויר 30°C, לחות 70%, מצב רגיל
** לא כולל צריכת החשמל של אפשרויות החימום החשמלי"

נגד חשמלי 4,5kW*

DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
R1024000	R1024000	R1024100	R1024000	R1024100	R1024300	R1024400	R1024400

נגד חשמלי 9,0kW*

DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
NA	NA	NA	NA	R1024200	NA	R1024500	R1024500

* הזרם הנצרך המקסימלי של הנגד החשמלי (A) הוא 19,56 A עבור 4,5kW ו-12,99 A עבור 9kW

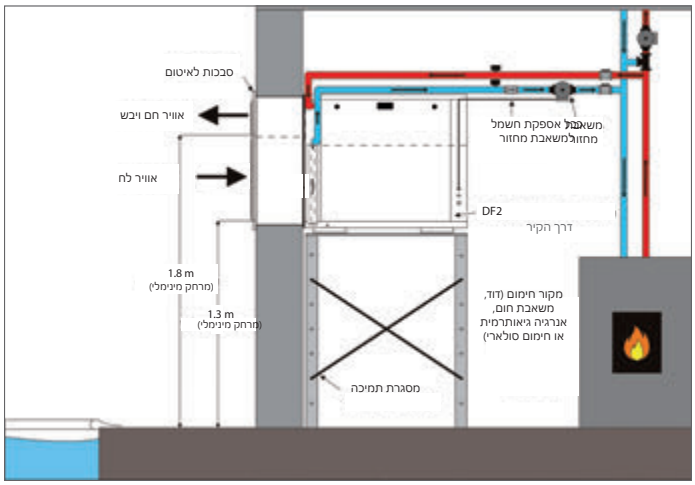
מפרט מעבה מים חמים

	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024700	R1024700	R1024700
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 40-50°C	4,74			5,65		7,07		
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 90-70°C	14,86			17,81		22,23		
ספיקת מים (מ"ק/שעה) עם מעגל ראשי ב-50-40 °C° 90-70 C /	0,66			0,79		0,99		
אובדן עומס (mCE) עם מעגל ראשי ב-90°C-70°C	1,69			2,36		1,86		
חיבור (מ"מ)	¾" CU 22							

התקנה

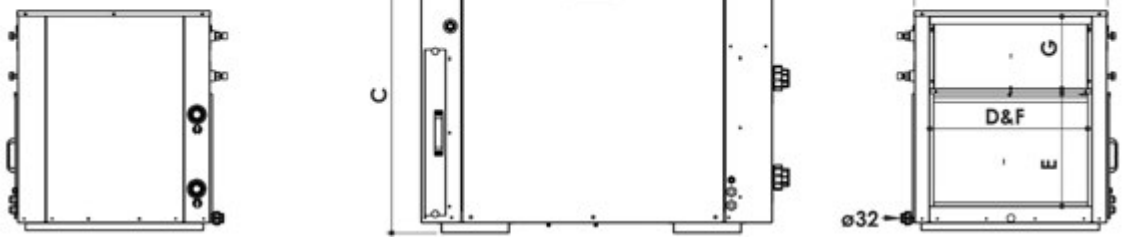
- התקנה בחדר טכני סמוך לאולם הבריכה.
- סבכות נשיפה וכניסה מורכבות על החלק המיועד לטיוח, מצורפות למכשיר.
- אפשרות לסבכות מסיטות כפולות לכיוון האוויר החם והיבש אל החלונות.
- מעבה מים חמים מורכב בתוך המכשיר (אופציה).

- חימום חשמלי נוסף באמצעות גופי חימום חשמליים מובנים (אופציה).
- מסנן בכניסה.



משקל ומידות

DF2 דרך הקיר	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
משקל (ק"ג)	121	122	122	125	125	155	155	157
A	1036							
B	759						863	
C	861						999	
D	621						652	
E	445						580	
F	621						652	
G	281						283	



DF2 דרך הקיר - עם מעבה

+ התקנה נסתרת ללא תעלות, לפישוט תכנון הפרויקט
+ זמין ב-5 תפוקות
+ גרסת מעבה טיטניום ואפשרויות חימום אוויר



MADE IN SPAIN

TITANE INSIDE

EASY INSTALLATION



צג ידידותי למשתמש

תיאור

• נשיפה אופקית • גרסת מעבה טיטניום וניהול משאבת סינון

• מד טמפרטורה ולחות
• צג עם כבל באורך 10 מ׳
• מאוורר אינוורטר IE4 עם כוונון מהירות אוטומטי
• זיהוי מצב כיסוי הבריכה
• זיהוי מסנן סתום
• מצב ECO: הפחתת מהירות המאוורר לחיסכון באנרגיה
• הגדרת טווחי זמן
• הפעלה/כיבוי מרחוק
• מצב התראה

שליטה באפליקציה:לא ממשק משתמש:צג LCD

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

אביזרים אופציונליים

• תושבת שלדה DF2 -WTO04000

מק"טים של המוצר

שם	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
מק"ט	WD002271	WD002273	WD002275	WD002277	WD002279	WD002283	WD002285	WD002287

מאפיינים טכניים

תפוקה (ליטר/שעה)*	5	7	7	9,8	9,4	11,3	11,5	13
הספק נצרך (W)**	1471	1973		2742	2902	3506		4187
זרם נצרך נומינלי (A)**	6,5	9,1	3,6	12,8	5,5	17,5	5,8	7,9
זרם נצרך מקסימלי (A)**	14,5	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	1300			1700		2000		
לחץ זמין (mmCE)	20							
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)	71,5			73,6		76,7		
גז קירור	R410A							
כמות גז קירור (ק"ג)	2,02	2,1		1,75	2,21	2,96		3,1
סוג פינוי עיבוי	R-¾"PVC-25							
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 863 x 999mm	1036 x 863 x 999mm	1036 x 863 x 999mm
משקל המוצר (ק"ג)	121kg	122kg		125kg		155kg		

*יחידה סטנדרטית, בתנאים הנומינליים הבאים : אוויר 30°C, לחות 70%, מצב רגיל
** לא כולל צריכת החשמל של אפשרויות החימום החשמלי"

נגד חשמלי 4,5kW*

DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
R1024000	R1024000	R1024100	R1024000	R1024100	R1024300	R1024400	R1024400

נגד חשמלי 9,0kW*

DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
NA	NA	NA	NA	R1024200	NA	R1024500	R1024500

* הזרם הנצרך המקסימלי של הנגד החשמלי (A) הוא 19,56 A עבור 4,5kW ו-12,99 A עבור 9kW

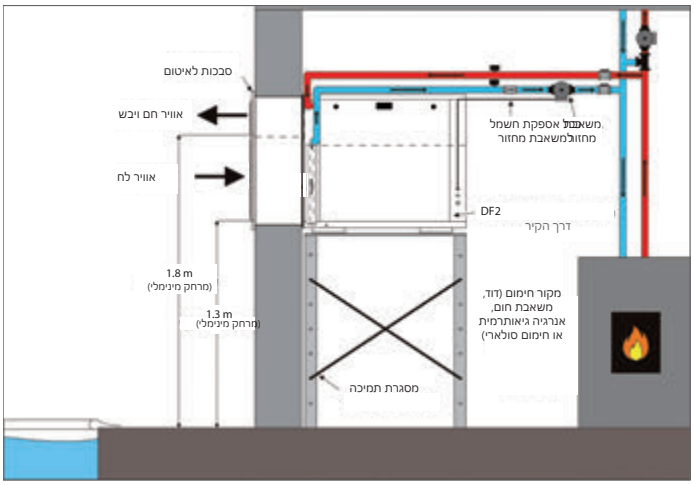
מפרט מעבה מים חמים

	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024700	R1024700	R1024700
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 40-50°C	4,74			5,65		7,07		
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 90-70°C	14,86			17,81		22,23		
ספיקת מים (מ"ק/שעה) עם מעגל ראשי ב-40-50 °C° 70-90 C /	0,66			0,79		0,99		
אובדן עומס (mCE) עם מעגל ראשי ב-70°C-90°C	1,69			2,36		1,86		
חיבור (מ"מ)	¾" CU 22							

התקנה

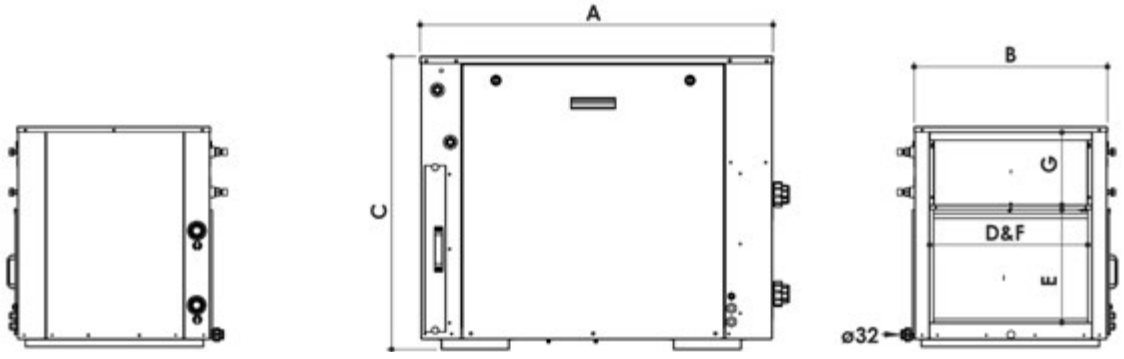
- התקנה בחדר טכני סמוך לאולם הבריכה.
- סבכות נשיפה וכניסה מורכבות על החלק המיועד לטיוח, מצורפות למכשיר.
- אפשרות לסבכות מסיטות כפולות לכיוון האוויר החם והיבש אל החלונות.
- מעבה מים חמים מורכב בתוך המכשיר (אופציה).

- חימום חשמלי נוסף באמצעות גופי חימום חשמליים מובנים (אופציה).
- מסנן בכניסה.
- התקנה הפיכה: גישה לדלת הטכנית מימין (סטנדרטי) או משמאל (אופציונלי).



משקל ומידות

DF2 דרך הקיר עם מעבה טיטניום	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
משקל (ק"ג)	121	122	122	125	125	155	155	157
A	1036							
B	759					863		
C	861					999		
D	621					652		
E	445					580		
F	621					652		
G	281					283		



ZODIAC®

ייבוש אוויר

CAE



+ התקנה אנכית עם תעלות
+ זמין ב-4 תפוקות (8 עד 13.5 ליטר/שעה)
+ אפשרויות חימום אוויר (חימום חשמלי או מעבה מים חמים) +
אפשרות מעבה מים מטיטניום

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

MADE IN SPAIN | EASY INSTALLATION | HYGRO CONTROL

אביזרים כלולים

• קופסת בקרת לחות

מק"טים של המוצר

שם	סוג דגם	מק"ט
CAE 508M	דגם סטנדרטי	W28CAE8M
	דגם עם מעבה מים	W28CAE8MC
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר 4,5 kW	W28CAE8ME
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר ומעבה מים 4,5 kW	W28CAE8MEC
	דגם עם מעבה מים חמים 23 kW	W28CAE8MB
	דגם עם מעבה מים חמים ומעבה מים 23 kW	W28CAE8MBC
CAE 508T	דגם סטנדרטי	W28CAE8
	דגם עם מעבה מים	W28CAE8C
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר 9 kW	W28CAE8E
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר ומעבה מים 9 kW	W28CAE8EC
	דגם עם מעבה מים חמים 23 kW	W28CAE8B
	דגם עם מעבה מים חמים ומעבה מים 23 kW	W28CAE8BC
CAE 510T	דגם סטנדרטי	W28CAE10
	דגם עם מעבה מים	W28CAE10C
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר 9 kW	W28CAE10E9
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר 18 kW	W28CAE10E18
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר ומעבה מים 9 kW	W28CAE10E9C
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר ומעבה מים 18 kW	W28CAE10E18C
	דגם עם מעבה מים חמים 35 kW	W28CAE10B
	דגם עם מעבה מים חמים ומעבה מים 35 kW	W28CAE10BC
CAE 513T	דגם סטנדרטי	W28CAE13
	דגם עם מעבה מים	W28CAE13C
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר 9 kW	W28CAE13E9
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר 18 kW	W28CAE13E18
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר ומעבה מים 9 kW	W28CAE13E9C
	דגם עם מעבה מים חמים 41 kW	W28CAE13B
	דגם עם מעבה מים חמים ומעבה מים 41 kW	W28CAE13BC
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר ומעבה מים 18 kW	W28CAE13E18C

מפרט טכני

שם	CAE 508M****	CAE 508T****	CAE 510T****	CAE 513T****
תפוקה (ליטר/שעה)*	8		10	13,5
הספק נצרך (W)***	2710		4040	5430
זרם נצרך נומינלי (A)***	17,5	5,3	8,5	11
זרם נצרך מקסימלי (A)***	37,1	8	14,5	17
ספיקת אוויר נומינלית (מ"ק/שעה)	2040		2720	3400
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	2400		3050	3800
ספיקת אוויר מינימלית (מ"ק/שעה)	1780		2380	2970
לחץ זמין (mmCE)	15		19	23
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	N/A	77,6	N/A	77,6
גז קירור	R407C			
כמות גז קירור (ק"ג)	1,3/1,45		2,2/2,5	
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	

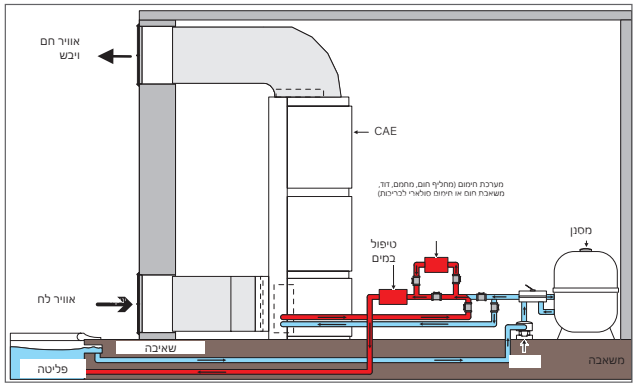
בכל הזמנת CAE יידרש מקדמה של 30% בעת ההזמנה.
* יחידה סטנדרטית, בתנאים הנומינליים הבאים: אוויר 30°C, לחות 70%.
** ערכים שנמדדו ואושרו בהתאם לתקנים EN ISO 3741 ו-EN ISO 354, על ידי CCTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) על יחידות סטנדרטיות.
*** לא כולל צריכת החשמל של אפשרות החימום החשמלי.
**** יש לבצע בדיקה שנתית של אטימות מעגל הקירור בכל ציוד קירור עם מטען גז קירור <2 ק"ג ו-> 30 ק"ג (ראו סעיף 3 לתקנה מ-7/05/05, צו צרפתי מס' 2007-737).

CAE 510 חד-פאזי לפי בקשה.
(1) ליחידות עם אפשרות מעבה מים.

מפרט מעבה מים חמים

	CAE 508M	CAE 508T	CAE 510T	CAE 513T
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 40-50°C	5,9		9,8	11,6
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 90-70°C	23		35	41
ספיקת מים (מ"ק/שעה) עם מעגל ראשי ב-40-50 °C° 70-90 / C	1		1,6	1,9
אובדן עומס (mCE) עם מעגל ראשי ב-70°C-90°C	1,25		1,9	2,5
חיבור (מ"מ)	הברגה זכרית 20 / 27			

אפשרויות שאיבה ונשיפה

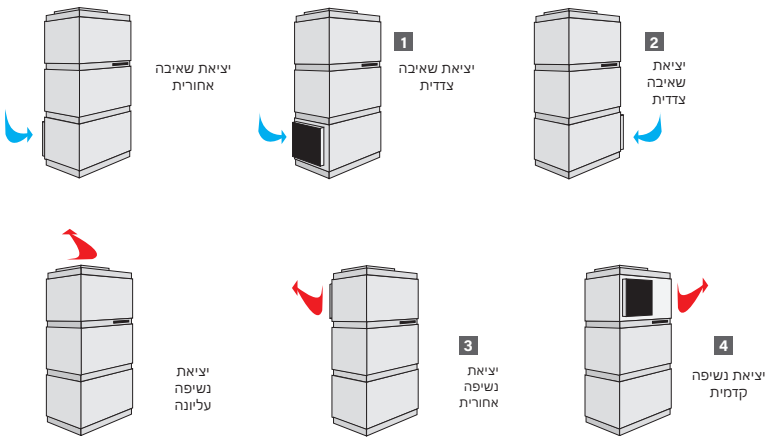


• התקנת מכשיר עם אפשרות מעבה מים מטיטניום.
• כניסת אוויר לח: הכניסה הסטנדרטית מותקנת בחלק התחתון בגב ה-CAE. לחלופין, ניתן להתקין את הכניסה בחלק התחתון בצד שמאל או ימין של ה-CAE.

• נשיפת אוויר יבש: הנשיפה הסטנדרטית מותקנת בחלק העליון, על גבי ה-CAE. לחלופין, ניתן להתקין את הנשיפה בחלק העליון בחזית או בגב ה-CAE.

שאיבה ואספקה

CAE עם תעלות	CAE 508M	CAE 508T	CAE 510T	CAE 513T
1 יואב בצד שמאל (מסגרת + מסנן)	W28REGA			
2 יואב בצד ימין (מסגרת + מסנן)	W28REDR			
3 Rear blower (frame)	W28SOAR			
4 Front blower (frame)	W28SOAV			

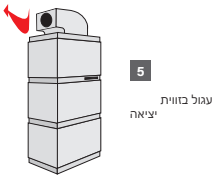


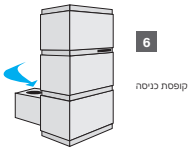
CAE

קופסת שאיבה ואספקה

CAE עם תעלות	508M	508T	510T	513T
קוטר	Ø 400		Ø 500	
יציאה עגולה בזווית	WCH01251		WCH01252	
קופסת כניסה מרכזית למערכת	WCH01253		WCH01254	
קופסת כניסה לסבכה 625 x 425	WCH03719		צרו קשר	

אביזרים או מעטפת אחרים: צרו קשר

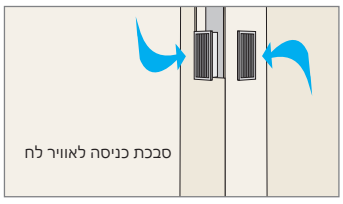




משתיק קול

CAE עם תעלות	508M	508T	510T	513T
קוטר	Ø 400		Ø 500	
משתיק קול	WCH03682		WCH03683	

חדר טכני CAE + תעלות

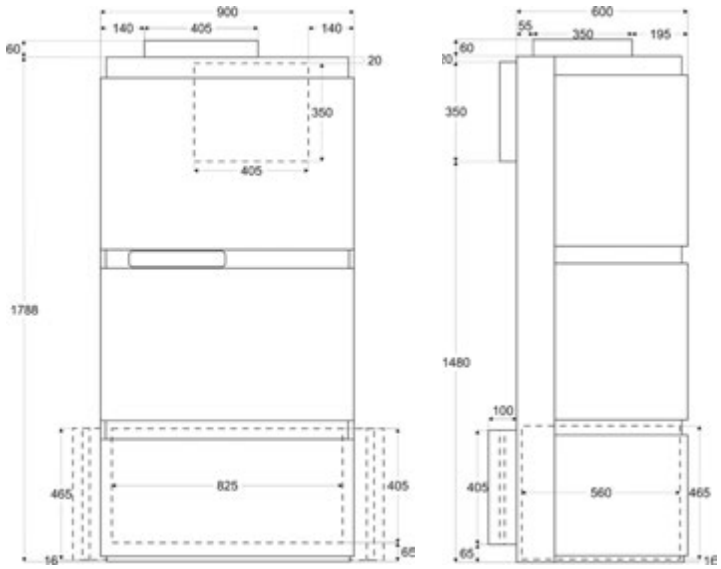




- התקנת מכשיר עם אפשרות מעבה מים מטיטניום.
- כניסת אוויר לח: הכניסה הסטנדרטית מותקנת בחלק התחתון בגב ה-CAE. לחלופין, ניתן להתקין את הכניסה בחלק התחתון בצד שמאל או ימין של ה-CAE.
- נשיפת אוויר יבש: הנשיפה הסטנדרטית מותקנת בחלק העליון, על גבי ה-CAE. לחלופין, ניתן להתקין את הנשיפה בחלק העליון בחזית או בגב ה-CAE.

מידות (מ"מ) ומשקל

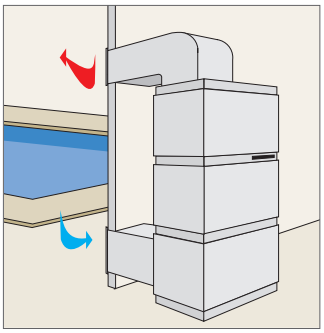
CAE עם תעלות	508M	508T	510T	513T
משקל (ק"ג, ללא אביזרים ותוספות)	228		235	240



אביזרי שאיבה ואספקת אוויר

CAE עם תעלות	508M	508T	510T	513T
קוטר	Ø 400		Ø 500	
אביזרי שאיבה עגולה אחורית (1)	WCH01245		WCH01246	
אביזרי שאיבה עגולה צדדית (1)	WCH01247		WCH01248	
אביזרי שאיבה עגולה עליונה (2)	WCH01249		WCH01250	
אביזרי נשיפה עגולה קדמית/אחורית (1)	WCH01249		WCH01250	

אביזרים אופציונליים



קופסת בקרה מרוחקת ל-2 מייבשי אוויר	קופסת בקרה מרוחקת למייבש האוויר	זווית נשיפה	משתיק קול	מסיט כפול 625 x 425 (נשיפה)	סבכה 625 x 425 (יש לתכנן 2 סבכות)
R0771100	R0771000	WCH01255	WCH01234	WTT02366	WTT02355

ZODIAC®



ייבוש אוויר

Omega

+ התקנה אנכית עם תעלות
+ זמין ב-4 תפוקות + 2 אפשרויות חימום אוויר (חימום חשמלי או מעבה מים חמים)
+ אפשרות מעבה מים מטיטניום

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

MADE IN SPAIN | EASY INSTALLATION | HYGRO CONTROL

אביזרים כלולים

• קופסת בקרת לחות

מק"טים של המוצר

שם	סוג דגם	מק"ט
Omega 10T	דגם סטנדרטי	W28OM10
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר	W28OM10E
	דגם עם חימום חשמלי ומעבה מים	W28OM10EC
	דגם עם מעבה מים חמים	W28OM10B
	דגם עם מעבה מים חמים ומעבה מים	W28OM10BC
	דגם עם מעבה מים	W28OM10C
Omega 14T	דגם סטנדרטי	W28OM14
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר	W28OM14E
	דגם עם חימום חשמלי ומעבה מים	W28OM14EC
	דגם עם מעבה מים חמים	W28OM14B
	דגם עם מעבה מים חמים ומעבה מים	W28OM14BC
	דגם עם מעבה מים	W28OM14C
Omega 16T	דגם סטנדרטי	W28OM16
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר	W28OM16E
	דגם עם חימום חשמלי ומעבה מים	W28OM16EC
	דגם עם מעבה מים חמים	W28OM16B
	דגם עם מעבה מים חמים ומעבה מים	W28OM16BC
	דגם עם מעבה מים	W28OM16C
Omega 20T	דגם סטנדרטי	W28OM20
	דגם עם חימום חשמלי לאוויר	W28OM20E
	דגם עם חימום חשמלי ומעבה מים	W28OM20EC
	דגם עם מעבה מים חמים	W28OM20B
	דגם עם מעבה מים חמים ומעבה מים	W28OM20BC
	דגם עם מעבה מים	W28OM20C

מפרט טכני

שם	Omega 10T****	Omega 14T****	Omega 16T****	Omega 20T****
תפוקה (ליטר/שעה)*	10	14	16	20
הספק נצרך (W)***	3840	4390	5830	6430
זרם נצרך נומינלי (A)***	7,6	9	12	16,4
זרם נצרך מקסימלי (A)***	13	16	18,5	20,1
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	3000	4000	5000	6000
לחץ זמין (mmCE)	20			
הספק אקוסטי (מרבי-מינימלי) (dBA)**	N/A	83,6	N/A	82
גז קירור	R407C			
כמות גז קירור (ק"ג)	3,5/3,8		3,5/3,9	3,5/3,8
אספקת חשמל	380-400 V / 3 / 50 Hz			

בכל הזמנת OMEGA יידרש מקדמה של 30% בעת ההזמנה.
* יחידה סטנדרטית, בתנאים הנומינליים הבאים: אוויר 30°C, לחות 70%.
** ערכים שנמדדו ואושרו בהתאם לתקנים EN ISO 3741 ו-EN ISO 354, על ידי (Centre de Transfert de Technologie du Mans) CCTM על יחידות סטנדרטיות.
*** לא כולל צריכת החשמל של אפשרות החימום החשמלי.
**** יש לבצע בדיקה שנתית של אטימות מעגל הקירור בכל ציוד קירור עם מטען גז קירור <2 ק"ג ו-> 30 ק"ג (ראו סעיף 3 לתקנה מ-7/05/05, צו צרפתי מס' 2007-737).

(1) ליחידות עם אפשרות מעבה מים.

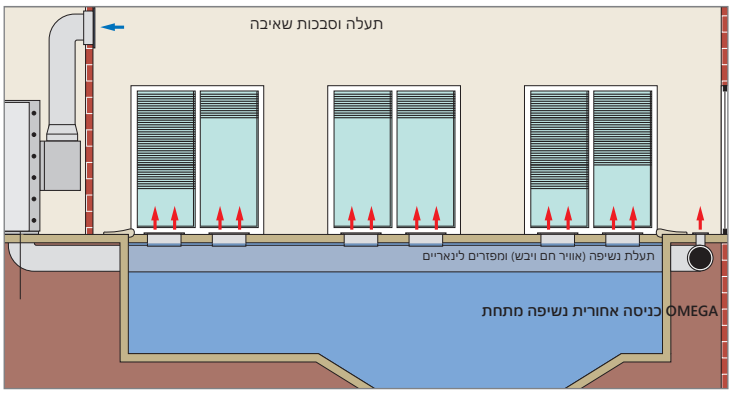
מפרט נגד חשמלי

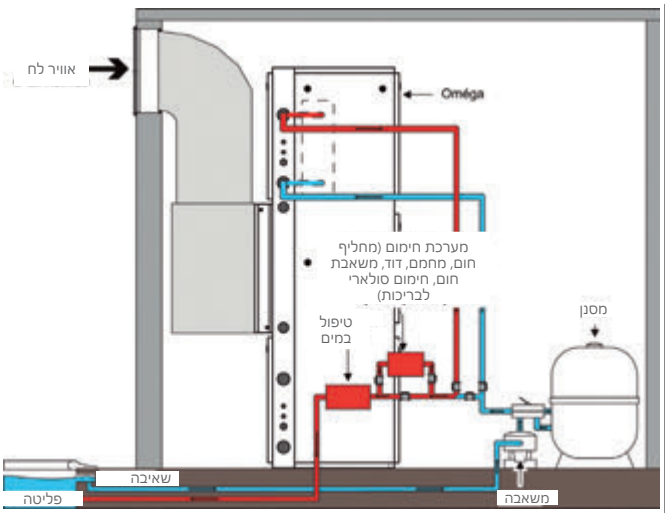
שם	Omega 10T	Omega 14T	Omega 16T	Omega 20T
הספק נגד חשמלי כלול באפשרות (kW)	24	34	42	53
זרם נצרך מקסימלי של הנגד החשמלי (A)	9,5	11,6	13,6	15,2

מפרט מעבה מים חמים

שם	Omega 10T	Omega 14T	Omega 16T	Omega 20T
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 40-50°C	9,5	11,6	13,6	15,2
הספק מעבה מים חמים כלול באפשרות (kW) 90-70°C	24	34	42	53
ספיקת מים (מ"ק/שעה) עם מעגל ראשי ב-40-50 °C° 70-90 / C	1,66	2,03	2,35	2,64
אובדן עומס (mCE) עם מעגל ראשי ב-70°C-90°C	2,03	1,34	1,76	2,17
חיבור (מ"מ)	הברגה זכרית 20 / 27			

התקנה





• התקנה בחדר טכני סמוך לאולם הבריכה.

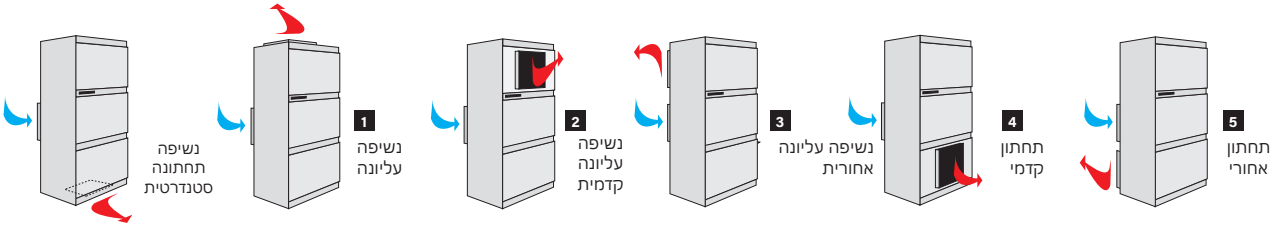
• מסגרת שאיבת אוויר לח בגב, לחיבור לתעלת שאיבה בקיר או בתקרה.
• נשיפת אוויר חם ויבש מתחת למערכת או מעליה, להתקנה ישירה על תעלות קבורות או תעלות באזור שירות בתקרה.
• התקנה אירודינמית פשוטה עם אובדן עומס נמוך מאוד, המאפשרת לשמור את הלחץ הזמין של המאוורר עבור רשת התעלות.

• מעבה מים חמים או חימום חשמלי נוסף מותקן בתוך המערכת (ראו אפשרויות).
• קופסת בקרה מרוחקת, חיישן טמפרטורה וחיישן לחות בתעלה ובקופסה מאפשרים לכוונן את פעולת יחידה אחת או שתי יחידות מייבש אוויר.

אפשרויות נשיפה

OMEGA עם תעלות		10T	14T	16T	20T	28T
נשיפה למעלה	1	W28SODE			W28SODE20	W28SODE28
נשיפה למעלה לפנים	2	W28SOHAV			W28SOHAV20	W28SOHAV28
נשיפה למעלה לאחור	3	W28SOHAR			W28SOHAR20	W28SOHAR28
נשיפה למטה לפנים	4	W28SOBAV				
נשיפה למטה לאחור	5	W28SOBAR				

הנשיפה הסטנדרטית במערכות OMEGA מותקנת מתחת למערכת (נשיפה הפוכה ביחס ל-CEA). לחלופין, ניתן להתקין את הנשיפה למעלה או למטה, ולפנים או לאחור.



כניסת OMEGA

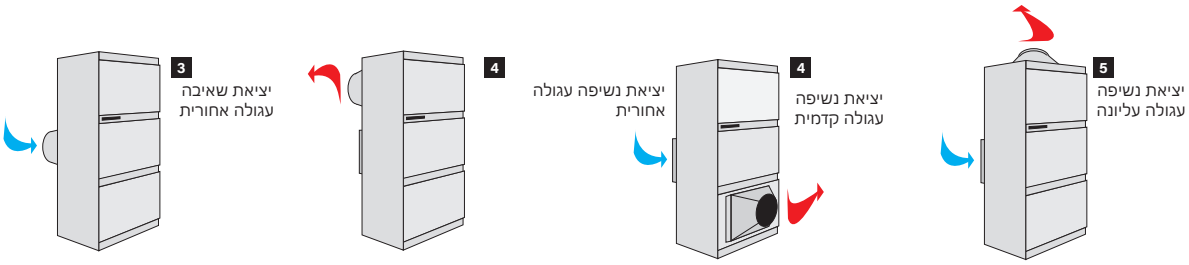
OMEGA עם תעלות		10T	14T	16T	20T	28T
סבכת שאיבה 1000 x 600 (4000 עד 6000 מ"ק/שעה) עם מסגרת נגדית	סבכה	WFA01477				
	מסגרת נגדית	WFA01479				
1 משתיק קול 600 מ"מ (לכניסה ישירה 600 X 1000)		WCH01236				
2 קופסת שאיבה למערכות Omega	קופסה	WCH02822		WCH03048		WCH03049
	קוטר	Ø500		Ø630		Ø500
קופסת כניסה לסבכה 1000 x 600	קופסה	WCH02822		WCH03048		WCH03049
	קוטר	Ø500		Ø630		Ø500



אביזרי שאיבה ואספקה

OMEGA עם תעלות		10T	14T	16T	20T	28T
קוטר		Ø500		Ø630		2 x Ø500
שואב עגול אחורי	3	WCH03701		WCH03702		WCH03703
אביזרי נשיפה עגולה קדמית/אחורית	4	WCH03595		WCH03331		WCH03704
נשיפה עגולה עליונה אביזרים	5	WCH03705		WCH03706		WCH03707

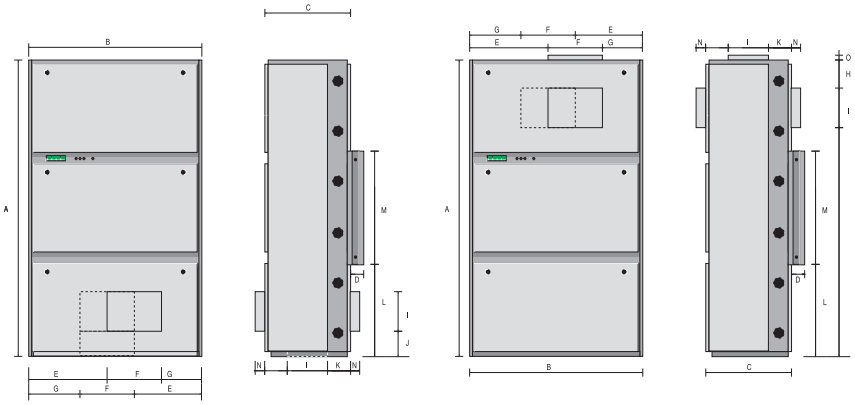
אביזרים או מעטפת אחרים: צרו קשר.



משקל ומידות

OMEGA עם תעלות	10T	14T	16T	20T	28T
משקל (ק"ג)	342	344	346	397	505

	10 עד Omega 20	Omega 28
A	1940	2170
B	1150	1734
C	625	652
D	70	102
E	445	413
F	410	908
G	295	413
H	240	190
I	345	387
J	75	240
K	225	216
L	655	673
M	630	824
N	60	50
O	20	0
רוחב שואב	1060	1650



אביזרים אופציונליים

קופסת בקרה מרוחקת למייבש האוויר	מסננים ל-OMEGA 28 תלת-פאזי	מסננים ל-OMEGA 10, 14, 16 ו-20 תלת-פאזי
R0771000	WSD03350	WSD01916



Energy Fan

+ חידוש אוויר: היגיינה טובה יותר באולם הבריכה
+ מאוורר קיר עם דמפר למניעת זרימה חוזרת
+ גימור אסתטי ופעולה שקטה

תיאור

• יש לתכנן כניסת אוויר צח (בספיקת אוויר נכנס נמוכה או שווה לספיקת השאיבה של המאוורר כדי להבטיח תת-לחץ קל באולם הבריכה.)
• מאוורר צירי
• גוף ABS
• דגם 150 : מאוורר שאיבה במהירות אחת, בקרה במתג או בבקרת שרת (כבל כלול)
• דגמים 500, 900 ו-1800 : מהירות משתנה, הפעלה רק עם קופסת בקרה RC4M (נמכרת כאביזר)

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

EASY INSTALLATION

אביזרים אופציונליים

• קופסת בקרה RC4M ל-Energy 500, 900 ו-1800 לבקרת עד 5 מאווררים -WD001212

אביזרים כלולים

• תעלה דרך הקיר • סבכה חיצונית

מק"טים של המוצר

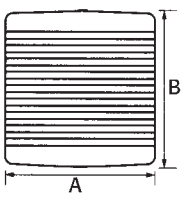
שם	מאוורר ENERGY 150	מאוורר ENERGY 500	מאוורר ENERGY 900	מאוורר ENERGY 1800
מק"ט	WD001208	WD001209	WD001210	WD001211

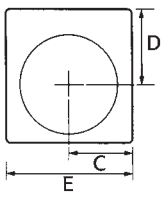
מאפיינים טכניים

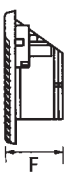
הספק נצרך (W)	33 (max)	20 (eco) - 38 (max)	37 (eco) - 50 (max)	70 (eco) - 100 (max)
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	280 (max)	245 (eco) - 445 (max)	820 (eco) - 918 (max)	1341 (eco) - 1820 (max)
לחץ אקוסטי במרחק 3 מ' (dBA)	43 (max)	27 (eco) - 45 (max)	46 (eco) - 49 (max)	51 (eco) - 45 (max)
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz			

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	200 x 200 x 114,5mm	269 x 272 x 128mm	342 x 342 x 130mm	420 x 420 x 169,4mm
משקל המוצר (ק"ג)	0,99kg	4,6kg	4,9kg	9,5kg
A x B	200 x 200	269 x 272	342 x 342	420 x 420
C	100	134,5	171	206,5
D	100	737,5	175	214,5
E	200	269	337	413
F	114,5	128	130	169,4
פתח בקיר	Ø160	260 x 260	330 x 330	410 x 410
רוחב קיר (מינ/מקס)	100/375	200/380	200/380	200/380







מאוורר CANAL FAST ECM



+ חידוש אוויר: שמירה על היגיינת הבריכה
+ מאוורר תעלה צנטריפוגלי חסכוני באנרגיה עם מהירות משתנה מובנית
+ קל להתקנה עם מערכת חיבור מהיר

EASY INSTALLATION

תיאור

• יש להשתמש בכניסת אוויר צח (ספיקת אוויר צח נמוכה או שווה לספיקת המאוורר) כדי להפחית מעט את הלחץ בחדר הבריכה
• להתקנה אופקית או אנכית בכל נקודה לאורך התעלה
• מארז: גוף ואוגנים מפוליפרופילן - הגנה IP44
• טורבינה: צנטריפוגלית עם להבים אלכסוניים, מדחף מ-ABS, מורכב ישירות על גוף המנוע
• מנוע: מנוע ECM ביעילות גבוהה (Electronic Communication motor) עם רוטור חיצוני, חד-פאזי 50/60Hz - 220-240V
• שינוי מהירות באמצעות פוטנציומטר מובנה

אחריות יצרן מקורית : שנתיים

מק"טים של המוצר

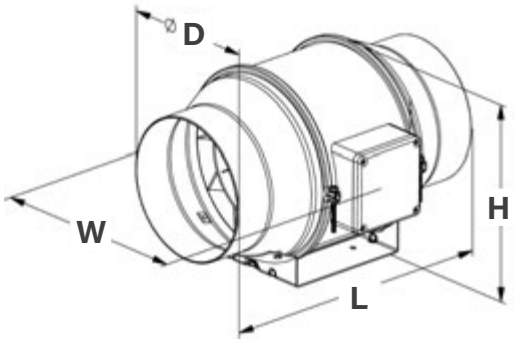
שם	CANAL FAST ECM 125	CANAL FAST ECM 160	CANAL FAST ECM 200	CANAL FAST ECM 250
מק"ט	WFA03484	WFA03485	WFA03486	WFA03487

מאפיינים טכניים

הספק נצרך (W)	70	70	165	255
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	280 (eco) - 561 (max)	320 (eco) - 647 (max)	620 (eco) - 1250 (max)	800 (eco) - 255 (max)
אספקת חשמל	220-240 V / 1 / 50 Hz			

מידות ומשקלים

מידות המוצר (אורך x גובה x עומק) (מ"מ)	257 x 195 x 123mm	313 x 208 x 147mm	302 x 237 x 197mm	383 x 286 x 247mm
משקל המוצר (ק"ג)	1,4kg	2kg	4kg	6kg
D	123	147	197	247
W	221	241	266	327
L	257	313	302	383
H	195	208	237	286



מפזרי חריץ ברצפה



+ עיצוב אטרקטיבי ודיסקרטי : שילוב מושלם בגובה הרצפה + פיזור אוויר אידיאלי : פתרון המותאם במיוחד לחלונות רחבים (אספקת אוויר לאורך החלון) + מוצרים חדשים, גבהים חדשים וערכות חדשות להקלת ההתקנה

זמן ייצור מינימלי : 3 שבועות

תיאור

• זמן ייצור מינימלי : 3 שבועות
• הגובה הוא המרחק בין לוח הבטון לפני הרצפה המוגמרים. אסור שיהיה קטן מ-10 ס"מ.

• ניתן לחתוך מפזרי חריץ ברצפה ישר או בזווית 45° לאורך הרצוי (בגבולות

• מפזרי חריץ ברצפה מסופקים עם כל הזמנה של יחידת מייבש אוויר Zodiac.

מק"טים של המוצר

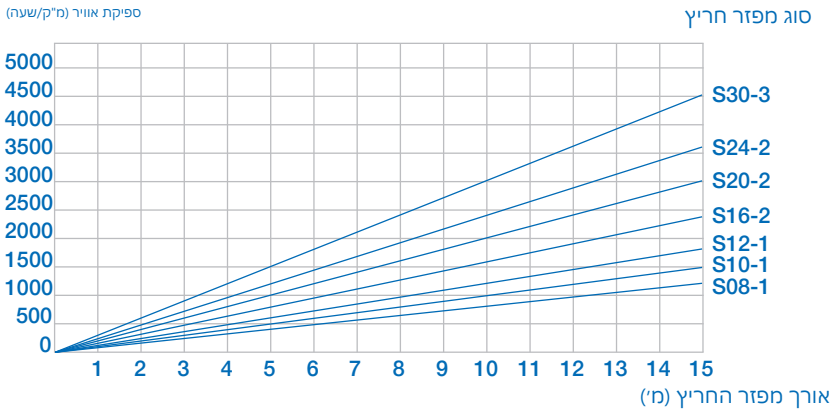
מק"ט	סוג דגם	שם
WD001422	100-150	S08-1
WD001423	150-200	
WD001424	100-150	S10-1
WD001425	150-200	
WD001426	100-150	S12-1
WD001427	150-200	
WD001429	100-150	S16-2
WD001430	150-200	
WD001431	100-150	S20-2
WD001432	150-200	
WD001433	100-150	S24-2
WD001434	150-200	
WD001435	100-150	S30-3
WD001436	150-200	

*הגובה הוא המרחק בין לוח הבטון לפני הרצפה המוגמרים. אסור שיהיה קטן מ-10 ס"מ.

ניתן לחתוך מפזרי חריץ ברצפה ישר או בזווית 45° לאורך הרצוי (בגבולות המידות). מפזרי חריץ ברצפה מסופקים עם כל הזמנה של יחידת מייבש אוויר Zodiac. צרו קשר עם משרד התכנון שלנו (BE@zodiac.com) לתכנון והצעת מחיר.

מפרט טכני

בחירת מפזר החריץ (מספר חריצים) תלויה בספיקת האוויר ובאורך המפזר.



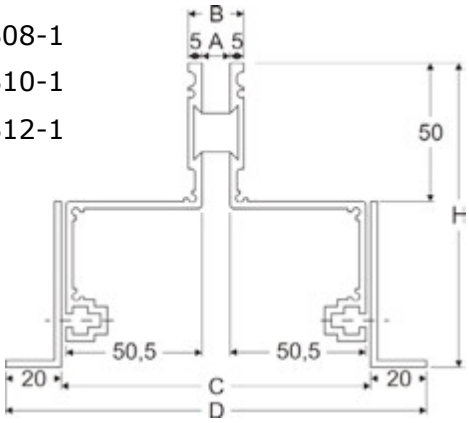
סוג וכמות חיבורים להזמנה לכל מטר של מפזר חריץ ברצפה

סוג מפזר חריץ ברצפה	S08-1	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
חיבורים/מטר אורך	2xD100	2xD100	2xD100	3xD100 or 2xD125	3xD100 or 2xD125	2xD160	2xD160

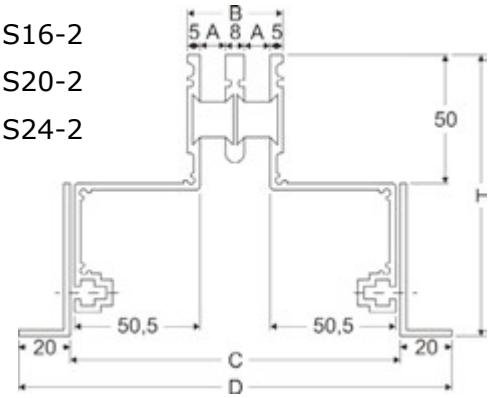
מידות (במ"מ)

	A	B	C	D	H
S08-1	8	18	109	149	• 2 גבהים אפשריים: 100 עד 150 מ"מ • 150 to 200 mm
S10-1	10	20	111	151	
S12-1	12	22	113	153	
S16-2	8	34	125	165	
S20-2	10	38	129	169	
S24-2	12	42	133	173	
S30-3	10	56	147	187	

S08-1
S10-1
S12-1



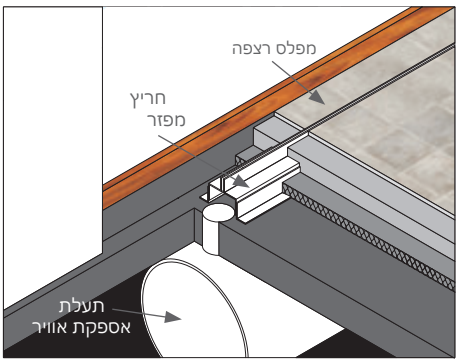
S16-2
S20-2
S24-2



התקנה

דוגמה עם רצפת בלוקים חלולים





יחידת ייבוש אוויר BDP Confort



תיאור

משאבת החום BDP Confort משמשת לייבוש אוויר בבריכות מקורות, תוך שימוש בחום הכמוס של האידוי וביכולות המערכת עצמה לחימום מי הבריכה ואוויר החדר.

החיסכון באנרגיה שמושג במערכות אלה לעומת מערכות חימום מסורתיות הופך אותן כמעט הכרחיות כשרוצים לחמם בריכה מקורה. מגוון הדגמים הרחב עונה על כל צורכי השוק.

• עשוי אלומיניום מצופה מגנזיום ללא קורוזיה. • בידוד תרמי-אקוסטי בפנים. • מאוורר צנטריפוגלי יחיד בהינע ישיר. מאוורר רדיאלי אופציונלי. • ניתן להחליף את מסנן האוויר במסנן מסוג G4. • תעלת איסוף עיבוי עם צינור ניקוז. • מעגל קירור מנחושת, מיובש וללא חמצן, עם חנקן. עיבוי אוויר. • מילוי גז קירור R407C בטוח לאוזון (אקולוגי). • סוללות אידוי, עיבוי ומים חמים מצינורות נחושת עם

קונפיגורטור למייבש אוויר
Web: www.astralpool.com
Calculation tools >-

צלעות אלומיניום צבועות (מתוכננות במיוחד לסביבות מאכלות).
• מדחס אטום על בולמי רעידות. • שסתום התפשטות עם איזון לחץ. • מפסק לחץ גבוה ונמוך. • מפסק בטיחות כללי. • מנגנוני הגנה על מקור המתח, המדחס ומנוע המאוורר. • כוונון מלא של כל הרכיבים הכלולים.
• שסתומי שלוש דרכים והסדרתם כשמשולבת סוללת מים חמים.

מערכת חיטוי UV אופציונלית

אופציונלי
• אפשרות לחימום חשמלי בשלב אחד או שניים לתמיכה בחימום האוויר. • סוללת מים חמים לתמיכה בחימום האוויר, עם שסתום שלוש דרכים, חיישן טמפרטורה והסדרה (יש לשאול לגבי טמפרטורות ראשוניות השונות מהציוד הסטנדרטי).
• קירור חופשי או תא ערבוב ותריס להכנסת אוויר חיצוני. • הסדרה אנתלפית אופציונלית במקרה של קירור חופשי.

תנאי הפעלה של היצירה: התנאים התרמו-היגרומטריים במתקנים אלה, הנחשבים אופטימליים לחומרים ולאנשים, כוללים:

• אוויר 65% • 28°C - 30°C לחות יחסית • מים 2°C מתחת לטמפרטורת האוויר.

מאפיינים טכניים

דגם	BDP-4	BDP-5	BDP-6	BDP-8	BDP-10	BDP-12	BDP-16
קיבולת ייבוש (1) (ל'/שעה)	4,2	5,2	5,9	8,3	11	12,5	17,35
הספק עיבוי אוויר (kW)	7.1	8.5	11.6	12.4	13.8	19.1	26.7
מעגל קירור							
סוג מדחס	רוטורי						
כמות גז (ק"ג)	3	3,5	4	5	9	9	10
מתח (V/Ph/Hz)	230 / 1 / 50			400 / 3 / 50			
צריכה מרבית (kW)	1,8	2,4	3,71	3,66	4,33	5,49	6,81
מאווררים							
סוג	צנטריפוגלי						
ספיקת אוויר (מ"ק/שעה)	1000	1200	1800	2800	3800	4300	5500
לחץ כולל זמין (2) (mca)	15	15	20	20	20	20	20
צריכה מרבית kW (חזרה)	0,2	0,2	0,25	0,55	1,1	1,1	3,00
נתונים נוספים							
Ø ניקוז (מ"מ)	22						
רמת רעש בחוץ 1 מ' (dB)	68				69		70
משקל (ק"ג)	100	110	160	182	270	360	448
מסנני אוויר	G4						
אופציונלי							
הספק חימום חשמלי (W)	5.0		-	-	-	-	-
סוללת מים חמים הספק (W)	11.6		22.2		35.8		54.9
טמפרטורה ראשונית (°C)	90						
(°C)	70						
ספיקה (ליטר/שעה)	500	500	990	990	1590	1590	2420
חיבור (אינץ')	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"

(1) עבור אוויר ב-28 °C, 65% לחות יחסית, מים ב-24 °C
(2) חזרה ועוד יניקה



ציפוי בריכה חומר

570 Aquasense
573 Aquastone
574 Aquadecor
575 Aquacolor

576 נוזלי PVC
577 אביזרים ליריעה

581 Alkorplan Touch
582 Alkorplan Ceramics
583 Alkorplan2000
584 Alkorplan Relief
585 Alkorplan Tile

585 Alkorplan3000
586 Alkorplan Natural pool
587 Alkorplan Vogue
589 Alkorplan Alive
590 אביזרים ליריעה

598 אביזרים לגוף הבריכה עם יריעה
602 ממברנות UNI
603 ריצוף זכוכית

612 פרויקטים של ריצוף זכוכית
614 אביזרים לריצוף זכוכית

615 פתרונות לתיקונים מתחת למים



המלצת ASTRALPOOL

צבעי גימור הבריכה

צבעי חומרי גוף הבריכה המומלצים על ידי AstralPool בהתאם לצבע גימור הבריכה שלך.

המלצת ASTRALPOOL לגוף הבריכה

גימור הבריכה
צבעים



WHITE



CL090 RAL1015 בז'



CL129 RAL7004 אפור בהיר



CL144 RAL7016 אנתרציט

54357	67497	לבן	ירוק קריבי	כחול אדריאטי	כחול בהיר
(C3 - מט) 54256	54324	54316	SUBLIME	RELAX	חול
FADED MIX	SAND PERSIA	VANITY	PLATINUM	אפור בהיר	
66717	FADED MIX	54398	AUTHENTIC	ELEGANCE	אפור כהה

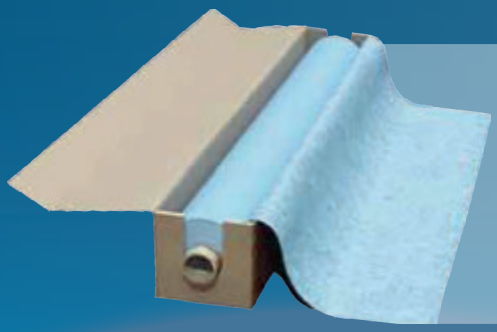
יריעת PVC מחוזקת

יריעות מחוזקות אלה מושלמות לציפוי בריכות שחייה ביתיות וציבוריות בכל צורה וגודל, כולל בנייה חדשה ושיפוצים.

הן עשויות משתי יריעות גמישות של פוליוויניל כלוריד מורכך (PVC-P) המחוברות יחד בעזרת רשת פוליאסטר. החיזוק מעניק יציבות מידות, עמידות גבוהה בפני ניקובים וקרעים, וכן גמישות ואלסטיות.

אלה עם משטח מרקמי מספקות את תכונות מניעת ההחלקה הגבוהות ביותר בהתאם ל-EN16165 דרגה C.

מדריך לתכונות טכניות



אריזה אישית

כל גליל מוגן באריזה מחוזקת עם מערכת פריסה מיוחדת.
היריעות מוגנות היטב

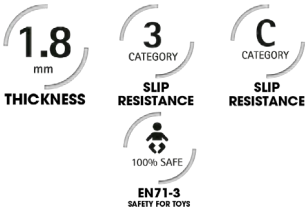
והגלילים קלים לפריסה.

	מודפס תלת-ממד AQUASENSE	צבע אחיד תלת-ממד AQUASTONE	מודפס AQUADECOR	חד-צבעי AQUACOLOR
טכניקות:				
הגנת UV	+++	+++	+++	+++
הגנה מכלור	+++	+++	+++	+++
הגנה מדהייה	+++	+++	+++	+++
לכה מגנה רב-שכבתית	√	√	√	√
איכות עליונה NTF 15836-2	√	√	√	√
בריאות:				
מאושר REACH(1)	√	√	√	√
מאושר EN 71/3(2)	√	√	√	√
מראה/ניקוי:				
קל לניקוי	+++	+++	+++	+++
דוגמאות מודפסות	√		√	
אפקט תלת-ממד	√	√		
אחריות:				
טמפרטורת מים מרבית	35°C	35°C	35°C	35°C
אחריות לאטימות	15 שנים	15 שנים	15 שנים	15 שנים
אחריות לכתמים	3 שנים	3 שנים	3 שנים	3 שנים

(1) REACH: הגנה על בריאות האדם והסביבה (2) EN 71/3: הגנה על ילדים מפני יסודות כימיים

יריעה מחוזקת

Aquasense Signature Imperial



תיאור

מרקם מודפס תלת-ממד עם תעודת מניעת החלקה דרגה C. עובי 1.8 מ"מ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41174700	**אפור Imperial**	1,65 x 25 m
41174800	**חול Imperial**	
41176100	**ירוק Imperial**	


אפור Imperial


חול Imperial


ירוק Imperial

יריעה מחוזקת

Aquasense Signature



תיאור

מרקם מודפס תלת-ממד עם תעודת מניעת החלקה דרגה C. עובי 1.8 מ"מ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41172700	**ירוק Fiji**	1,65 x 25 m
41174300	**אפור וינטג' Fiji**	
41174100	**כחול Fiji**	
41174200	**חום חולי Fiji**	
41173900	**בזלת חומה**	
41176200	**ירוק Fiji Plus**	
41176300	**כחול Fiji Plus**	

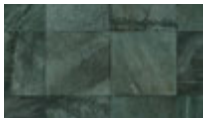

ירוק Fiji


אפור וינטג' Fiji


כחול Fiji


חום חולי Fiji


בזלת חומה


ירוק Fiji Plus


כחול Fiji Plus

Aquasense Granite



תיאור

מרקם מודפס תלת-ממד עם תעודת מניעת החלקה דרגה C. עובי 1.8 מ"מ.


גרניט זהוב


גרניט ירוק


גרניט כחול


גרניט אפור


גרניט חול

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41174600	**גרניט זהוב**	1,65 x 25 m
41174500	**גרניט ירוק**	
41172500	**גרניט כחול**	
41172300	**גרניט אפור**	
41173800	**גרניט חול**	

יריעה מחוזקת

Aquasense Slate





צפחה שחורה

תיאור

מרקם מודפס תלת-ממד עם תעודת מניעת החלקה דרגה C. עובי 1.8 מ"מ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41172100	**צפחה שחורה**	**1,65 x 25 m**

יריעה מחוזקת

Aquasense Riviera Sand





חול Riviera

תיאור

מרקם מודפס תלת-ממד עם תעודת מניעת החלקה דרגה C. עובי 1.8 מ"מ.

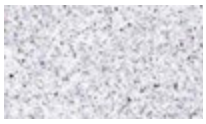
מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41172000	**חול Riviera**	**1,65 x 25 m**

יריעה מחוזקת

Aquasense New Riviera White





לבן Riviera

תיאור

מרקם מודפס תלת-ממד עם תעודת מניעת החלקה דרגה C. עובי 1.8 מ"מ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41173000	**לבן Riviera**	**1,65 x 25 m**

יריעה מחוזקת

Aquasense Calacatta Marble





שיש Calacatta

תיאור

מרקם מודפס תלת-ממד עם תעודת מניעת החלקה דרגה C. עובי 1.8 מ"מ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41172800	**שיש Calacatta**	**1,65 x 25 m**

Aquastone



תיאור

מרקם תלת-ממד בצבע אחיד, אפקט אבן, עם תעודת מניעת החלקה דרגה C. עובי 1.8 מ"מ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41180009	**לבן**	1,65 x 25 m
41180007	**חול**	
41180010	**כחול בהיר**	
41180002	**כחול אדריאטי**	
41180038	**כחול נורדי**	
41180006	**ירוק קריבי**	
41180008	**אפור בהיר**	
41180001	**אפור אנתרציט**	

לבן

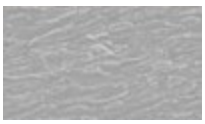
חול

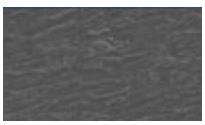

כחול בהיר


כחול אדריאטי

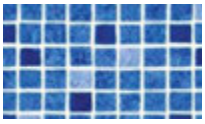

כחול נורדי


ירוק קריבי


אפור בהיר


אפור אנתרציט

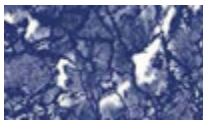
AQUADECOR PF 4000



תיאור

MOSAIC ו-MARBLE מוטבעים וחלקים.
עם פיגמנטים באיכות עליונה והגנת משטח מחוזקת למניעת כתמים ודהייה, גימור חלק 1.5 מ"מ.

פסיפס כחול CYRUS


שיש כחול Sparkle


כחול פנינה Jellistone


פסיפס פנינה Skyline


פנינה Butterfly


ירוק Fiji

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
41098800	**פסיפס כחול CYRUS (1,5מ"מ חלק)**	1,65 x 25 m
41076300	**שיש כחול Sparkle (1,5מ"מ חלק)**	
41091600	**כחול פנינה Jellistone (1,5מ"מ חלק)**	
41109100	**פסיפס פנינה Skyline (1,5מ"מ חלק)**	
41121400	**פנינה Butterfly (1,5מ"מ חלק)**	
41098500	**ירוק Fiji (1,5מ"מ חלק)**	

Aquacolor PF 3000

תיאור

ממברנה בצבע אחיד עם הגנת משטח מחוזקת למניעת כתמים ודהייה, עובי 1.5 מ"מ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
4K000009	**לבן**	1,65 x 25 m
4K000007	**חול**	
4K000006	**ירוק קריבי**	
4K000010	**כחול בהיר**	
4K000002	**כחול אדריאטי**	
4K000038	**כחול נורדי**	
4K000008	**אפור בהיר**	
4K000001	**אפור אנתרציט**	

לבן

חול

ירוק קריבי

כחול בהיר

כחול אדריאטי

כחול נורדי

אפור בהיר

אפור אנתרציט

אביזרים ליריעה

PVC נוזלי עבור Aquastone, Aquadecor ו-Aquacolor

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
KC081001	לבן 1 ליטר	
KC081002	חול 1 ליטר	
KC081006	כחול בהיר 1 ליטר	
KC081005	כחול אדריאטי 1 ליטר	
KC081054	כחול נורדי 1 ליטר	
KC081012	ירוק קריבי 1 ליטר	
KC081004	אפור 1 ליטר	
KC081015	אפור אנתרציט 1 ליטר	
KC081008	שקוף 1 ליטר	

לבן

חול

כחול בהיר

כחול אדריאטי

כחול נורדי

ירוק קריבי

אפור

אפור אנתרציט

שקוף

אביזרים ליריעה

PVC נוזלי עבור Aquasense Signature ו-Aquasense

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
KC081021	גרניט כחול / כחול Fiji 1 ליטר	
KC081026	גרניט אפור / אפור וינטג' Fiji / אפור Imperial 1 ליטר	
KC081027	גרניט חול 1 ליטר / חול Imperial	
KC081045	גרניט ירוק / ירוק Fiji / ירוק Imperial 1 ליטר	
KC081025	Calacatta / לבן Riviera	
KC081020	חול Riviera	
KC081023	צפחה שחורה / בזלת חומה 1 ליטר	
KC081042	חום חולי Fiji 1 ליטר / גרניט זהוב	

גרניט כחול

גרניט אפור

גרניט חול

גרניט ירוק

לבן Riviera

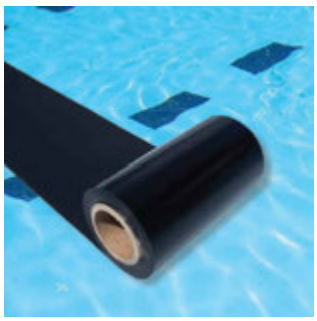
חול Riviera

צפחה

חום חולי Fiji

אביזרים ליריעה

סרט להפרדת מסלולי שחייה



תיאור

סרט שחור חלק 1.5 מ"מ להפרדת מסלולי שחייה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.033	8 kg	1	40751001	15 cm W x 25 m L

אביזרים ליריעה

סרט 9 מ"מ



תיאור

סרט PVC לבן חלק 1.5 מ"מ לחיבור יריעות לפרופילים מסוג Hung.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.013	4.2	250	KC000002	גליל ברוחב 9 מ"מ ואורך 25 מ'

אביזרים ליריעה

רצועת ריתוך קצה



תיאור

רצועת PVC חלקה 1.5 מ"מ, צד אחד אפור בהיר / צד אחד אפור אנתרציט.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.012	8.64	1	40751001	גליל ברוחב 25 ס"מ ואורך 25 מ'

אביזרים ליריעה

פרופילי מתכת מצופי PVC



תיאור

פרופילי מתכת מצופי PVC לקיבוע יריעות מחוזקות לתמיכות.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.013	0.68	40	KC000008	רצועת מתכת מצופה PVC 5 ס"מ x 2 מ'
0.03	25	20	KC000010	זווית חיצונית מצופה PVC 5 ס"מ x 5 ס"מ 2 x מ'

אביזרים ליריעה

פרופילי PVC 100%



תיאור

מערכת פרופילי PVC 100% לקיבוע יריעות מחוזקות לתמיכות.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.027	13	40	KC000009	**רצועת PVC 100% 5 ס"מ x 2 מ'**
0.161	13	20	KC000011	**זווית PVC 100% 5 ס"מ x 5 ס"מ x 2 מ'**

אביזרים ליריעה

מדלל THF



תיאור

מדלל לדילול חומר איטום PVC נוזלי.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.012	6.3	6	KC081100	**בקבוק 1 ליטר**

אביזרים ליריעה

ניטים לקיבוע



תיאור

ניטים מנירוסטה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.001	0.6	1	KC000020	**ניטים 4.8x20 מ"מ - קופסה של 250 יחידות**
0.001	0.6	1	KC000021	**ניטים 4.8x35 מ"מ - קופסה של 250 יחידות**

אביזרים ליריעה

גאוטקסטיל פוליאסטר 100%



תיאור

גאוטקסטיל לא ארוג 300 g/m2, פוליאסטר 100%.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.5	33	100	KC000031	**גליל 2 מ' x 50 מ'**
0.375	30	75	KC000030	**גליל 1.50 מ' x 50 מ'**

גאוטקסטיל פוליפרופילן 100%



תיאור

גאוטקסטיל פוליפרופילן לא ארוג 400 g/m2 עם טיפול נגד פטריות.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט	מוצר
0.5	33	100	KC000033	**גליל 2 מ' 50 x מ'**
0.375	30	75	KC000032	**גליל 1.50 מ' 50 x מ'**

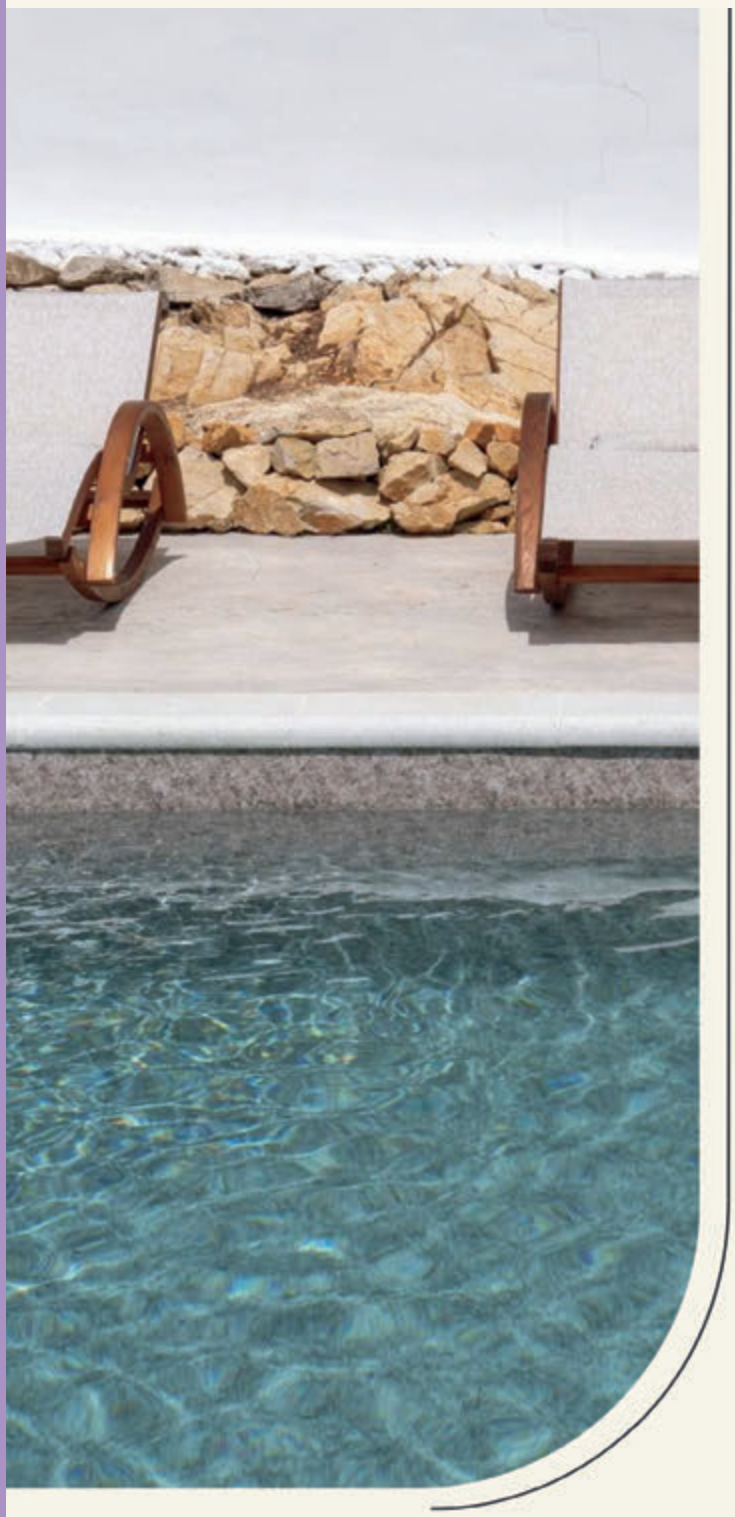
מידע נוסף באפליקציית

CGT ALKOR APP





- לחקור את כל קולקציות העיצוב
- לצפות בתמונות וסרטונים באיכות גבוהה
- לחוות מבטי 360° של בריכות שחייה
- להשתמש בכלי התצורה החדש שלנו 2.0
- לדמות את הבריכה שלך בחצר האחורית (מציאות רבודה)
- לקבל את כל המידע הטכני שאתה צריך (דפי נתונים טכניים, סרטוני התקנה וכו')
- לראות איך מתקינים בריכה, שלב אחר שלב.



עקבו אחרינו ברשתות החברתיות!

הורידו את CGT Alkor APP

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

CGT ALKOR

www.cgt-alkor.com

יריעה מחוזקת

Alkorplan Touch

TOUCH
Collection

2 mm THICKNESS

C CATEGORY SLIP RESISTANCE


Elegance


Relax


Authentic


Vanity


Sublime


Prestige

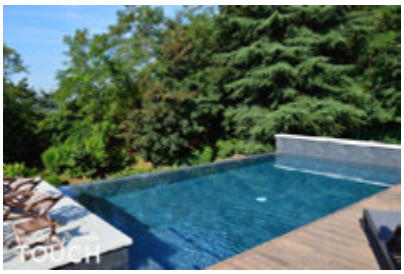

Origin

תיאור

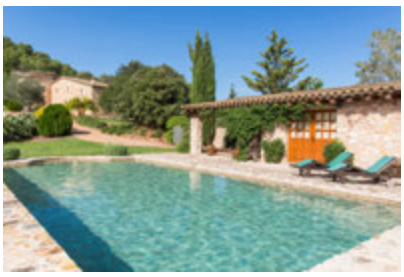
TOUCH היא הממברנה המחוזקת החדשה של ALKORPLAN בעובי 2 מ"מ. היא החזקה והעמידה ביותר בשוק ובעלת גימור טבעי. לממברנות TOUCH הדפסים בלעדיים ותבליט תלת-ממדי שהופכים אותן לייחודיות, מוחשיות ומרגשות לעין.

מק"טים של המוצר

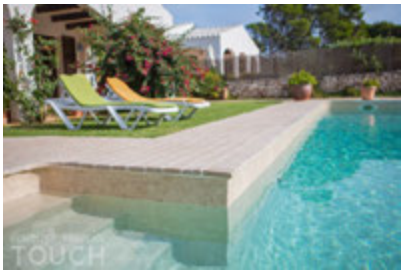
מק"ט	מוצר	גודל
35517501F	**Elegance - צפחה טבעית**	1,65 x 21 m
35517401F	**Relax - חול זהוב**	
35517402F	**Authentic - אבן טבעית**	
35517409F	**Vanity - שיש לבן**	
35517407F	**Sublime - טרוורטין**	
35517403F	**Prestige - אפור בטון**	
35517413F	**Origin - השראת גרניט**	
35517701F	**Elegance - צפחה טבעית**	1,65 x 25 m
35517602F	**Authentic - אבן טבעית**	
35517609F	**Vanity - שיש לבן**	
35517607F	**Sublime - טרוורטין**	
35517603F	**Prestige - אפור בטון**	
35517613F	**Origin - השראת גרניט**	


Elegance

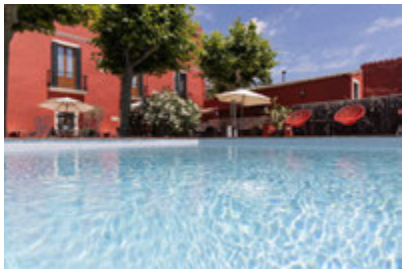

Relax


Authentic


Vanity


Sublime


Prestige

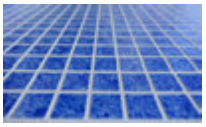

Origin

RENOLIT
ALKORPLAN

CERAMICS
Collection

2 mm
THICKNESS

C CATEGORY
SLIP RESISTANCE



Atenea



Selene



Etna

Alkorplan Ceramics

תיאור

ALKORPLAN CERAMICS היא ממברנה מחוזקת מובלטת בעובי 2 מ"מ לבריכות, המדמה את נפח ריצוף הזכוכית האמיתי ואת המישקים שלו, ליצירת מראה פסיפס בהשראת המיתולוגיה היוונית.

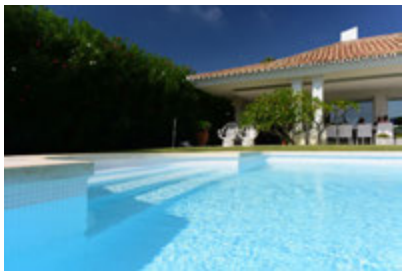
- אטימות מובטחת.
- מהירה להתקנה בהשוואה לריצוף זכוכית.
- חלקי הקרמיקה ב-ALKORPLAN CERAMICS לא נושרים.
- תחזוקה מינימלית.
- עמידה וארוכת חיים יותר הודות לעובי 2 מ"מ.
- ציפוי מובלט המעניק מראה של ריצוף זכוכית אמיתי.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
35617202F	**Atenea**	1,65 x 21 m
35617203F	**Selene**	
35617204F	**Etna**	



Atenea



Selene



Etna

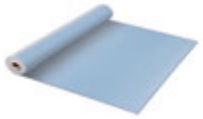
יריעה מחוזקת

AlkorPlan2000

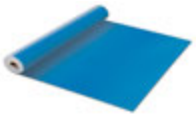
2000
Collection

תיאור

ממברנות באיכות גבוהה מצופות בלכה המעניקה להן יציבות UV גבוהה, עמידות בפני הזדקנות ותנאי מזג אוויר, עם תוספת של חומרים נגד פטריות וחיידקים למניעת התרבות חיידקים, שהופכים אותן לעמידות בפני ריקבון.



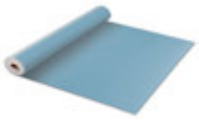
כחול בהיר



כחול אדריאטי



לבן



ירוק קריבי



חול



אפור בהיר



אפור כהה



שחור

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
35216205F	כחול בהיר	1,65 x 25 m
35216203F	כחול אדריאטי	
35216202F	לבן	
35216210F	חול	
35216236F	אפור בהיר	
35216327F	אפור כהה	
35216204F	ירוק קריבי	
35216249F	שחור	
35216208F	כחול בהיר	2,05 x 25 m
35216207F	כחול אדריאטי	
35216201F	לבן	
35216211F	חול	
35216233F	אפור בהיר	
35216326F	אפור כהה	
35216206F	ירוק קריבי	

RENOLIT ALKORPLAN

RELIEF Collection

1.8 mm THICKNESS

3 CATEGORY SLIP RESISTANCE

C CATEGORY SLIP RESISTANCE



כחול בהיר



כחול אדריאטי



ירוק קריבי



לבן



חול



אפור בהיר



אפור כהה



שחור

יריעה מחוזקת

Alkorpan RELIEF

תיאור

RENOLIT משיקה את יריעת מניעת ההחלקה הרב-תכליתית הטובה בשוק, בדרגה 3 לפי CTE. מלבד גימור נעים יותר למגע ולעין, הפורמט החדש שלה באורך 25 מ׳ ועובי 1.8 מ"מ מאפשר לכסות בריכות שלמות, להפוך אותן למודרניות ואטרקטיביות יותר, ולהשיג ריתוכים בלתי נראים בהתקנה בריתוך קצה.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
81116704F	**כחול בהיר**	1,65 x 25 m
81116702F	**כחול אדריאטי**	
81116703F	**ירוק קריבי**	
81116701F	**לבן**	
81116705F	**חול**	
81116706F	**אפור בהיר**	
81116707F	**אפור כהה**	
81116708F	**שחור**	

יריעה מחוזקת

אריח יריעת PVC

TILE
Collection

2 mm THICKNESS

C CATEGORY SLIP RESISTANCE



אפור Quartz



ירוק Jade

תיאור

קולקציית RENOLIT ALKORPLAN Tile החדשה היא הביטוי העליון של האלגנטיות, כי היא משלבת באופן מושלם עיצוב ופונקציונליות. עובי 2 מ"מ מעניק לממברנה המחוזקת גמישות רבה והתקנה קלה. סדרה חדשה זו מגיעה בשני מרקמים: Jade או Quartz, שניהם בהשראת הטבע אך מביאים אתכם לסביבה עירונית או לייחודיות.

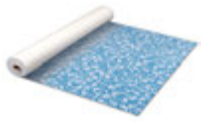
מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
35917101F	**אפור Quartz**	**1,65 x 21 m**
35917102F	**ירוק Jade**	

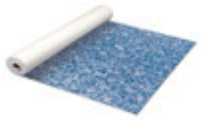
יריעה מחוזקת

AlkorPlan3000

3000
Collection



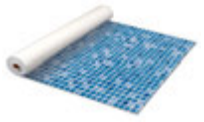
כחול Bizance



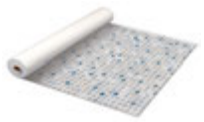
Carrara



שיש



כחול Persia



חול Persia

תיאור

כל ממברנות RENOLIT ALKORPLAN3000 מוגנות בשכבות לכה רב-שכבתיות עמידות במיוחד, המאריכות את חיי הממברנה ומונעות הזדקנות מוקדמת.
ממברנה באיכות גבוהה מודפסת בעיצובים בלעדיים, מצופה בלכה מגנה רב-שכבתית מיוחדת המגנה מפני:

- שחיקה או שריטות הנגרמות בשימוש.
- הופעת אצות וחיידקים.
- הגנה מקרני UV.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
35417209F	**כחול Bizance**	**1,65 x 25 m**
35417214F	**Carrara**	
35417213F	**שיש**	
35417217F	**כחול Persia**	
35417220F	**חול Persia**	

RENOLIT
ALKORPLAN

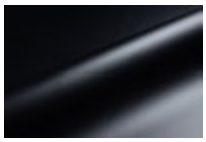
NATURAL POOL
Collection



ירוק טבעי



אפור כהה



שחור

יריעה מחוזקת

Alkorplan Natural pool

תיאור

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL הוא מוצר ידידותי יותר לסביבה מאלה הקיימים כיום

בשוק. הנוסחה החדשה שלו מאפשרת להשתמש בממברנה בנוכחות דגים וצמחים.
ממברנת איטום מפוליוויניל כלוריד גמיש (PVC-P) עם חיזוק פוליאסטר. מיועדת לבריכות שחייה טבעיות ולברכות קטנות לשימוש פרטי.

- מוצר ידידותי יותר לסביבה
- בלי חומרים קוטלי חיידקים
- בלי חומרים נגד פטריות

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
00328006F	**ירוק טבעי**	**2,05 x 20 m**
00328004F	**אפור כהה**	
00328003F	**שחור**	

RENOLIT ALKORPLAN

VOGUE
Collection

25 מטרים ברצף







35717515F
יריעה 25 מ' Vogue Vintage



35717516F
יריעה 25 מ' Vogue Urban



35717517F
יריעה 25 מ' Vogue Summer



35717518F
יריעה 25 מ' Vogue Tropical

צוות הטכנאים שלנו עבד קשה עד שמצא אריזה עמידה ובטוחה בהרבה להובלה, הן באיסוף מטענים משולב והן לפני הליקוט.

שינוי האריזה אפשר לנו להגדיל את אורך הגליל בקולקציית VOGUE עד 25 מ':

אריזה זו קלה יותר לערימה, ובעקבות השינוי המשטח הסטנדרטי מכיל שמונה גלילים במקום ארבעה. יחד עם האורך הגדול יותר של הגלילים, יחס האריזה למ"ר יריעה ירד ב-43%, וכך פחתה השפעת הפסולת שלנו על הסביבה.

RENOLIT ALKORPLAN

VOGUE
Collection

2 mm THICKNESS

C CATEGORY SLIP RESISTANCE


Vintage


Urban


Summer


Tropical

Alkorplan Vogue

תיאור

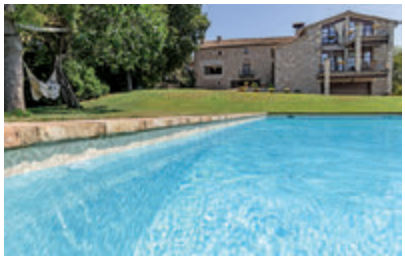
ממברנות פרימיום בעובי 2 מ"מ, באותה טכנולוגיה ואיכות של סדרת Touch אך בהשראת מגמות העיצוב הנוכחיות

של פנים וחוץ. עיצובים אוונגרדיים שנועדו לפנות לקהל המחפש בריכה בעיצוב ייחודי ובלעדי עם אופי.

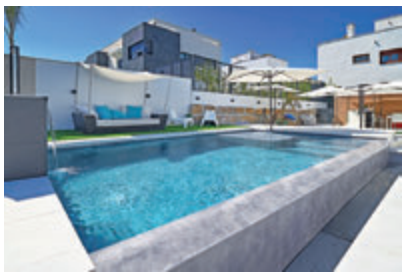
VOGUE היא הממברנה המחוזקת החדשה של ALKORPLAN בעובי 2 מ"מ. היא החזקה והעמידה ביותר בשוק, והעיצובים שלה הופכים בריכות לאובייקטי עיצוב אמיתיים. ההשראה מגיעה מגימורים מעודנים, מודרניים ואוונגרדיים מבחינה אסתטית, ליצירת בריכות חלומות.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
35717416F	**Urban**	**1,65 x 21 m**
35717417F	**Summer**	
35717415F	**Vintage**	
35717418F	**Tropical**	







יריעה מחוזקת

Alkorplan Alive

ALIVE
Collection

1.65 mm THICKNESS

3 CATEGORY SLIP RESISTANCE

C CATEGORY SLIP RESISTANCE

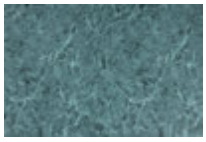
100% SAFE EN71-3 SAFETY FOR TOYS

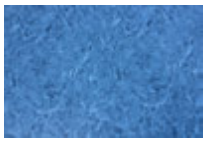
תיאור

כל יום מציע לנו הזדמנויות ייחודיות וחולפות שלעתים קרובות עוברות בלי שנבחין בהן. ALIVE הוא תזכורת לכך שהחיים מורכבים מרגעים מיוחדים, וכל אחד מהם ראוי לחגיגה.
רעננו את הנשמה.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
35117101F	**Prana**	**1,65 x 25 m**
35117102F	**Dhyana**	
35117103F	**Chandra**	


Prana


Dhyana


Chandra









אביזרים ליריעה

חומר איטום מישקים Alkorplus (ל-2000 ול-3000)

תיאור

PVC נוזלי ALKORPLUS לאיטום מישקים עבור ALKORPLAN 2000 ו-ALKORPLAN 3000 (פחיות 1 ליטר / אריזה של 6 פחיות).
יש לאטום את הריתוכים ב-PVC כדי להגן על הריתוך ולשפר את המראה. PVC נוזלי אינו תחליף לריתוך באוויר חם, אך הוא מספק מעט הגנה לתפרים שרותכו בצורה לא מושלמת ומחליק את המדרגה בחפיפה, ומפחית הצטברות לכלוך לאורך קו הריתוך.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
אפור בהיר	81029001F	6	6.5	0.012
אפור כהה	81029003F	6	6.5	0.012
ים קריבי	81034001F	6	6.5	0.012
לבן	81035001F	6	6.5	0.012
שקוף	81037001F	6	6.5	0.012
כחול בהיר	81032001F	6	6.5	0.012
כחול אדריאטי	81039001F	6	6.5	0.012
חול	81054001F	6	6.5	0.011



אביזרים ליריעה

חומר איטום מישקים Alkorplus (ל-VOGUE)

תיאור

PVC נוזלי המיועד במיוחד לגימור ריתוכי הממברנה של RENOLIT AlkorPlan VOGUE. נחוץ לריתוכי חפיפה וריתוכי קצה. הצבע והמרקם מתוכננים להתאים לממברנות RENOLIT AlkorPlan VOGUE, והנוסחה המשופרת שלו מעניקה עמידות קבועה בפני דהייה.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
Vintage	81020001F	6	6.5	0.012
Urban	81020002F	6	6.5	0.012
Summer	81020003F	6	6.5	0.012
Tropical	81020004F	6	6	0.012

אביזרים ליריעה

חומר איטום מישקים Alkorplus (ל-TOUCH)



תיאור

PVC נוזלי המיועד במיוחד לגימור ריתוכי הממברנה של RENOLIT ALKORPLAN TOUCH. נחוץ לריתוכי חפיפה וריתוכי קצה. הצבע והמרקם מתוכננים להתאים לקולקציית RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, והנוסחה המשופרת שלו מעניקה עמידות קבועה בפני דהייה.
מיועד במיוחד להתקנת ממברנות ALKORPLAN TOUCH. מיוצר בנוסחאות חדשניות העמידות יותר בפני הזדקנות ודהייה, ובכך מאריך את חיי הבריכה ואת מראה המושלם בשנים רבות.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
Elegance	81023001F	6	6.5	0.012
Relax	81023002F	6	6.5	0.012
Authentic	81023003F	6	6.5	0.012
Vanity	81023004F	6	6.5	0.012
Sublime	81023005F	6	6.5	0.012
Prestige	81023006F	6	6.5	0.012
Origin	81023007F	6	6.5	0.012

אביזרים ליריעה

חומר איטום מישקים Alkorplus (ל-TILE)





תיאור

מיועד להתקנת ממברנות ALKORPLAN TILE. הצבע והמרקם תוכננו להתאים למברנות RENOLIT ALKORPLAN TILE.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
אפור Quartz	81021002F	6	6.5	0.012
ירוק Jade	81021003F	6	6.5	0.012

אביזרים ליריעה

חומר איטום מישקים Alkorplus (ל-ALIVE)





תיאור

PVC נוזלי המיועד במיוחד לגימור ריתוכי הממברנה של קולקציית RENOLIT ALKORPLAN ALIVE.

נחוץ לריתוכי חפיפה וריתוכי קצה. הצבע והמרקם מתוכננים להתאים למברנות RENOLIT ALKORPLAN ALIVE, והנוסחה המשופרת שלו מעניקה עמידות קבועה בפני דהייה.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
ירוק	81025101F	6	6.5	0.012
כחול	81025102F	6	6.5	0.012
אפור	81025103F	6	6.5	0.012

אביזרים ליריעה

PVC נוזלי



2 mm THICKNESS

C CATEGORY SLIP RESISTANCE

תיאור

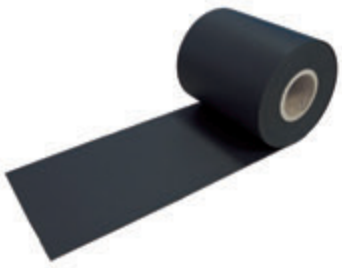
PVC נוזלי ALKORPLAN CERAMICS לגימור ריתוכים (פחיות 900 גרם / אריזה של 6 פחיות).

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.012	6.5	6	81021001F	**לבן**

אביזרים ליריעה

סימון מסלול



2 mm THICKNESS

C CATEGORY SLIP RESISTANCE

תיאור

סרט רדיד שחור לסימון מסלולים בבריכות שחייה ציבוריות ותחרותיות. ממברנה שחורה זו, כעת עם לכה מגנה משופרת, מציעה עמידות גבוהה יותר בפני הלבנה, ומתוכננת לתנאים הקשים של טיפול כימי הנפוצים בבריכות ציבוריות.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.014	6.5	25	81113F25F	**רצועת ממברנה שחורה לסימון מסלולי שחייה**

אביזרים ליריעה

גאוטקסטיל נגד פטריות



2 mm THICKNESS

C CATEGORY SLIP RESISTANCE

תיאור

לבד העשוי סיבי פוליפרופילן כחולים בהירים 400 g/m2 מרותכים בחום, מטופלים בתוספים אורגניים נגד חיידקים עם יוני מתכת הפועלים כחומר יציב נגד פטריות. משמש כשכבת הגנה בין ממברנת ALKORPLAN לבין משטח הבריכה, למניעת התרבות חיידקים, פטריות ומיקרואורגניזמים, וכן לריפוד המשטחים המובלטים הלא אחידים שהיו לבריכה לפני התקנת היריעה. גם המתרחצים מוצאים את תחתית הבריכה נעימה הרבה יותר בהליכה על הממברנה. אורך: 50 מ'. צבע כחול בהיר.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.375	33	75	81006005F	**גאוטקסטיל גליל 1.5x50 מ'**
0.412	33	82.5	81006006F	**גאוטקסטיל גליל 1.65x50 מ'**
0.5	33	100	81006007F	**גאוטקסטיל גליל 2x50 מ'**

אביזרים ליריעה

רצועת ריתוך קצה





תיאור

רצועה להתקנת ממברנות RENOLIT ALKORPLAN בריתוך קצה, המומלץ בריצפות בריכה לגימור חזותי מושלם בהרבה. השימוש בה מצוין יחד עם לבד הגאוטקסטיל (400 g) בריצפות, כדי למנוע הופעת בליטות גלויות לצד המישקים והריתוכים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.007	3	1	81113T20F	**רצועת ריתוך קצה - עובי 1,5 מ"מ - 0,15 x 20 מ'**

אביזרים ליריעה

מתאם לסקימר





תיאור

מתאם הסקימר מייתר את הצורך בהסרת הסקימר הקודם, מכיוון שהוא מוחדר לתוך הסקימר הקודם ונאטם בדבק ABS או בסיליקון ימי. מתאים רק לסקימרים עם פתח פנימי של 140 מ"מ x 201 מ"מ

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.083	6.3	4	55977	**מתאם לסקימר**

אביזרים ליריעה

פיות שיפוץ





תיאור

פיות R של RENOLIT מתוכננות לצמצם ב-90% את עבודות ההנדסה הנדרשות להחלפת הפייה הישנה מבטון או סיבים. רק לצינורות 50 מ"מ המותאמים ל-10 ATM.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.018	0.5	45	81210008	**נקודת שאיבה "R"**
0.018	0.5	45	81210007	**פיית קיר "R"**

אביזרים ליריעה

פרופילי Alkormetal



תיאור

פרופיל PVC לקיבוע הממברנה המחוזקת לקיר הבריכה או מתחת לאבן השפה.
ניתן להתאמה קלה לכל צורת בריכה בעזרת מעט חום. אטום לחלוטין ללחות, לקורוזיה ולכלור.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.024	3	10	81170122F	**רצועות פרופיל ישרות 2 מ"מ - 2x0,05 מ'**
0.024	3	10	81170142F	**רצועות פרופיל 90° 2 מ"מ - 2x0,05 מ'**
0.02	6	10	81170022F	**רצועות פרופיל ישרות 1,4 מ"מ - 2x0,05 מ'**
0.024	3	10	81170042F	**רצועות פרופיל 90° 1,4 מ"מ - 2x0,045 מ'**
0.002	12.96	1	56307	**לוח למינציה 1,4 מ"מ - 2x1 מ'**

אביזרים ליריעה

פרופילי עיגון



תיאור

פרופיל PVC לבן או אלומיניום 50 מ"מ בחלקים של 2 מ'. מתאים לבריכות חדשות ולשיפוצים כאחד, עם אפשרות התאמה לקטעים ישרים ולקטעים מעוגלים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0	0.52	1	74762	**פרופיל PVC 0,05x2 מ'**
0	0.52	10	74982	**פרופיל אלומיניום 0,05x2 מ'**

אביזרים ליריעה

ניטים



תיאור

ניטים מאלומיניום. 25 x 4,8M

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.001	3	8	81051100F	**ניטי התפשטות קופסה 100 יח'**

אביזרים ליריעה

מסיר שומן לקו המים ALKORCLEAN ומסיר כתמים ALKORPLUS



תיאור

מסיר השומן ALKORCLEAN מומלץ להסרת שומן מקו המים, ואילו מסיר הכתמים ALKORPLUS מנטרל יוני מתכת במים כגון נחושת.
מסיר הכתמים ALKORPLUS הוא נוזל למניעת כתמים על ידי מניעת היווצרות לכלוך על קו המים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.012	6.5	6	81026001F	**מסיר שומן Alkorclean 1 ליטר**
0.019	9	8	53898	**מסיר כתמים Alkorplus 1 ליטר**

אביזרים ליריעה

חומר חיטוי Alkorplus



תיאור

מוצר יעיל לניקוי וחיטוי המבנה לפני התקנת הציפוי, המונע התרבות מיקרואורגניזמים בין הקרקע ליריעה ובכך את הופעת הכתמים הבלתי הפיכים. שקוף.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.124	6	6	81052002F	**חומר חיטוי לגוף הבריכה 1 ליטר**

אביזרים ליריעה

מדלל THF של Alkorplus



תיאור

THF (טטרהידרופורן) הוא מדלל המשמש בדרך כלל להפחתת הצמיגות של PVC נוזלי או של לכת איטום.

מוצרים אלה יוצאים מהמפעל עם צמיגות נכונה, אך מכיוון שהם מיוצרים בעזרת

ממיסים נדיפים, הצמיגות שלהם עולה עם הזמן. להפחתתה מוסיפים כמות קטנה של THF לתוך

בקבוק הפוליאתילן שבו נמצא חומר האיטום. ניתן להשתמש בו גם לניקוי אביזרי PVC (צינורות, צנרת וכו') לפני

מריחת דבק ה-PVC הייעודי.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.012	6	6	81025001F	**מדלל Thf 1 ליטר**



אביזרים ליריעה

מדלל MEC של Alkorplus

תיאור

MEC (מתיל אתיל קטון או בוטנון) הוא ממס הנפוץ להפחתת הצמיגות של חומרי איטום המיוצרים עם אותו ממס MEK. מוצרים אלה יוצאים מהמפעל עם צמיגות נכונה, אך מכיוון שהם מיוצרים על בסיס ממיסים נדיפים, הצמיגות שלהם עולה עם הזמן. להפחתתה יש להוסיף כמות קטנה של MEK לבקבוק הפוליאתילן המכיל את חומר האיטום. מוצר זה מתאים לחומרי איטום 81022 (XTREME), 81023 (TOUCH) ו-81024.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.012	6.3	6	74450	**מדלל Mek 1 ליטר**



אביזרים ליריעה

דבקי Alkorglue (דבק ניאופרן)

תיאור

דבק 81045 RENOLIT ALKORGLUE הוא דבק מגע על בסיס ניאופרן. נטול טולואן וידידותי לסביבה. הוא יוצר הדבקה מושלמת בין ממברנת יריעת הבריכה ALKORPLAN והגאוטקסטיל 81006 לבין מתכת, עץ, PVC קשיח, בטון ומשטחים אחרים. אינו מתאים לשימוש במגע עם פוליסטירן מורחב.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.019	10.2	2	81045001F	**דבק ניאופרן - 5 ליטר צהוב**
0.075	21	1	81045002F	**דבק ניאופרן - 20 ליטר צהוב**



אביזרים ליריעה

דבקי Alkorglue (ללא ממיסים)

תיאור

דבק רב-תכליתי נטול ממיסים אורגניים, שאינו פוגע בחומרים רגישים כמו לבד גיאוטקסטיל או פוליסטירן. הודות להרכבו המימי ניתן להשתמש בו כדבק רטוב, חצי רטוב או דבק מגע. אינו דליק.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.033	20	1	81046001F	**דבק ללא ממיסים - 20 ליטר בז'**

דבקי Alkorglue (דבק תרמי)



תיאור

RENOLIT ALKORGLUE הוא דבק על בסיס גומי ניטריל, נטול טולואן. הממיס המתנדף גורם לייבוש מהיר, והדבק עמיד מאוד למים, להזדקנות ולמרככים. לכן הוא מתאים במיוחד להדבקת הממברנה על מלט וטיח, על מדרגות ופינות, גם כשהם לחים. יתרון נוסף: ניתן להפעיל אותו מחדש בעזרת מכשיר ריתוך באוויר חם, כשהממברנה נשארה פתוחה זמן רב.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.005	5	1	81043002F	**דבק מתייבש מהר - 5 ליטר בז'**

חומר איטום למישקים

תיאור

ערכת בקבוק יישום לחומר איטום למישקים + פקק מינון (5 בקבוקים עם פקק רגיל + 20 פקקי מינון).

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.188	4	20	81445001F	**בקבוק יישום (ערכה: 5 בקבוקים + 20 פקקי מינון)**



שרוול כניסה EASYCOLOR לסקימרים עם פתח רחב

תיאור

ערכת שרוול כניסה זו מאפשרת להחליף את הצבע, הן של העיטור והן של הצף.
ניתן להתקין שרוול זה בלי להחליף את פתח הסקימר, דבר מעשי מאוד לשיפוץ או שדרוג בריכות.

הערכה כוללת שרוול כניסה, צף, אוגנים ועיטור.
תואם לסקימרים מק"ט 00251, 00252, 01463, 01464, 11304, 11305, 11311, 11313, 11314 ו-11317.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
שרוול כניסה - לבן	74035	1	1.2	0.021
שרוול כניסה - בז'	74035CL090	1	1.2	0.021
שרוול כניסה - אפור בהיר	74035CL129	1	1.2	0.021
שרוול כניסה - אנתרציט	74035CL144	1	1.48	0.021
שרוול כניסה לסקימר מסנן ו-panel protect - לבן	73166	1	1.2	0.021
שרוול כניסה לסקימר מסנן ו-panel protect - בז'	73166CL090	1	1.2	0.021
שרוול כניסה לסקימר מסנן ו-panel protect - אפור בהיר	73166CL129	1	1.2	0.021
שרוול כניסה לסקימר מסנן ו-panel protect - אנתרציט	73166CL144	1	1.2	0.021

שרוול כניסה EASYCOLOR לסקימרים עם פתח סטנדרטי



תיאור

לכל סוגי הבריכות
ערכת שרוול הכניסה EASYCOLOR מאפשרת להחליף את הצבע של פריטי הסקימרים עם פתח סטנדרטי, 11302, 11303, 11309, 11310, 01461, 01462, 35664, 68108, הן של העיטור והן של הצף. ניתן להתקין שרוול זה בלי להחליף את פתח הסקימר, דבר מעשי מאוד לשיפוץ או שדרוג בריכות. הערכה כוללת שרוול כניסה, צף, אוגנים ועיטור.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.012	1.305	1	76497	**שרוול כניסה - לבן**
0.012	1.305	1	76497CL090	**שרוול כניסה - בז'**
0.012	1.305	1	76497CL129	**שרוול כניסה - אפור בהיר**
0.012	1.305	1	76497CL144	**שרוול כניסה - אנתרציט**

סבכת ניקוז NORM להתאמה לתקן הבריכות



תיאור

רשת להחלפת הרשתות בניקוזים תחתונים שכבר הותקנו בבריכות פרטיות, בהתאם לתקנות הבריכות. עשויה ABS. תואמת לניקוזים תחתונים 01467, 27837, 27839, 00270, 00271, 06474, 07880.

עומד בתקנים
EN 16582-1
עומד בסעיף 4.4.1 ב.2
of EN 16713-2:2017

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.034	3	10	74097	**סבכת ניקוז NORM**
0.034	3	10	74097CL090	**סבכת ניקוז NORM - בז'**
0.034	3	10	74097CL129	**סבכת ניקוז NORM - אפור בהיר**
0.034	3	10	74097CL144	**סבכת ניקוז NORM - אנתרציט**

פיית החזרה Multiflow - מיוחדת לשיפוץ



תיאור

להדבקה לקיר חיצוני של צינור 50 Ø מ"מ PN10. עשויה ABS. מיועדת במיוחד לחסוך זמן ולהפחית סיכון. להחלפת פיית קיר קיימת די לעשות חור קטן בתחילת הצינור, לנקות אותו ולהדביק את הפיה מבפנים. עשויה ABS עם טיפול UV.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.021	3.62	16	76493	פיית החזרה - לבריכות בטון
0.021	3.62	16	76493CL090	פיית החזרה - לבריכות בטון - בז'
0.021	3.62	16	76493CL129	פיית החזרה - לבריכות בטון - אפור בהיר
0.021	3.62	16	76493CL144	פיית החזרה - לבריכות בטון - אנתרציט
0.021	4.45	16	76494	פיית החזרה - לבריכות יריעה
0.021	4.45	16	76494CL090	פיית החזרה - לבריכות יריעה - בז'
0.021	4.45	16	76494CL129	פיית החזרה - לבריכות יריעה - אפור בהיר
0.021	4.45	16	76494CL144	פיית החזרה - לבריכות יריעה - אנתרציט

פיית יניקה - משולבת (מיוחדת ליריעה + פוליאסטר)



תיאור

הברגה חיצונית "2, קוטר פנימי 50 Ø מ"מ. עשויה ABS לבן. מגיעה עם פקק מוברג "11/2, אטמים וברגים. מומלץ להתקין עם צינור מעבר קיר 15663.

עומד בתקנים:
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.021	4.22	12	00332	פיית יניקה - לבריכות יריעה
0.021	4.22	12	00332CL090	פיית יניקה - לבריכות יריעה - בז'
0.021	4.22	12	00332CL129	פיית יניקה - לבריכות יריעה - אפור בהיר
0.021	4.22	12	00332CL144	פיית יניקה - לבריכות יריעה - אנתרציט

פיית רצפה - הדבקה



תיאור

פיית החזרה בעלת ביצועים משופרים. להדבקה על דופן פנימית 50 Ø מ"מ או על דופן חיצונית של צינור 63 Ø PN6. מגיעה עם אטמים, אוגנים וברגים. ספיקה מתכווננת. ספיקה מרבית: 12 מ"ק/שעה. עומדת בתקן EN 13451-3. מומלץ להתקין עם מק"ט 43590.

עומד בתקנים
EN 16582-1
EN 16713-2

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.021	4.78	16	76500	**פיית רצפה - לבריכות יריעה**
0.021	4.78	16	76500CL090	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - בז'**
0.021	4.78	16	76500CL129	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - אפור בהיר**
0.021	4.78	16	76500CL144	**פיית רצפה - לבריכות יריעה - אנתרציט**

פס יריעה



תיאור

מרותך לקצה היריעה ומאפשר לחבר את היריעה לגוף הבריכה בעזרת הפרופיל המתאים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0	0	0	12184	**פס 9 מ"מ**

Astralpool UNI Basic



תיאור

הממברנה החדשנית תוכננה בטכנולוגיה מתקדמת ועשויה משכבות פוליאסטר מחוזקות ב-PVC.

המבנה המחוזק שלה מעניק עמידות יוצאת דופן בפני מכות, קורוזיה ושינויי טמפרטורה, ומגן מפני שריטות וכתמים.
צבעים והגנה בסיסיים.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.103	91	41.25	86955	**לבן**
0.103	91	41.25	86956	**חול**
0.103	91	41.25	86957	**אפור בהיר**
0.103	81	41.25	86959	**כחול בהיר**
0.103	91	41.25	86960	**כחול אדריאטי**

Astralpool UNI Plus



תיאור

הממברנה החדשנית תוכננה בטכנולוגיה מתקדמת ועשויה משכבות פוליאסטר מחוזקות ב-PVC.

המבנה המחוזק שלה מעניק עמידות יוצאת דופן בפני מכות, קורוזיה ושינויי טמפרטורה, ומגן מפני שריטות וכתמים.
הגנה נוספת מפני כתמים ושחיקה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.103	91	41.25	76955	**לבן**
0.103	81	41.25	76956	**חול**
0.103	81	41.25	76957	**אפור בהיר**
0.103	81	41.25	76959	**כחול אדריאטי**
0.103	81	41.25	76960	**ירוק קריבי**
0.103	81	41.25	76962	**שחור**
0.103	81	41.25	76958	**אפור כהה**
0.103	80	41.25	76961	**שחור**

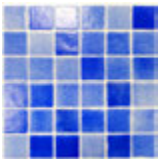
5x5

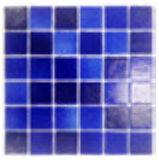
תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.
בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
NIAZ50Y	ערפל כחול	31 x 31 cm
NIFU50Y	ערפל כחול כהה	
NIPI50Y	ערפל בריכה	
NIME50Y	ערפל ירוק קריבי	
BNCO50Y	לבן	
050350Y	ערפל ירוק	
NIVT50Y	ערפל Tikal	
NIKO50Y	ערפל Koh Pai	
NIBA50AY	ערפל Bacan Silk אנטי-החלקה	
NIJA50Y	ערפל Java	
G32650Y	ערפל מבריק G326	
G34050Y	ערפל מבריק G340	
G34150Y	ערפל מבריק G341	
G34250Y	ערפל מבריק G342	
NIVT50AY	ערפל Tikal Silk אנטי-החלקה	
NIKO50AY	ערפל Koh Pai Silk אנטי-החלקה	
NIBA50Y	ערפל Bacan	
NIJA50AY	ערפל Java Silk אנטי-החלקה	
CHUK50AY	ערפל Chukum Silk אנטי-החלקה	
BATU50AY	ערפל Batur Silk אנטי-החלקה	


Niebla Azul


Niebla Fuerte

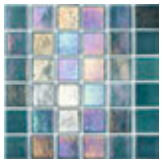

Niebla Piscina

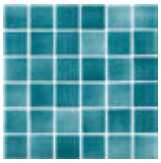

Niebla Menta

Blanco

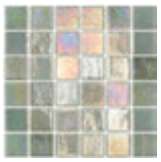

503


Niebla Tikal


G326

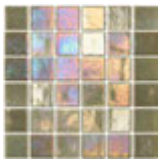

Niebla Tikal Silk


Niebla Koh Pai

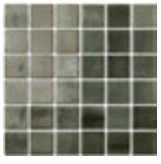

G340

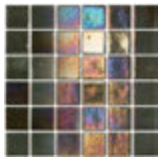

Niebla Koh Pai Silk

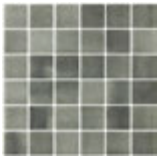

Niebla Bacan


G341


Niebla Bacan Silk


Niebla Java


G342


Niebla Java Silk


Chukum Silk


Batur Silk

אריחי זכוכית

פנינה

תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

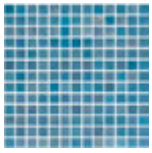
מק"טים של המוצר

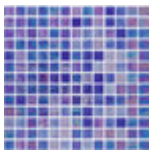
מק"ט	מוצר	גודל
54160	**לבן חלק**	**25 x 25 mm**
57371	**ערפל ירוק בהיר**	
62312	**ערפל כחול בהיר**	
67497	**ערפל כחול כהה**	
67498	**ערפל ירוק כהה**	

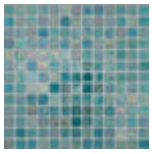



לבן חלק


ערפל ירוק בהיר


ערפל כחול בהיר


ערפל כחול כהה


ערפל ירוק כהה

אריחי זכוכית

תערובת כחולה

תיאור

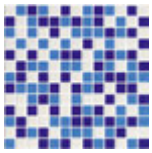
פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

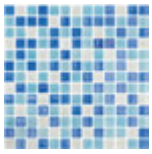
בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

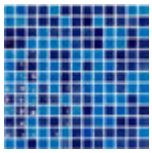
מק"טים של המוצר

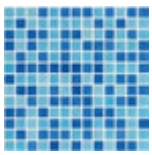
מק"ט	מוצר	גודל
54357	**מי ים**	**25 x 25 mm**
61291	**Ibiza**	
54417	**טורקיז**	
54372	**קריבי**	



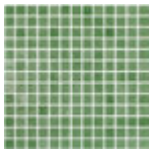

מי ים

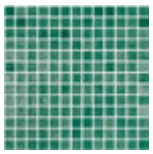

Ibiza

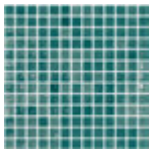

טורקיז

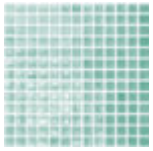

קריבי

אפקט לגונה


ירוק-204


ירוק-203


ירוק-202


ירוק קריבי

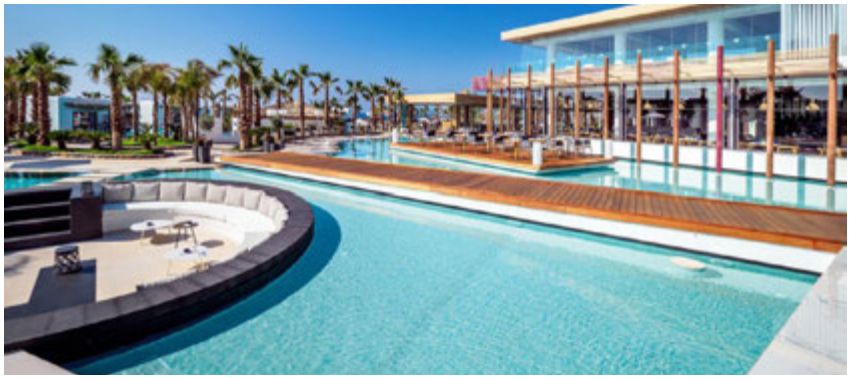
תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

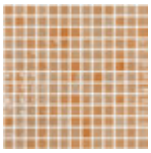
בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

מק"טים של המוצר

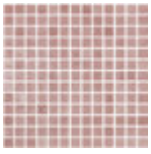
מק"ט	מוצר	גודל
54314	**ירוק-204**	**25 x 25 mm**
54313	**ירוק-203**	
54312	**ירוק-202**	
63141	**ירוק קריבי**	

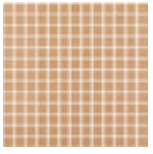


אפקט חוף


שנהב


חום-214


סלמון


C3 מט

תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
54316	**שנהב**	**25 x 25 mm**
54324	**חום-214**	
54315	**סלמון**	
64359	**C3 מט**	



אפקט אבן


שחור


אפור-218


אפור-258


מט-C3

תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
54398	**שחור**	**25 x 25 mm**
54328	**אפור-218**	
54344	**אפור-258**	
54231	**מט-C3**	



לבנים

ערפל לבן

לבן

לבן מט - C3

תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

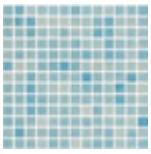
בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

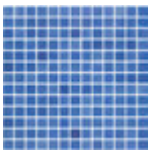
מק"טים של המוצר

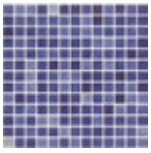
מק"ט	מוצר	גודל
60020	**ערפל לבן**	**25 x 25 mm**
54369	**לבן**	
54256	**לבן מט – C3**	



אנטי-החלקה


ערפל בריכה


ערפל כחול


ערפל כבד

תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
לבטיחותכם, אנו מציגים פסיפס בעל תכונות אנטי-החלקה. גימור משיי.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
54282	**ערפל בריכה**	**25 x 25 mm**
54278	**ערפל כחול**	
54279	**ערפל כבד**	

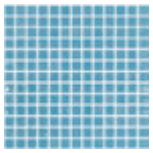


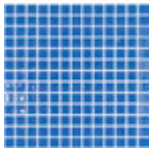
כחול


ערפל בריכה


ערפל כחול


ערפל כבד


כחול בריכה


כחול בינוני


כחול

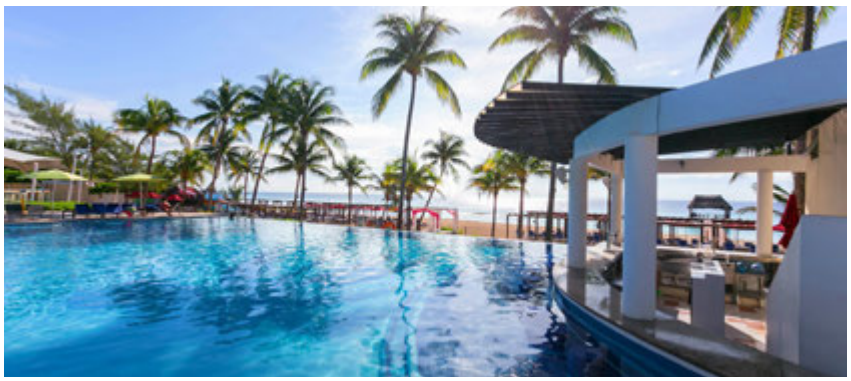
תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
54403	**ערפל בריכה**	**25 x 25 mm**
54399	**ערפל כחול**	
54400	**ערפל כבד**	
54365	**כחול בריכה**	
54364	**כחול בינוני**	
54363	כחול	

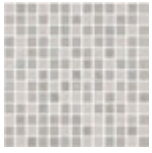


Premium Pearl Finish Mix (Urban)


Tokyo


Montreal


Paris


Milan


Sydney


Boston


Durban

תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

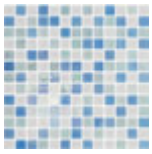
בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

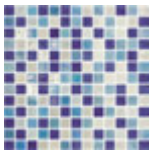
מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
TOKY25Y	**Tokio**	**33,4 x 33,4 cm**
MONT25Y	**Montreal**	
PARI25Y	**Paris**	
MILA25Y	**Milan**	
SYDN25Y	**Sydney**	
BOST25Y	**Boston**	
DURB25Y	**Durban**	

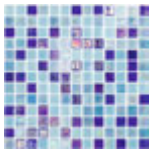


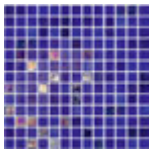
Premium Pearl Finish Mix (Sea)


Baltic

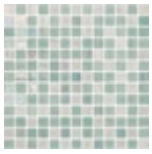

Adriatic


Artic

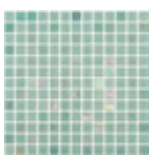

Pacific


Indico


Bali


Bahamas


Murano


Martinique

תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
BALT25Y	**Baltic**	33,4 x 33,4 cm
ADRI25Y	**Adriatic**	
ARTI25Y	**Artic**	
PACI25Y	**Pacific**	
INDI25Y	**Indico**	
BALI25Y	**Bali**	
BAHA25Y	**Bahamas**	
MURA25Y	**Murano**	
MART25Y	**Martinique**	

דיגיטלי

תיאור

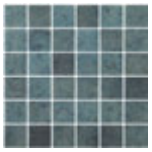
פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

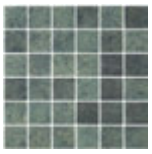
בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
JADE50AY	**ג'ייד מט**	**31 x 31 cm**
HANO50AY	**Hanoi מט**	
SNOW50AY	**שלג מט**	
CLOU50AY	**ענן מט**	
SAND50AY	**חול מט**	
ITAC25Y	**Itaca**	**33,4 x 33,4 cm**
CORF25Y	**Corfú**	
DLFS25Y	**Delfos**	
ELBA25Y	**Elba**	




ג'ייד מט


Hanoi מט

שלג מט


ענן מט


חול מט


Itaca


Corfú

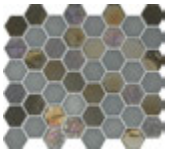

Delfos


Elba

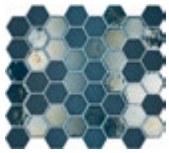
Sixties

Sixties


לבן


אפור


טורקיז


כחול

תיאור

פסיפס זכוכית שנלחץ ולאחר מכן נשרף בתנור.
פותח ותוכנן לעמוד בפני כימיקלים, כפור, כתמים, שחיקה, קרינת שמש ושינויי טמפרטורה, וללא נקבוביות.

בזכות היותו בלתי משתנה, קל לניקוי ולהתקנה, הוא אידיאלי לחיפוי בריכות, מרכזי ספא, וקישוט פנים וחוץ.

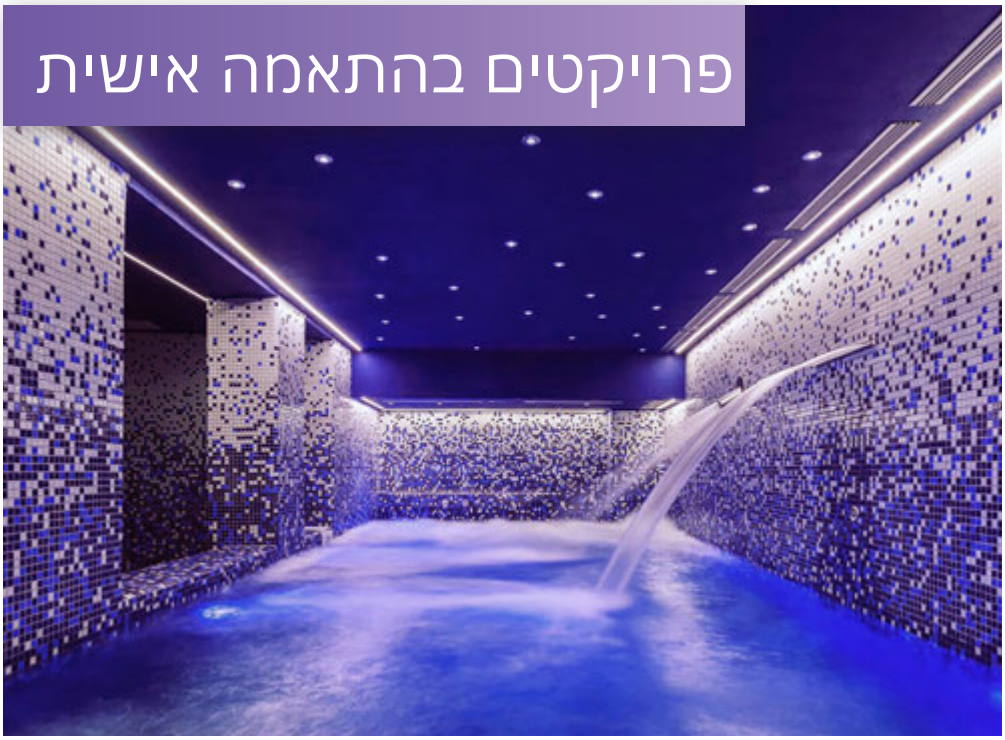
מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
WHIT60Y	**לבן**	**32 x 29 cm**
GREY60Y	**אפור**	
TURS60Y	**טורקיז**	
BLUE60Y	**כחול**	



פרויקטים בהתאמה אישית

אנו יוצרים ציורים ועיצובים בצורות ובצבעים לבחירתכם. הגבול הוא הדמיון שלכם!



זוהר

תיאור

הפסיפס הזוהר שלנו אידיאלי לשילוט. הוא זוהר בחושך!

כחול

ירוק

מק"טים של המוצר

מק"ט	מוצר	גודל
LU0125Y2	**כחול**	**33,4 x 33,4 cm**
LU0225Y2	**ירוק**	



+ חלק / ערפל / תערובת TOGAMA / מט - אנטי-החלקה / פנינה / זוהר/ציורים*

רשימת אריזה						
ק"ג / משטח	מ"ר / משטח	קרטון / משטח	Kg / Box	m^2 / Box	מידות/לוח	רשימת אריזה
1306	144	72	18	2	33.4 x 33.4 cm	2.5 x 2.5 cm
1198	108	54	22	2	30.7 x 30.7 cm	5 x 5 cm
604	54	54	11	1	32.5 x 29.4 cm	Sixties

מפרט טכני					
פנינה	מט אנטי-החלקה	ערפל	חלק	תיאור התקן	סטנדרטי
< 0,10%		< 0,10%	< 0,10%	ספיגת מים	UNE-EN 10545-3:1997
עמיד	עמיד	עמיד	עמיד	עמידות בשריטות	UNE-EN 10545-12:1997
UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	עמידות כימית	UNE-EN 10545-13:1997
דרגה 5		דרגה 5	דרגה 5	עמידות בכתמים	UNE-EN 10545-14:1998
5	7	4	4	עמידות בשריטות פני השטח לפי סולם Mohs	UNE 67-101:1985+1M:92
	דרגה 3			עמידות בהחלקה (מטוטלת)	UNE-ENV 12633:2003 ANNEX A
	R11			זווית הסטה קריטית (מדרון)	DIN 51130:2010 Section 5
	דרגה C			זווית החלקה קריטית באזורים רטובים שבהם הולכים יחפים	DIN 51097:1992
	מצוין			מקדם חיכוך דינמי (Tortus)	ISO/DIS 10545-17:1998 ANNEX A

מוצר ממוחזר - מוצר בר-קיימא

הצהרה עצמית סביבתית על המוצר לפי UNE-EN ISO 14021	
1 מ"ר חיפוי פסיפס זכוכית (כולל רשת)	
9.97	תכולת מוצקים כוללת (ק"ג/מ"ר)
1.25	תכולת חומר גלם בתולי מוצק
8.72	תכולה מינימלית של חומר ממוחזר לאחר צריכה (ק"ג/מ"ר)
87.4	תכולה מינימלית של חומר ממוחזר (%) [X = A / A.P.100]

גימורים - סריג פוליאורתן

תוצרת ספרד

87 %

לא חודר למישקים — עמידות לאורך זמן — עמידות

אחיזה מצוינת — קל להנחה — גמישות

UNNION POLYURETHANE SYSTEM

* הגבולות והדוגמאות הם על נייר. (לאחר היישום על הפסיפס יש להסיר את הנייר).

Hydronet



תיאור

הוא מלט רכיב אחד, מבוסס צמנט, המגן ואוטם כל סוגי הלבנים, הבטון ומישקי המלט מפני מים ולחות. מנוסח מצמנטים הידראוליים ומשונה בפולימרים.

עמיד במחזורי הקפאה-הפשרה ובמגע עם מים מוכלרים. ממברנה מתאימה למגע עם מי שתייה.

מוצר איטום המתאים לבריכות העשויות פסיפס או קרמיקה ויריעה.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.057	27	1	65059	**Hidronet - איטום צמנטי**

SB-Pool Sealer



תיאור

מוצר כימי שנוסח במיוחד לאיטום נזילות בבריכות שחייה, ספא, ג'קוזי, בארות, מכלי מים, צינורות וכו'.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
SB-Pool Sealer 1 ליטר	74725	12	17	0.024

SB-Pool Sealer FREE



תיאור

מוצר כימי בלתי מזיק שנוסח במיוחד לאיטום נזילות בבריכות שחייה, ספא, ג'קוזי, בארות, מכלי מים. צינורות וכו'

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
Sb-Pool Sealer Free 1 ליטר	76797	12	17	0.052

SB Pool 40 24 ML



תיאור

דבק שני רכיבים, מבני, גמיש ומהיר, המדביק את רוב החומרים. מדביק, מתקן ואוטם בכל התנאים, גם מתחת למים. קל מאוד לשימוש.
• מזרק חדש, קל ליישום.

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
Super 40 מזרק 24 מ"ל	76392	16	1.4	0.012

SB Surface Mastic



תיאור

מרק אפוקסי שני רכיבים לפריסה, שתוכנן במיוחד לתיקונים ושחזורים קבועים כמעט בכל החומרים

• משקל: 400 גרם (200+200)
• מראה: אפור
• זמן התקשות: 2 שעות

מק"טים של המוצר

מוצר	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי (מ"ק)
2 קופסאות מרק משטחים	76393	6	3.08	0.012



SB-Pool Sealant Tape

תיאור

סרט PVC, פועל בתוך המים ומחוצה להם, שתוכנן במיוחד לתיקון כל סוגי נזילות המים

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.022	2.5	12	75214	SB-Pool Sealant Tape



SB Pool Epoxy Stic

תיאור

מוט תיקון.

מק"טים של המוצר

נפח סטנדרטי (מ"ק)	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מוצר
0.019	24	144	75215	SB-Pool Epoxi Stick



ספא ו סאונות

טווח הספא שלנו 620
מבנה קידוד לספא פרטי עם ארון 622
לוח צבעים לספא 622
ציוד אופציונלי 624
ציוד סטנדרטי 627
ספא - Ocean Dreams 630
ספא - Essential 636
ספא - Origins 640
ספא - Swimspas 643
ספא - שקוע 648

בית סינון קומפקטי לספא 651
אביזרים לספא 652
מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא 657
משאבות אוויר 665
סאונות 668
אביזרים לסאונות 674

טווח הספא שלנו



סדרת Swimspas

+ Swimspas הן בריכות ביתיות קטנות. + מגוונות, חזקות וקומפקטיות. מרכז בריאות ו רווחה הזמין כל השנה.

מבנה	אקריל	רכיבים
15 שנות אחריות	10 שנות אחריות	2 שנות אחריות



סדרת Ocean Dreams

+ סדרת ספא פרימיום עם יתרונות ללא הגבלה, המיועדת למשתמשים המדקדקים ביותר.
+ ספא ארגונומיים, עם תכונות רבות והגדרות תצורה.

מבנה	אקריל	רכיבים
15 שנות אחריות	10 שנות אחריות	2 שנות אחריות



סדרת Origins

+ סדרה אידיאלית לחיפוש אחר פתרון בסיסי.
+ ספא בסיסיים עם כל האיכות של AstralPool במגוון פורמטים.

מבנה	אקריל	רכיבים
5 שנות אחריות	3 שנות אחריות	2 שנות אחריות



סדרת Essential

+ מחפשים איזון בין ביצועים ותכונות, המציע חוויית עיסוי מיטבית.

+ ספא פונקציונליים עם אפשרות להתאים אישית את הארון והאקריל.

מבנה	אקריל	רכיבים
15 שנות אחריות	10 שנות אחריות	2 שנות אחריות

טווח הספא שלנו

Ocean Dreams

★★★



יתרונות ללא הגבלה

+ ג'קוזי חכמים

Blue Connect

WIFI Touch Panel

+ מודעות לאנרגיה:

Ecospa

NORDIC INSULATION SYSTEM

+ חוויית עיסוי מעולה + מערכת חיטוי באולטרה סגול + מגוון רחב של אביזרים:
לוח מגע, כרומותרפיה ושמע Bluetooth

צבע הארון	צבע האקריל	מאפיינים
גרפיט	לבן N° 44	
Thunder	N° 59 Sterling	
Creek	N°65 Alba	
Butterfly	N°64 Pearl Shadow	
N° 27 Silver		

דגמי New'Art ו-Pure

Solid Surface	לבן N° 44

Essential

★★☆



איזון בין ביצועים ותכונות

+ פונקציונליות במוצר + מערכת בידוד:

Ecospa

+ חוויית עיסוי מיטבית + מערכת חיטוי באולטרה סגול + אביזרים: שמע Bluetooth

צבע הארון	צבע האקריל	מאפיינים
Infinity	לבן N° 44	
	N° 59 Sterling	
	N° 65 Alba	
	N° 64 Pearl Shadow	
	N° 27 Silver	

דגמי Equilibre E ו-Balance E

Infinity	לבן N° 44	
	N° 59 Sterling	

Origins

★☆☆



הפשטות הנכספת

+ יחס עלות-מחיר מעולה + שכבת בידוד כסטנדרט:

green layer

+ חוויית עיסוי אידיאלית + מערכת חיטוי באולטרה סגול + אביזרים: שמע Bluetooth

צבע הארון	צבע האקריל	מאפיינים
Ash	לבן N° 44	
	N° 59 Sterling	

מבנה קידוד לספא פרטי עם ארון

מבנה הקידוד לספא עם ארון עץ מורכב מ-10 ספרות. 5 הספרות הראשונות מציינות את דגם הספא, והבאות מציינות את סוג הציפוי, צבע האביזרים, אפשרויות הציוד וצבע האקריל.

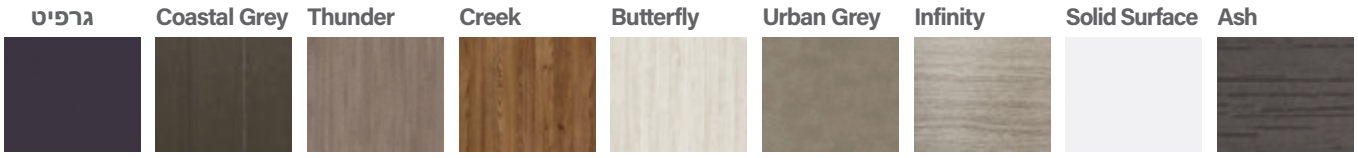
מערכת הקידוד הזו בנויה באופן הבא:

XX	CL	XX	X	XX	XXXXX
לוח צבעים	וריאציה	ציוד	אביזרים	סוג ציפוי	דגם ספא

מיקום 1 עד 5: קוד סטנדרטי בן 5 ספרות

מיקום 6 עד 7: הגדרת סוג הציפוי

ספא נייד Coastal Grey עם ארון	A1
ספא נייד בלי ארון	A4
ספא שקוע, גרסת ערכה קומפקטית	SE
ארון Urban Grey	AB
ארון גרפיט	AK
ארון Thunder	AR
ארון Creek	AT
ארון Infinity עץ ישן	AC
ארון Solid Surface	SS
ארון Butterfly	AW
Ash cabinet	BA



עד גמר המלאי

מיקום 8: הגדרת צבע האביזרים

נירוסטה	3

מיקומים 9 עד 10: הגדרת תצורת האפשרויות

Std + כיסוי	00
Std + כיסוי + EcoSpa	05
Std + כיסוי + LumiPlus	20
Std + כיסוי + EcoSpa + LumiPlus	21
Std + כיסוי + LumiPlus + שמע	23
Std + כיסוי + LumiPlus + מוט נירוסטה על הארון	32
Std + כיסוי + LumiPlus + EcoSpa + מוט נירוסטה על הארון	27
Std + כיסוי + LumiPlus + EcoSpa + שמע	34
Std + כיסוי + LumiPlus + EcoSpa + שמע + מוט נירוסטה על הארון	35
Std + כיסוי + LumiPlus + EcoSpa + שמע + מוט נירוסטה על הארון + לוח מגע WiFi	56
Std + כיסוי + LumiPlus + EcoSpa + Nordic Insulation System + שמע + מוט נירוסטה על הארון + לוח מגע WiFi	55
Std + כיסוי + LumiPlus + EcoSpa + Nordic Insulation System + מוט נירוסטה על הארון + לוח מגע WiFi	59
Std + כיסוי + LumiPlus + EcoSpa + מוט נירוסטה על הארון + לוח מגע WiFi	60

לוח צבעים לספא



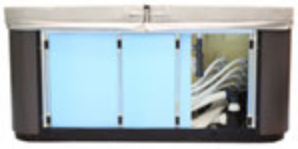
לבן N° 44 | N° 59 STERLING | N° 65 ALBA | N° 64 PEARL SHADOW | N° 27 SILVER

עד גמר המלאי



ציוד אופציונלי

בידוד תרמי EcoSpa



EcoSpa הוא אחד ממערכות הבידוד התרמי הטובות הקיימות כיום בשוק. מערכת מקיפה זו ממזערת אובדן חום בהסעה ובהולכה, ומנצלת את החום שמפיקים המחמם והמשאבות בספא. לדפנות שכבת בידוד ייחודית מקצף פוליאורתן בעובי 30 מ"מ. מבנה תחתון חזק מ-ABS, פלסטיק מבודד, בתחתית הספא מבטיח אטימות מלאה למים. לבסוף, כיסוי איזותרמי בעובי 100 עד 130 ס"מ מעניק בידוד נוסף.

כל התכונות הללו ממזערות את אובדן החום וממקסמות את ניצול החום שמפיקים רכיבי הספא, ובכך מצמצמות את צריכת האנרגיה עד 67%. עם EcoSpa, הצריכה לשמירת המים על 38º בטמפרטורת חדר של 20º היא 6.48 kW/h, ואילו בלי מערכת זו היא 19.52 kW/h.

אפשרות EcoSpa

Nordic Insulation System



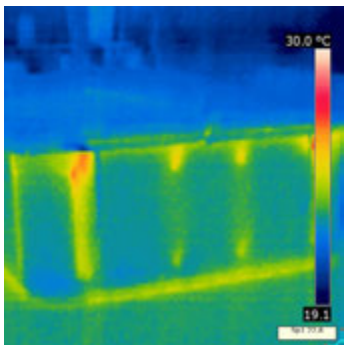
NORDIC INSULATION SYSTEM תוכננה לסביבות קרות ויכולה לשפר את היעילות האנרגטית של הספא שלכם.

Nordic Insulation System כוללת חומר בידוד בעובי 10 מ"מ המורכב מחמש שכבות. שכבת הבידוד ממוקמת בדפנות ובעיגולי הספא ויוצרת תא אוויר מבודד בפנים. חמש השכבות עשויות מ:

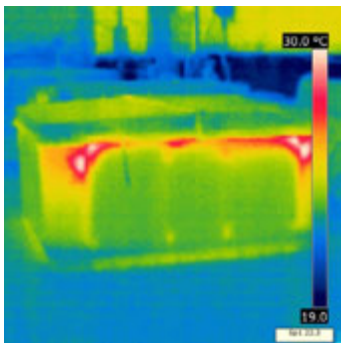
• אלומיניום. • בועות RC9 + פוליאתילן בצפיפות נמוכה (שכבה כפולה). • קצף פוליאתילן FONPEX לא מקושר (20 ק"ג/מ"ק). • בועות RC9 + פוליאתילן בצפיפות נמוכה (שכבה כפולה). • אלומיניום.

מערכת זו היא שיפור ביחס לדרגת EcoSpa, שכן היא ממזערת אזורי דליפת טמפרטורה ומיטבת את הביצועים האנרגטיים של הספא בתנאי טמפרטורה קיצוניים.

ההבדל בין EcoSpa ל-Nordic Insulation System בצילום תרמי:

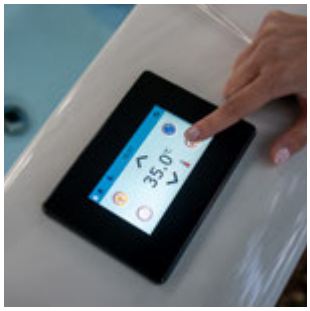


ספא עם Nordic Insulation System



ספא עם EcoSpa

לוח מגע WiFi

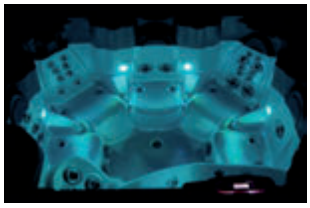


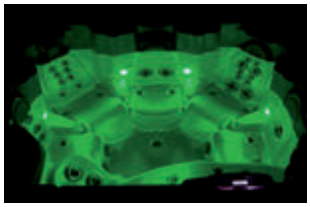
לוח הבקרה Balboa WiFi הוא אפליקציה למכשיר החכם שלכם (Android™ או iPhone®), המאפשרת גישה לספא דרך האינטרנט מכל מקום, בבית או מחוצה לו. כל מה שנדרש הוא חיבור 3G, 4G או WiFi כדי לגשת לספא ולשלוט בו מהטלפון הנייד או מהטאבלט.
באמצעות לוח הבקרה WiFi תוכלו לוודא שהספא מוכן לשימוש בכל פעם שתרצו להיכנס אליו. במקום לצאת החוצה ולהתעסק בכפתורי לוח הבקרה, האפליקציה מאפשרת לשנות את הגדרות הספא מהטלפון הנייד או מהטאבלט.

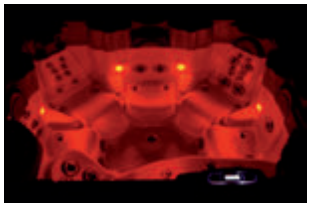
לאפליקציה ממשק בקרה מלא, ולכן ניתן להגדיר את טמפרטורת המים, להפעיל את משאבות העיסוי ואף לשלוט במחזור הסינון.

LumiPlus + מערכת שמע Bluetooth,

זמינה רק לספא ניידים עם ארון מלא





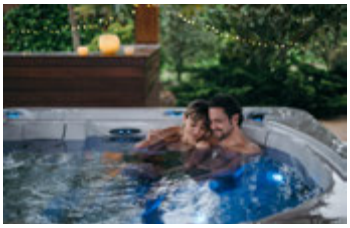


טיפולים טבעיים הם אחד ממקורות הבריאות העיקריים שמספק ספא. כרומותרפיה וטיפול במוזיקה הם התוספת המושלמת לכל ג׳קוזי.

כרומותרפיה היא טכניקה טבעית המבוססת על שימוש בצבעים כדי לעזור לנפש ולגוף למצוא את האיזון הפיזי, הנפשי והרגשי הטבעי שלהם. עם האפשרות LumiPlus מתווספים לספא 5 זרקורי LED ליצירת תאורת אווירה מרהיבה. הודות ל-5 זרקורי LED אפשר לבחור את הצבעים המתאימים למצב הרוח בכל רגע.







מערכת השמע Bluetooth מאפשרת להשמיע מוזיקה מכל טלפון נייד, נגן MP4 או ציוד שמע בחיבור Bluetooth פשוט, ללא צורך בכבלים ובטווח של עד 7 מטרים. עכשיו אפשר באמת להפוך את הספא למרכז של הרגעה, בריאות ויופי.

אפשרות LumiPlus + מערכת שמע Bluetooth

בהתאם לסדרת הספא, מערכת הסאונד Bluetooth כוללת תצורות רמקולים שונות המתאימות לכל חוויה:

- Ocean Dreams: 2 רמקולים פנימיים
- Essential: 2 רמקולים חיצוניים
- Origins: 2 רמקולים חיצוניים
- Swimspa: 4 רמקולים פנימיים (דגם Lagoon אינו כולל)

סדרת BLUE CONNECT

< עוזרים חכמים לטיפול במים

שליטה אוטומטית לתחזוקה קלה וללא מאמץ של הבריכה והספא.



Blue Connect SILVER

< טיפול חכם 3 ב-1

חיישן 3 ב-1 לבריכות מים מתוקים. עוקב אחר פרמטרים עיקריים של המים: טמפרטורה, pH ו-ORP לטיפול מקיף.



Blue Connect GOLD

< טיפול חכם 4 ב-1

חיישן 4 ב-1 לבריכות מים מלוחים ומים מתוקים. עוקב אחר פרמטרים עיקריים של המים: טמפרטורה, pH, ORP ומליחות לטיפול מקיף.

< המלצות מומחים

קבלו עדכונים והתראות בזמן אמת על איכות המים דרך אפליקציית Fluidra Pool. קבלו הודעות מותאמות אישית ממומחים כדי לשמור על מי בריכה מאוזנים בצורה מושלמת. בנוסף, מחוון LED למצב המים מאפשר בדיקה מהירה וקלה של איכות המים.

< סוללה נטענת USB-C

סוללה נטענת בחיבור USB-C לנוחות רבה יותר ולקיימות. הודות לביצועיה לאורך זמן, יש לטעון את הסוללה רק 1-3 פעמים בעונה.

< תואם לכיסוי בריכה

מעוצב במיוחד לעבוד בצורה חלקה עם כיסויי בריכה תוך ניטור רציף של איכות המים.

למידע נוסף ראו עמוד 338.



אלקטרוניקה Balboa,
סטנדרטית בכל הספא



BALBOA WATER GROUP

AstralPool משתמשת רק במערכות בקרה מהדור החדש של BALBOA, ספקית מובילה של בקרים אלקטרוניים לאמבטיות הידרומסאז' ולספא.

בזכות השיפורים המתמשכים בעיצוביה ופתרונותיה החדשניים להעלאת איכות האמינות של מערכותיה, משפחת מערכות הבקרה Balboa EL/GL ו-VS/GS תוכננה בטכנולוגיית M7 מוגנת בפטנט לחיישני טמפרטורה וזרימה, ומערכת הבקרה האוניברסלית החדשה שלה מגבירה את גמישות הפונקציות ומפחיתה בעיות התקנה והגדרה.

מאפיינים אלה הופכים את הבקרים לאמינים עוד יותר, קלים יותר להתקנה וקלים יותר לשימוש.

מערכת חיטוי באולטרה סגול



ספא המצוידים במערכת אולטרה סגול מחוטאים בטכנולוגיית UV. הודות למנורת UV, כל החיידקים במים מושמדים. יתרונות מערכת האולטרה סגול מסוכמים כך:

• מבטיחה שהמים יישארו רעננים, נקיים וצלולים. • דרך יעילה ובטוחה לחיטוי המים. • קרן UV-C שלה מפרקת כלור קשור. • מגינה על המים מפני חיידקים. • שומרת על יצירת עובש, חיידקים ואצות בשליטה. • יכולה להפחית את כמות הכלור ושאר המוצרים הכימיים בשימוש עד 80%. • מונעת ריח כלור וגירוי בעור ובעיניים (עיניים אדומות). • ידידותית יותר לסביבה משיטות מסורתיות.

בעזרת מערכת זו, כל החיידקים, העובש והאצות יוסרו אוטומטית מהספא, והוא יהיה מוגן מחיידקים ללא צורך בתחזוקה מכל סוג.

Blue Sense Therapy
עיסוי כפול. הרפיה מושלמת.



חוו משהו ייחודי באמת עם Blue Sense Therapy, החידוש האחרון בהידרותרפיה, המאפשר ליהנות משני סוגי עיסוי שונים בספא אחד.

טכנולוגיה זו זמינה באחת מעמדות העיסוי בדגמי Evolution 70, Atlantida 70, Pacific 70 ו-Ocean 70. היא כוללת ג'טים חדשים שתוכננו במיוחד כדי להעניק תחושת רווחה משופרת.

הודות לעוצמת האוויר המוגברת ולשחרור בועות זעירות, Blue Sense Therapy מציעה עיסוי עדין, מרוכך ומרגיע עמוקות - מושלם למי שמחפש להירגע בגוף ובנפש.

השוואת דגמים



דגמים	Pure	New'Art	Evolution	Atlantida 70	Pacific 70	Ocean 70	Select E	Emotion E	Balance E	Equilibre E	Baia	Malea	Alexandria
	סדרת Ocean Dreams						סדרת Essential				סדרת Origins		
מק"ט	68450	68449	32474	62399	69130	69863	76894	69122	74134	73076	76173	76306	76307
מידע כללי													
גודל ס"מ (± 2 ס"מ)	220 x 220 x 78	220 x 220 x 78	233 x 233 x 91	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	198 x 198 x 74	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	198 x 198 x 74	216 x 167 x 74
מקומות (ישיבה/שכיבה)	4 (4 / -)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	3 (1 / 2)	6 (5 / 1)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)
ארון גרפיט	-	-	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-	-	-	-
ארון Coastal Grey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ארון Thunder	-	-	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-	-	-	-
ארון Creek	-	-	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-	-	-	-
ארון Butterfly	-	-	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-	-	-	-
ארון Infinity	-	-	-	-	-	-	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-
ארון Solid surface	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ארון Ash	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
בלי ארון	-	-	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-
אפשרויות													
Nordic Insulation System	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-	-	-	-
בידוד תרמי EcoSpa	•	•	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-
בידוד Green Layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
מערכת שמע Bluetooth	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי
מערכת תאורת LED LumiPlus	•	•	•	•	•	•	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-
ג'טים מנירוסטה	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blue Sense Therapy			•	•	•	•							
מוט נירוסטה	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
לוח מגע WiFi	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-	-	-	-
תצורות													
מספר ג'טים	27	28	56	52	51	42	59	34	31	26	66	31	26
מספר פיות אוויר	12	14	16	14	10	-	-	12	12	-	-	12	-
מפלים	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
מזרקת מים	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
משענות ראש	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
לוח בקרה דיגיטלי	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
אולטרה סגול	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
כרומותרפיה	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת
מבנה וכיסוי													
מבנה מתכת עמיד במיוחד	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
בסיס ABS מבודד	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
כיסוי איזותרמי	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ציוד טכני													
משאבת סינון	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	-	-	200W	-	-
משאבת עיסוי	1.8 kW / 2.5 HP	1.8 kW / 2.5 HP	2 x 2.2 kW / 3 HP	2 x 1.8 kW / 2.5 HP	2 x 1.8 kW / 2.5 HP	2.2 kW / 3 HP	1 x 1.8 kW/ 2.5 HP + 1 x 2.2 kW/ 3 HP	2.2 KW / 3 HP	1.8 kW / 2.5 HP, 2 מהירויות	1.8 kW / 2.5 HP, 2 מהירויות	2 x 1.8 kW / 2.5 HP	1.8 kW / 2.5 HP	1.8 kW / 2.5 HP
משאבת אוויר	1150 W	1150 W	400 W	400 W	400 W	-	-	400 W	400 W	-	-	400 W	-
מחמם חשמלי	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	2 kW	2 kW
צריכת חשמל וקיבולת													
צריכה באמפר נמוך (W)	3400 W	3400 W	5200 W	4400 W	4400 W	3400 W	4400 W	3400 W	3400 W	3400 W	3800 W	2650 W	2400 W
הספק נדרש (A) ב-230 V	14.6 A	14.6 A	22.4 A	19.1 A	19.1 A	14.6 A	19.2 A	14.6 A	14.6 A	14.6 A	16.5 A	11.5 A	10.4 A
חיבור 230 V או 400 V III	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
קיבולת מים (ליטר)	975 l	975 l	1.610 l	1.138 l	1.138 l	780 l	930 l	930 l	935 l	780 l	980 l	935 l	780 l
משקל הספא (ריק / מלא)	450 kg / 1425 kg	450 kg / 1425 kg	378 kg / 1988 kg	327 kg / 1465 kg	327 kg / 1465 kg	229 kg / 1009 kg	327 kg / 1257 kg	327 kg / 1257 kg	246 kg / 1181 kg	229 kg / 1009 kg	330 kg / 1310 kg	253 kg / 1181 kg	229 kg / 1009 kg

השוואת דגמים

דגמים								
	סדרת Swimspa					סדרת ספא שקוע		
	Swimspa Dual	Swimspa Mediterranea	Swimspa Creta	Swimspa Compact	Swimspa Lagoon	Evolution 70	Thalassa E	Ronda 30
מק"ט	74238	64414	67203	69128	74237	49722	78678	49859
מידע כללי								
גודל ס"מ (± 2 ס"מ)	600 x 230 x 138	500 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138	233 x 233 x 90	216 x 216 x 90	Ø 205
מקומות (מושבים/מיטות שכיבה)	1 אנכי + 4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	4 (2 / 1 / 1)	1 אנכי	1 אנכי	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	5 (5 / 0)
ארון גרפיט	-	-	-	-	-	-	-	-
ארון Coastal Grey	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-
ארון Thunder	-	-	-	-	-	-	-	-
ארון Creek	-	-	-	-	-	-	-	-
ארון Butterfly	-	-	-	-	-	-	-	-
ארון אפור עירוני	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-
ארון Solid surface	-	-	-	-	-	-	-	-
בלי ארון	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	•	•	•
אפשרויות								
בידוד תרמי EcoSpa	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-
Nordic Insulation System	-	-	-	-	-	-	-	-
מערכת שמע Bluetooth	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-
מערכת תאורת LED LumiPlus	•	•	•	•	•	-	-	-
ג'טים מנירוסטה	•	•	•	•	•	•	•	•
מוט נירוסטה	•	•	•	•	-	-	-	-
שליטה בספא באמצעות Wi-Fi	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-
Blue Connect Plus	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-
ערכת חתירה	אופציונלי. מק"ט: 74496	-	אופציונלי	-	-	-	-	-
תצורות								
מספר ג'טים	16 + 5 ג'טים טורבו + 30 ג'טים	27 + 5 ג'טים טורבו	54 + 4 ג'טים טורבו	16+5 ג'טים טורבו	12	56	28	20
מספר פיות אוויר	-	-	-	-	-	16	16	10
מפלים	-	1	-	-	-	-	-	10
משענות ראש	3	2	3	-	-	3	3	-
לוח מגע	2	1 +aux	1	1	Balboa TP600	1	1	1
אולטרה סגול	•	•	•	•	•	•	•	•
כרומותרפיה	3 LED / 5 LED + לשונית תאורה	5 נורות LED + מקש תאורה	5 נורות LED + מקש תאורה	5 נורות LED + מקש תאורה	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת	נורת LED אחת
מבנה וכיסוי								
מבנה מתכת עמיד במיוחד	•	•	•	•	•	•	•	•
בסיס מבודד	•	•	•	•	•	•	•	•
כיסוי איזותרמי	•	•	•	•	•	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי
ציוד טכני								
משאבת סינון	400 W + 200 W	400 W	400 W	400 W	400 W	600 W	600 W	600 W
משאבת עיסוי	3 x 2.2 kW / 3 HP + 2.2 kW / 3 HP	3 x 2.2 kW / 3 HP	3 x 2.2 kW / 3 HP	3 x 2.2 kW / 3 HP	1,5 kW / 2HP	2 x 2.2 kW / 3 HP	1 x 1.8 kW / 2.5 HP	1 x 1.8 kW / 2.5 HP
משאבת אוויר	-	-	-	-	-	900 W	900 W	900 W
מחמם חשמלי	3 kW + 3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
צריכת חשמל וקיבולת								
צריכה באמפר נמוך (W)	9500 W	7000 W	7000 W	7000 W	3400 W	5200 W	3600 W	3600 W
הספק נדרש (A) ב-230 V	41.3 A	30.4 A	30.4 A	30.4 A	14.78 A	25.4 A	15.7 A	15.7 A
חיבור 230 V או 400 V III	•	•	•	•	•	•	•	•
קיבולת מים (ליטר)	6780 l	8500 l	6000 l	6000 l	6000 l	1610 l	980 l	780 l
משקל הספא (ריק / מלא)	1379 kg / 8159 kg	1177 kg / 9677 kg	1177 kg / 7177 kg	1150 kg / 7150 kg	1150 kg / 7150 kg	378 kg / 1988 kg	330 kg / 1310 kg	307 kg / 1445 kg

Pure

תיאור

ג'קוזי Pure הוא הספא האלגנטי והיוקרתי ביותר בקו, ולכן מתאים למי שמחפש ייחודיות. הודות לביצועים הגבוהים, לעיצוב המודרני והמרשים ולמערכת תאורת LED עוטפת עם חמישה זרקורים והיקף קדמי מואר, ג'קוזי Pure ישתלב ביופי בכל חלל.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק

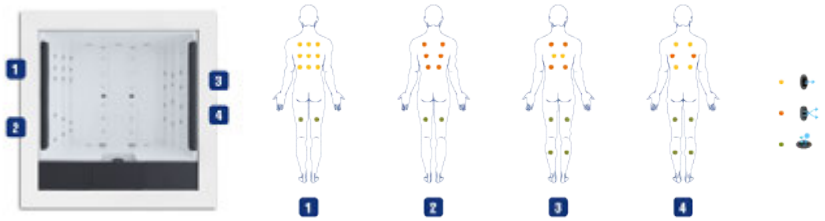
White

צבעי ארון

White
Solid Surface

מידע טכני

מידע כללי	
מידות	220 x 220 x 78 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	4 (4 / -)
קיבולת מים	975 L
משקל (ריק/מלא)	450 kg / 1.425 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי



תצורות

ג'טים	27
פיות	12
מפלים	0
משענות ראש	2
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע
כרומותרפיה	5 אביזרים + LED מוארים

סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
בידוד תרמי EcoSpa	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	1,8 kW / 2 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	1.150 W
משאבת סינון	200 W
זרם נמוך נדרש	3.400 W
הספק נדרש ב-230V	14,6 A
מתח	230 V



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
68450SS	**Solid Surface לבן**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
336	**Std + PureLine + EcoSpa**
337	**Bluetooth שמע + Std + PureLine + EcoSpa**
349	**Nordic בידוד + Std + PureLine + EcoSpa**
350	**Bluetooth שמע + Nordic בידוד + Std + PureLine + EcoSpa**
361	**Wifi מגע לוח + Bluetooth שמע + Std + PureLine + EcoSpa**
362	**Wifi מגע לוח + Bluetooth שמע + Nordic בידוד + Std + PureLine + EcoSpa**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**

New'Art

תיאור

ג'קוזי New'Art הוא הבחירה המושלמת לחובבי עיצוב המחפשים קשר הוליסטי בין בריאות, נוחות ורגש. העיצוב כולל מערכת תאורת LED עוטפת עם חמישה זרקורים והיקף קדמי מואר, היוצרת תחושה של מרכז כרומותרפיה מרהיב.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק

White

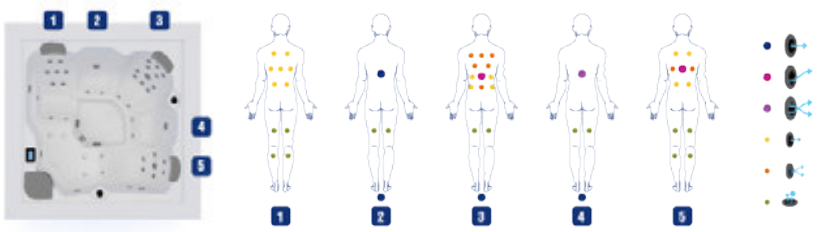
צבעי ארון

White
Solid Surface

מידע טכני

מידע כללי

מידות	220 x 220 x 78 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (3 / 2)
קיבולת מים	975 L
משקל (ריק/מלא)	450 kg / 1.425 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
68449SS	**Solid Surface לבן**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
336	**Std + PureLine + EcoSpa**
337	**Bluetooth שמע + Std + PureLine + EcoSpa**
349	**Nordic בידוד + Std + PureLine + EcoSpa**
350	**Bluetooth שמע + Nordic בידוד + Std + PureLine + EcoSpa**
361	**Wifi מגע לוח + Bluetooth שמע + Std + PureLine + EcoSpa**
362	**Wifi מגע לוח + Bluetooth שמע + Nordic בידוד + Std + PureLine + EcoSpa**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**

תצורות

ג'טים	28
פיות	14
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע
כרומותרפיה	5 LED + אביזרים מוארים

סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
בידוד תרמי EcoSpa	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	1,8 kW / 2 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	1.150 W
משאבת סינון	200 W
זרם נמוך נדרש	3.400 W
הספק נדרש ב-230V	14,6 A
מתח	230 V



Evolution 70

תיאור

ג'קוזי Evolution 70 הוא הפתרון האולטימטיבי למשפחות המחפשות ספא עם יכולות בלתי מוגבלות בגודל גדול במיוחד. הג'קוזי המאובזר במלואו, ללא מגבלות מקום, יעניק לכם מרחב להירגע ולחלוק רגעים נעימים עם המשפחה והחברים בבית.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	233 x 233 x 91 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (3 / 2)
קיבולת מים	1.610 L
משקל (ריק/מלא)	378 kg / 1.988 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי

תצורות

ג'טים	56
פיות	16
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע + עזר
כרומותרפיה	5 LED + אביזרים מוארים

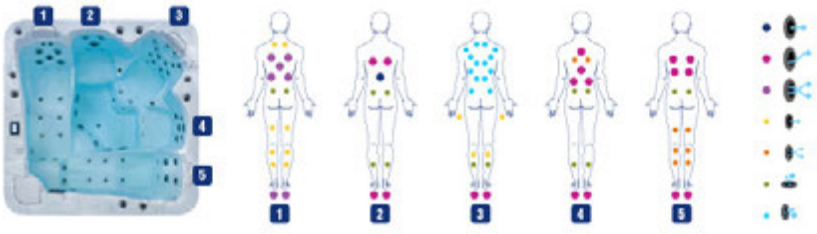
סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
Blue Sense Therapy	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול
מוט נירוסטה	כן

טכני

משאבת עיסוי	2 x 2,2 kW / 3 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	400 W
משאבת סינון	200 W
זרם נמוך נדרש	5.200 W
הספק נדרש ב-230V	22,4 A
מתח	230 V





שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
32474A4	בלי ארון
32474AT	Creek
32474AR	Thunder
32474AW	Butterfly
32474AK	גרפיט

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
320	Std + Lumiplus
327	Std + Lumiplus + EcoSpa + מוט נירוסטה
332	Std + Lumiplus + מוט נירוסטה
346	Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + מוט נירוסטה
355	Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + שמע Bluetooth + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi
356	Std + Lumiplus + EcoSpa + שמע Bluetooth + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi
359	Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi
360	Std + LumiPlus + EcoSpa + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	לבן
	59	Sterling
	64	Pearl shadow
	27	Silver
	72	Cameo

Atlantida 70

תיאור

ג׳קוזי Atlantida 70 הוא ספא בעיצוב עכשווי עם קווים מודרניים לעיסוי גוף מלא. העיצוב משתלב בצורה חלקה בתוך הבית ומחוצה לו, ומוסיף נופך של ייחודיות ואלגנטיות לגינה. תיהנו ממרחב תת-מימי עם ג׳טים רבים הממוקמים בדיוק רב להידרותרפיה יעילה ומדויקת בכל עמדה.



MADE IN EUROPE

HEAT PUMP

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 216 x 90 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (3 / 2)
קיבולת מים	1.138 L
משקל (ריק/מלא)	327 kg / 1.465 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי

תצורות

ג׳טים	52
פיות	14
מפלים	2
משענות ראש	3
לוח מגע	לוח בקרה דיגיטלי
אביזרים + LED 5 מוארים	כרומותרפיה

סטנדרטי

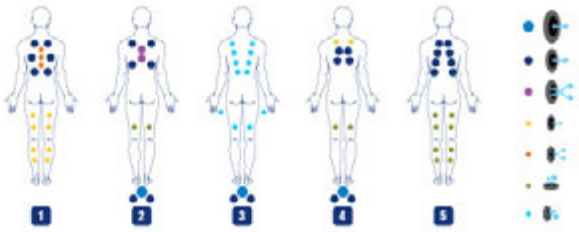
ג׳טים מנירוסטה	כן
Blue Sense Therapy	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול
מוט נירוסטה	כן

טכני

משאבת עיסוי	2 x 1,8 kW / 2,5 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	400 W
משאבת סינון	200 W
זרם נמוך נדרש	4.400 W
הספק נדרש ב-230V	19,1 A
מתח	230 V







שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
62399A4	בלי ארון
62399AT	Creek
62399AR	Thunder
62399AW	Butterfly
62399AK	גרפיט

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
320	Std + Lumiplus
327	מוט נירוסטה + Std + Lumiplus + EcoSpa
332	מוט נירוסטה + Std + Lumiplus
335	מוט נירוסטה + שמע Bluetooth + Std + Lumiplus + EcoSpa
346	מוט נירוסטה + בידוד Nordic + Std + Lumiplus + EcoSpa
355	מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi + שמע Bluetooth + בידוד Nordic + Std + Lumiplus + EcoSpa
359	מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi + בידוד Nordic + Std + Lumiplus + EcoSpa
360	מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi + Std + LumiPlus + EcoSpa

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	לבן
	59	Sterling
	64	Pearl shadow
	27	Silver
	72	Cameo

Pacific 70

תיאור

ג'קוזי Pacific 70 הוא הבחירה האידיאלית למי שמחפש ספא לרגעים עם המשפחה ולמפגשים חגיגיים עם חברים. הג'קוזי מציע את מעגל העיסוי המלא ביותר בקו, הודות ל-6 העמדות בספא. ה-Pacific 70 מעניק התחדשות אמיתית לגוף, מפחית מתחים פיזיים ומבטל לחץ.



MADE IN EUROPE

HEAT PUMP

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 216 x 90 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	6 (5 / 1)
קיבולת מים	1.138 L
משקל (ריק/מלא)	327 kg / 1.465 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי

תצורות

ג'טים	51
פיות	10
מפלים	2
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע
כרומותרפיה	5 LED + אביזרים מוארים

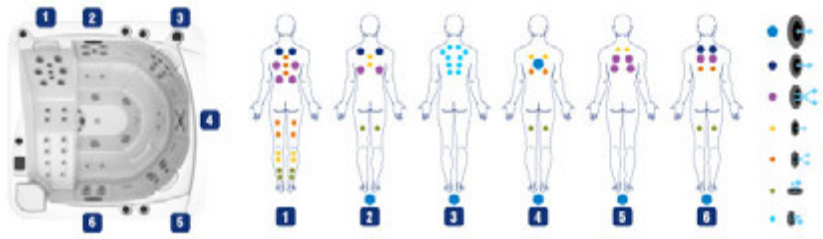
סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
Blue Sense Therapy	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול
מוט נירוסטה	כן

טכני

משאבת עיסוי	2 x 1,8 kW / 2,5 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	400 W
משאבת סינון	200 W
זרם נמוך נדרש	4.400 W
הספק נדרש ב-230V	19,1 A
מתח	230 V





שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט	תיאור
69130A4	**בלי ארון**
69130AT	**Creek**
69130AR	**Thunder**
69130AW	**Butterfly**
69130AK	**גרפיט**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
320	**Std + Lumiplus**
327	**Std + Lumiplus + EcoSpa + מוט נירוסטה**
332	**Std + Lumiplus + מוט נירוסטה**
346	**Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + מוט נירוסטה**
355	**Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + שמע Bluetooth + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi**
356	**Std + Lumiplus + EcoSpa + שמע Bluetooth + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi**
359	**Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi**
360	**Std + LumiPlus + EcoSpa + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**
	64	**Pearl shadow**
	27	**Silver**
	72	**Cameo**

Ocean 70

תיאור

ג'קוזי Ocean 70 הוא ספא מאובזר במלואו המיועד לזוגות, לעיסוי הידרותרפי מלא עם בן/בת הזוג בלי לצאת מהבית. הודות למידות הקומפקטיות, המאפשרות כניסה ויציאה קלות יותר, ולמושבים האורטופדיים, ה-Ocean 70 מציע חוויית הרפיה ייחודית.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 167 x 74 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	3 (1 / 2)
קיבולת מים	780 L
משקל (ריק/מלא)	229 kg / 1.009 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי

תצורות

ג'טים	42
פיות	0
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע
כרומותרפיה	5 LED + אביזרים מוארים

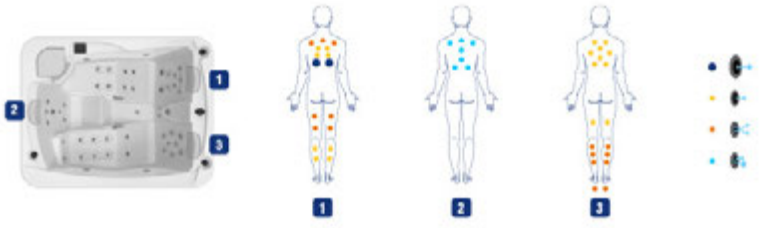
סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
Blue Sense Therapy	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול
מוט נירוסטה	כן

טכני

משאבת עיסוי	2,2 kW / 3 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	200 W
זרם נמוך נדרש	3.400 W
הספק נדרש ב-230V	14,6 A
מתח	230 V





שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
69863A4	בלי ארון
69863AT	Creek
69863AR	Thunder
69863AW	Butterfly
69863AK	גרפיט

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
320	Std + Lumiplus
327	Std + Lumiplus + EcoSpa + מוט נירוסטה
332	Std + Lumiplus + מוט נירוסטה
335	Std + Lumiplus + EcoSpa + שמע Bluetooth + מוט נירוסטה
346	Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + מוט נירוסטה
355	Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + שמע Bluetooth + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi
359	Std + Lumiplus + EcoSpa + בידוד Nordic + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi
360	Std + LumiPlus + EcoSpa + מוט נירוסטה + לוח מגע Wifi

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	לבן
	59	Sterling
	64	Pearl shadow
	27	Silver
	72	Cameo

Select E

תיאור

ג'קוזי Select E מציע את ההידרומסז' הטוב ביותר בקו Essential. דגם ארגונומי לחלוטין המספק עיסוי שונה בכל אחת מ-6 העמדות שלו. ה-Select E הוא הג'קוזי האידיאלי לבילוי עם המשפחה והחברים, במחיר מצומצם לעיקר.



MADE IN EUROPE

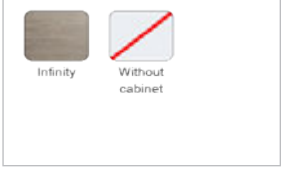
HEAT PUMP

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



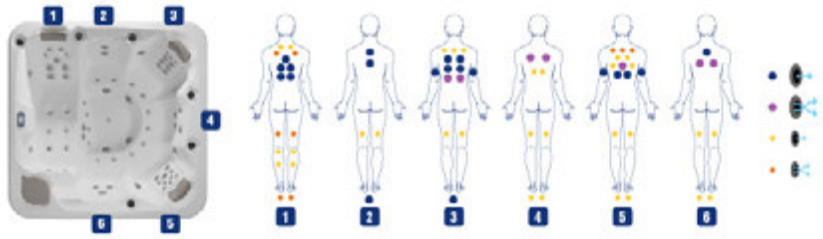
צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 216 x 90 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	6 (5 / 1)
קיבולת מים	930 L
משקל (ריק/מלא)	327 kg / 1.257 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי



תצורות

ג'טים	59
פיות	0
מפלים	1
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	Balboa TP600
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	אופציונלי (+2 LED)
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	1 x 1,8 kW / 2,5 HP + 1 x 2,2 kW / 3 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	200 W
זרם נמוך נדרש	4.400 W
הספק נדרש ב-230V	19,2 A
מתח	230 V



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
76894A4	**בלי ארון**
76894AC	**Infinity**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
300	**סטנדרט**
305	**Std + EcoSpa**
307	**Std + EcoSpa + שמע Bluetooth**
320	**Std + Lumiplus**
323	**Std + Lumiplus + שמע Bluetooth**
334	**Std + Lumiplus + EcoSpa + שמע Bluetooth**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**
	64	**Pearl shadow**
	27	**Silver**
	72	**Cameo**

Emotion E

תיאור

ג'קוזי Emotion E הוא ספא קומפקטי ומעשי עם יכולות מגוונות. הדגם מגיע מאובזר היטב בסוגי ג'טים שונים לחוויית הידרומסז' מלאה. ה-Emotion E מיועד במיוחד למשפחות שרוצות ג'קוזי עם יכולות יוצאות דופן, ומרחב אידיאלי להירגע ולבלות בבית.



MADE IN EUROPE

HEAT PUMP

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



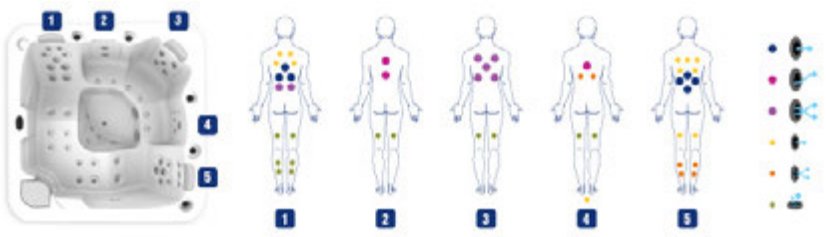
צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 216 x 90 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (3 / 2)
קיבולת מים	930 L
משקל (ריק/מלא)	327 kg / 1.257 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
69122A4	**בלי ארון**
69122AC	**Infinity**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
300	**סטנדרט**
305	**Std + EcoSpa**
307	**Bluetooth שמע + Std + EcoSpa**
334	**Bluetooth שמע + Std + Lumiplus + EcoSpa**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**
	64	**Pearl shadow**
	27	**Silver**
	72	**Cameo**

תצורות

ג'טים	34
פיות	12
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	Balboa TP600
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

כן	ג'טים מנירוסטה
אופציונלי (+2 LED)	מערכת תאורת LED Lumiplus
אולטרה סגול	מערכת חיטוי

טכני

2,2 kW / 3 HP	משאבת עיסוי
3 kW	חימום חשמלי
400 W	משאבת עיסוי אוויר
200 W	משאבת סינון
3.400 W	זרם נמוך נדרש
14,6 A	הספק נדרש ב-230V
230 V	מתח



Balance E

תיאור

ג'קוזי Balance E יוצר איזון מושלם בין יכולות לביצועים - ספא מצוין להירגע עם המשפחה או ליהנות מהידרומסז' עם חברים. אחד מיתרונותיו העיקריים הוא צורתו הקומפקטית וגובה של 74 ס"מ בלבד, המאפשרים שילוב אלגנטי בכל חלל בלי צורך במדרגות.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



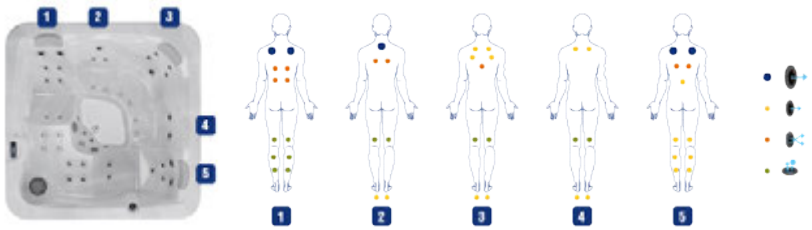
צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	198 x 198 x 74 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (3 / 2)
קיבולת מים	935 L
משקל (ריק/מלא)	246 kg / 1.181 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט	תיאור
74134A4	**בלי ארון**
74134AC	**Infinity**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
300	**סטנדרט**
305	**Std + EcoSpa**
307	**Bluetooth שמע + Std + EcoSpa**
334	**Bluetooth שמע + Std + Lumiplus + EcoSpa**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**

תצורות

ג'טים	31
פיות	12
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	Balboa TP500
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	אופציונלי (+2 LED)
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	1,8 HP / 2,5 kW (2 מהירויות)
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	400 W
משאבת סינון	-
זרם נמוך נדרש	3.400 W
הספק נדרש ב-230V	14,6 A
מתח	230 V



Equilibre E

תיאור

ג'קוזי Equilibre E הוא הבחירה האידיאלית לזוגות. הספא הוא דגם קומפקטי בגודל מושלם עם צורות רכות בפנים, המקלות על התנועה בתוכו. תיהנו מהידרומסז' מעולה או ממקלחת מרגיעה, בהתאם לתוכנית העיסוי שתבחרו.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון

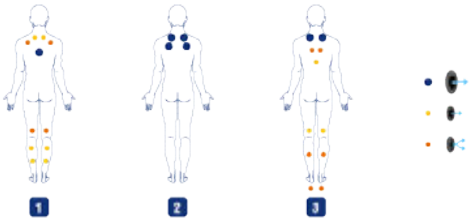


מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 167 x 74 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	3 (1 / 2)
קיבולת מים	780 L
משקל (ריק/מלא)	229 kg / 1.009 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי





תצורות

ג'טים	26
פיות	0
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	Balboa TP500
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	אופציונלי (+2 LED)
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	1,8 HP / 2,5 kW (2 מהירויות)
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	-
זרם נמוך נדרש	3.400 W
הספק נדרש ב-230V	14,6 A
מתח	230 V



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
73076A4	**בלי ארון**
73076AC	**Infinity**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
300	**סטנדרט**
305	**Std + EcoSpa**
334	**Bluetooth שמע + Std + Lumiplus + EcoSpa**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**

Baia

תיאור

ג׳קוזי Baia הוא הבחירה המושלמת למי שמחפש ספא גדול. ג׳טי העיסוי שלו מציעים מעגל עיסוי ייחודי וחזק המתאים לכל חלק בגוף. Baia הוא הספא האופטימלי לקבוצות, ומאפשר לכם ליהנות מרחצה מרגיעה עם המשפחה או החברים בבית.



MADE IN EUROPE

HEAT PUMP COMPATIBLE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 3 שנים
אחריות על המבנה: 5 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון

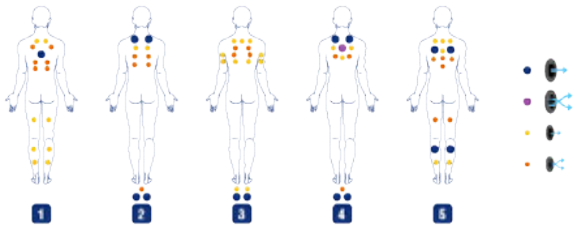


מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 216 x 90 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (3 / 2)
קיבולת מים	980 L
משקל (ריק/מלא)	330 kg / 1.310 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי





תצורות

ג׳טים	66
פיות	0
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	Balboa TP500
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

ג׳טים מנירוסטה	כן
בידוד תרמי Green Layer	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	2 x 1,8 kW / 2,5 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	200 W
זרם נמוך נדרש	3.800 W
הספק נדרש ב-230V	16,5 A
מתח	230 V



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
76173BA	Ash

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
369	Std + Green Layer
370	Std + Green Layer + שמע Bluetooth

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	לבן
	59	Sterling

Malea

תיאור

ג'קוזי Malea הוא אפשרות משפחתית משתלמת לכולם. תיהנו ממעגל ההידרומסז' המפוזר על פני 5 עמדות עם המשפחה והחברים בבית. לספא גובה קומפקטי של 74 ס"מ, המאפשר גישה ותנועה נוחות בתוכו.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 3 שנים
אחריות על המבנה: 5 שנים

צבעי אקריליק



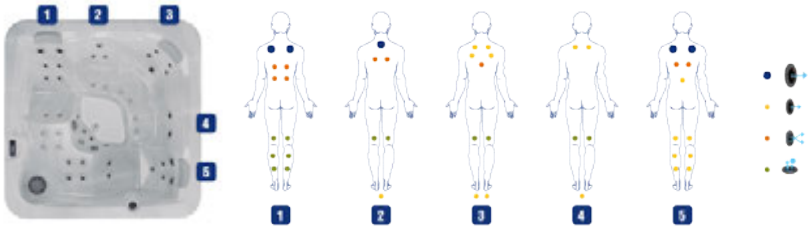
צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	198 x 198 x 74 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (3 / 2)
קיבולת מים	935 L
משקל (ריק/מלא)	253 kg / 1.181 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט	תיאור
76306BA	Ash

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
369	Std + Green Layer
370	Bluetooth שמע + Std + Green Layer

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	לבן
	59	Sterling

תצורות

ג'טים	31
פיות	12
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	Balboa TP500
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

כן	ג'טים מנירוסטה
כן	בידוד תרמי Green Layer
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	kW / 2,5 HP 1,8 (2 מהירויות)
חימום חשמלי	2 kW
משאבת עיסוי אוויר	400 W
משאבת סינון	-
זרם נמוך נדרש	2.650 W
הספק נדרש ב-230V	11,5 A
מתח	230 V



Alexandria

תיאור

ג׳קוזי Alexandria הוא הפתרון לבילוי איכותי כזוג, ומשתלב בצורה חלקה בכל בית. הג׳קוזי הפונקציונלי ניתן לשילוב בחללים פנימיים וחיצוניים. הודות למידות הקומפקטיות הוא הופך לאביזר אידיאלי לבית, עם גישה נוחה ומעגל עיסוי בלחץ.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 3 שנים
אחריות על המבנה: 5 שנים

צבעי אקריליק



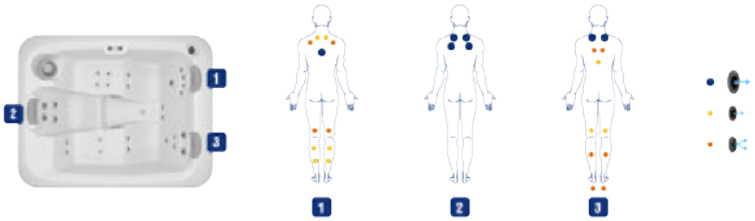
צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 167 x 74 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	3 (1 / 2)
קיבולת מים	780 L
משקל (ריק/מלא)	229 kg / 1.009 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
76307BA	Ash

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
369	Std + Green Layer
370	Std + Green Layer + שמע Bluetooth

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	לבן
	59	Sterling

תצורות

ג׳טים	26
פיות	0
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	Balboa TP500
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

ג׳טים מנירוסטה	כן
בידוד תרמי Green Layer	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	kW / 2,5 HP 1,8 (2 מהירויות)
חימום חשמלי	2 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	-
זרם נמוך נדרש	2.400 W
הספק נדרש ב-230V	10,4 A
מתח	230 V



Dual

תיאור

Swimspa Dual הוא הדגם המושלם לביתכם, כי הוא מאפשר לשחות ולהירגע בו-זמנית. באזור השחייה יש ג׳טים טורבו היוצרים זרם נגדי, לחוויית כושר מצוינת. אזור הספא מציע מעגל הידרומסז׳ מקיף, ומבטיח הרפיה ראויה אחרי אימון הכושר או השחייה.



MADE IN EUROPE

HEAT PUMP

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	600 x 230 x 138 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	4 (2 / 2) + 1 אנכי
קיבולת מים	7.000 L
משקל (ריק/מלא)	1.500 kg / 8.500 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי

תצורות

ג׳טים	16 + 5 טורבו / 30
פיות	0
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	2 לוחות מגע
כרומותרפיה	3 LED / 5 LED + אביזרים מוארים

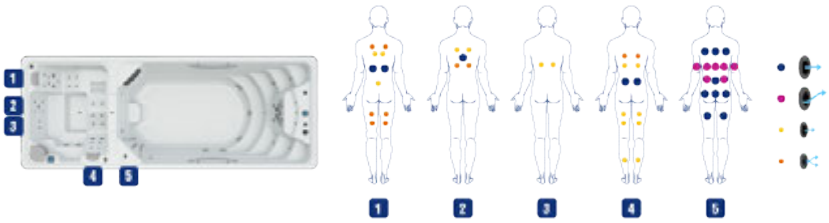
סטנדרטי

ג׳טים מנירוסטה	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול
מוט נירוסטה	כן
ערכת חתירה	אופציונלי. מק"ט: 74496

טכני

משאבת עיסוי	3 x 2,2 kW / 3 HP + 2,2 kW / 3HP
חימום חשמלי	3kW + 3kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	400 W + 200 W
זרם נמוך נדרש	9.500 W
הספק נדרש ב-230V	41,3 A
מתח	230 V





שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
74238A4	**בלי ארון**
74238A1	**Coastal Grey**
74238AB	**Urban Grey**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
320	**Std + Lumiplus**
321	**Std + Lumiplus + EcoSpa**
323	**Std + Lumiplus + שמע Bluetooth**
334	**Std + Lumiplus + EcoSpa + שמע Bluetooth**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**

Mediterranea

תיאור

Swimspa Mediterranea הוא שילוב מרשים של ג׳קוזי ובריכת שחייה. הודות למידותיו הגדולות ולעוצמת ג׳טי הטורבו, הוא מתוכנן לשחייה בזרם נגדי בשילוב אזור הידרותרפיה. Mediterranea הוא swimspa איכותי, מושלם ליהנות ממרחב לפעילות ולהרפיה לאורך כל השנה.







אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	500 x 230 x 138 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	4 (2 / 2)
קיבולת מים	8.500 L
משקל (ריק/מלא)	1.177 kg / 9.677 kg
להתקנה	נייד ומובנה
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי

תצורות

ג׳טים	27 + 5 טורבו
פיות	0
מפלים	1
משענות ראש	2
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע + עזר
כרומותרפיה	5 LED + אביזרים מוארים

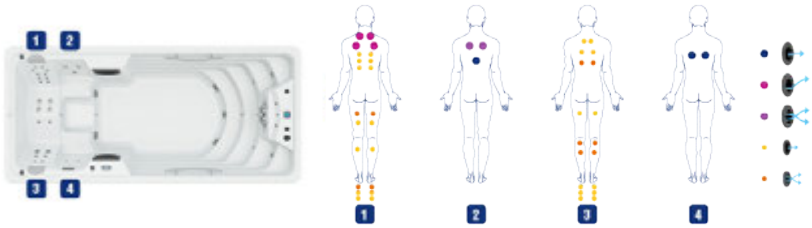
סטנדרטי

ג׳טים מנירוסטה	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול
מוט נירוסטה	כן

טכני

ערכת Compact	64972
משאבת עיסוי	3 x 2,2 kW / 3 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	400 W
זרם נמוך נדרש	7.000 W
הספק נדרש ב-230V	30,5 A
מתח	230 V





שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

	מק"ט תיאור
בלי ארון	64414A4
Coastal Grey	64414A1
Urban Grey	64414AB
שקוע - גרסת ערכת Compact*	65353SE

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

תיאור	מספר
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + שמע Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + שמע Bluetooth	334
Std + ג׳טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי + כיסוי*	311

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	לבן
Sterling	59	

*בגרסה השקועה ניתן לבחור רק את הציוד האופציונלי 311.

Creta

תיאור

Swimspa Creta הוא השילוב המושלם של ג׳קוזי ובריכת שחייה. הוא מתוכנן לשחייה בזרם נגדי או לכל סוג של אימון מים, ולכן מתאים לשימוש כל השנה. אזור הג׳קוזי בנוי להעניק מעגל הידרומסז׳ מצוין, ואזור השחייה מתוכנן לספורט ופעילויות מים שונות.



MADE IN EUROPE

HEAT PUMP

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



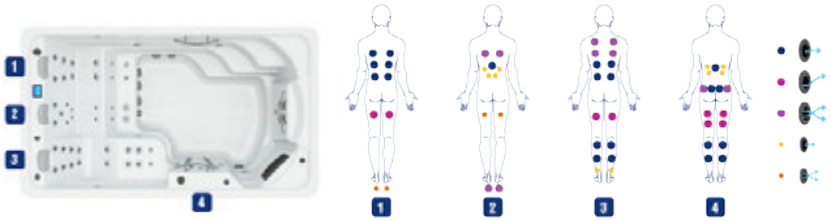
צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	400 x 230 x 138 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	4 (2 / 1) + 1 אנכי
קיבולת מים	6.000 L
משקל (ריק/מלא)	1.150 kg / 7.150 kg
להתקנה	נייד ומובנה
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
67203A4	**בלי ארון**
67203A1	**Coastal Grey**
67203AB	**Urban Grey**
67587SE	**שקוע - גרסת ערכת Compact***

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
320	**Std + Lumiplus**
321	**Std + Lumiplus + EcoSpa**
323	**Std + Lumiplus + שמע Bluetooth**
334	**Std + Lumiplus + EcoSpa + שמע Bluetooth**
311	**Std + ג׳טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי + כיסוי***

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**

*בגרסה השקועה ניתן לבחור רק את הציוד האופציונלי 311

תצורות

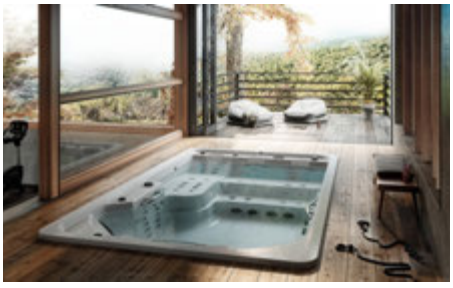
ג׳טים	54 + 4 טורבו
פיות	0
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח מגע	לוח בקרה דיגיטלי
כרומותרפיה	5 LED + אביזרים מוארים

סטנדרטי

ג׳טים מנירוסטה	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול
מוט נירוסטה	כן
ערכת חתירה	אופציונלי

טכני

ערכת Compact	64972
משאבת עיסוי	3 x 2,2 kW / 3 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	400 W
זרם נמוך נדרש	7.000 W
הספק נדרש ב-230V	30,5 A
מתח	230 V



Compact

תיאור

Swimspa Compact הוא הבחירה האופטימלית למי שמחפש אזור מרווח לשחייה נוחה, בתוספת עמדת עיסוי ייחודית. הודות לצורתו ועיצובו הקומפקטיים, ולערכת החתירה האופציונלית המאפשרת שימושים רבים, ה-Swimspa Compact מאפשר ליהנות ממעגל כושר מלא לאורך כל השנה.



MADE IN EUROPE

HEAT PUMP

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	400 x 230 x 138 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	1 אנכי
קיבולת מים	6.000 L
משקל (ריק/מלא)	1.150 kg / 7.150 kg
להתקנה	נייד ומובנה
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי

תצורות

ג'טים	16 + 5 טורבו
פיות	0
מפלים	0
משענות ראש	0
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע
כרומותרפיה	5 LED + אביזרים מוארים

ציוד סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול
מוט נירוסטה	כן

ציוד טכני

ערכת Compact	64972
מסנן	Ø500
משאבת עיסוי	3 x 2,2 kW / 3 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	400 W
זרם נמוך נדרש	7.000 W
הספק נדרש ב-230V	30,5 A
מתח	230 V





שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

	מק"ט תיאור
בלי ארון	69128A4
Coastal Grey	69128A1
Urban Grey	69128AB
שקוע - גרסת ערכת Compact*	69129SE

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

תיאור	מספר
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + שמע Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + שמע Bluetooth	334
Std + ג'טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי + כיסוי*	311

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	לבן
	59	Sterling

*בגרסה השקועה ניתן לבחור רק את הציוד האופציונלי 311.

Lagoon

תיאור

Swimspa Lagoon הוא קונספט חדש של מיני בריכות שמתאים לכל חלל. תיהנו מהנוחות של בריכת שחייה ומעיסוי מרגיע בבית. ג'טי העיסוי מפעילים מעגל הידרומסז' ייחודי, ולכן הוא אידיאלי לרחצה מרגיעה או לשחייה עם המשפחה והחברים.



MADE IN EUROPE

HEAT PUMP

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון

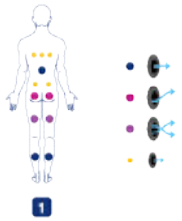


מידע טכני

מידע כללי

מידות	400 x 230 x 138 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	1 אנכי
קיבולת מים	6.000 L
משקל (ריק/מלא)	1.150 kg / 7.150 kg
להתקנה	נייד
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי





תצורות

ג'טים	12
פיות	0
מפלים	0
משענות ראש	0
לוח בקרה דיגיטלי	Balboa TP600
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

ג'טים מנירוסטה	כן
מערכת תאורת LED Lumiplus	כן
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

טכני

משאבת עיסוי	1,5 kW / 2 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	-
משאבת סינון	400 W
זרם נמוך נדרש	3.400 W
הספק נדרש ב-230V	14,78 A
מתח	230 V



שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
74237A4	**בלי ארון**
74237A1	**Coastal Grey**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
300	**סטנדרט**
305	**Std + EcoSpa**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**

Evolution 70 Inground

תיאור

ג׳קוזי Evolution 70 Inground הוא הפתרון למי שמחפש ספא עם יכולות בלתי מוגבלות בגודל גדול במיוחד. הג׳קוזי המאובזר הזה תוכנן בלי ארון ועם מערכת סינון נפרדת מחוץ למבנה. תיהנו מרגעים נעימים ומרגיעים עם המשפחה והחברים בנוחות הבית.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	233 x 233 x 90 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (3 / 2)
קיבולת מים	1.610 L
משקל (ריק/מלא)	378 kg / 1.988 kg
להתקנה	מובנה
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי (אופציונלי)

תצורות

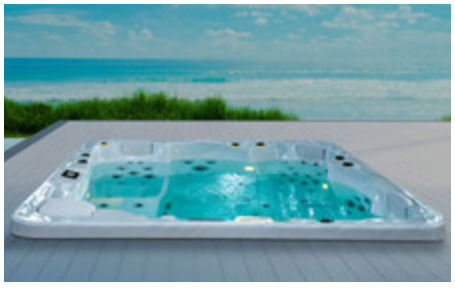
ג׳טים	56
פיות	16
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע
כרומותרפיה	נורת LED אחת

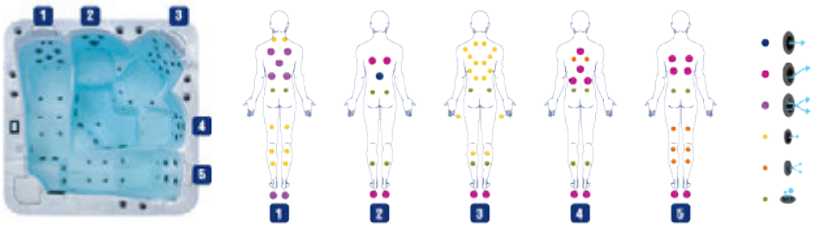
ציוד סטנדרטי

כן	ג׳טים מנירוסטה
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

ציוד טכני

41849	ערכת Compact
2 x 2,2 kW / 3 HP	משאבת עיסוי
3 kW	חימום חשמלי
900 W	משאבת עיסוי אוויר
600 W	משאבת סינון
5.200 W	זרם נמוך נדרש
25,4 A	הספק נדרש ב-230V
230 V / 400 V III	מתח





שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
49722SE	**שקוע - גרסת ערכת Compact**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
310	**Std + ג׳טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי**
311	**Std + ג׳טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי + כיסוי**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**
	64	**Pearl shadow**
	27	**Silver**
	72	**Cameo**

Thalassa E Inground

תיאור

לג׳קוזי Thalassa E Inground עיצוב ארגונומי לחלוטין המעניק חוויית עיסוי שונה בכל אחת מ-6 העמדות שלו. הוא מתוכנן בלי ארון, ולכן נדרשת מערכת סינון להתקנה ולהפעלה תקינות. תיהנו מהג׳קוזי המושלם לבילוי איכותי עם המשפחה והחברים.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	216 x 216 x 90 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	6 (5 / 1)
קיבולת מים	980 L
משקל (ריק/מלא)	330 kg / 1.310 kg
להתקנה	מובנה
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי (אופציונלי)

תצורות

ג׳טים	28
פיות	16
מפלים	0
משענות ראש	3
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע
כרומותרפיה	נורת LED אחת

ציוד סטנדרטי

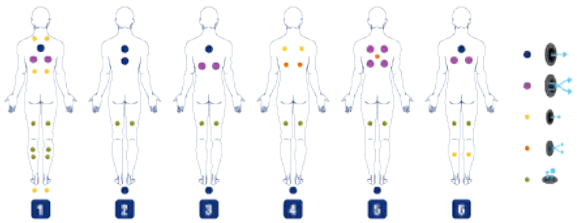
כן	ג׳טים מנירוסטה
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

ציוד טכני

Compact ערכת	41993
משאבת עיסוי	1,8 kW / 2,5 HP
חימום חשמלי	3 kW
משאבת עיסוי אוויר	900 W
משאבת סינון	600 W
זרם נמוך נדרש	3.600 W
הספק נדרש ב-230V	15,7 A
מתח	230 V / 400 V III







שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
78678SE	**שקוע - גרסת ערכת Compact**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
310	**Std + ג׳טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי**
311	**Std + ג׳טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי + כיסוי**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**
	64	**Pearl shadow**
	27	**Silver**
	72	**Cameo**

Ronda 30

תיאור

ג׳קוזי Ronda 30 מציע חוויה מאוזנת. הדגם הוא ספא מובנה עגול עם עמדות שונות שנועדו ליצור חוויית הרפיה ומעבר קל בין העמדות. Ronda 30 דורש מערכת סינון להתקנה ולהפעלה תקינות.



MADE IN EUROPE

אחריות על הרכיבים: שנתיים
אחריות על האקריליק: 10 שנים
אחריות על המבנה: 15 שנים

צבעי אקריליק



צבעי ארון



מידע טכני

מידע כללי

מידות	Ø 205 cm
מקומות (מושבים / מיטות שכיבה)	5 (5 / -)
קיבולת מים	780 L
משקל (ריק/מלא)	307 kg / 1.445 kg
להתקנה	מובנה
מבנה וכיסוי	• מבנה אקריליק • מסגרת מתכת עמידה לעומס כבד • בסיס ABS מבודד • כיסוי איזותרמי (אופציונלי)

תצורות

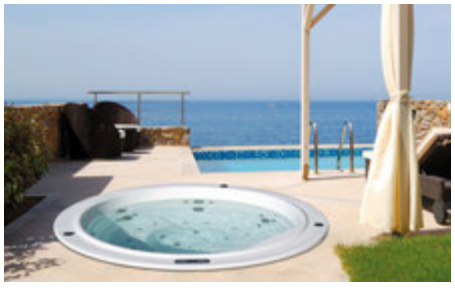
ג׳טים	20
פיות	10
מפלים	0
משענות ראש	0
לוח בקרה דיגיטלי	לוח מגע
כרומותרפיה	נורת LED אחת

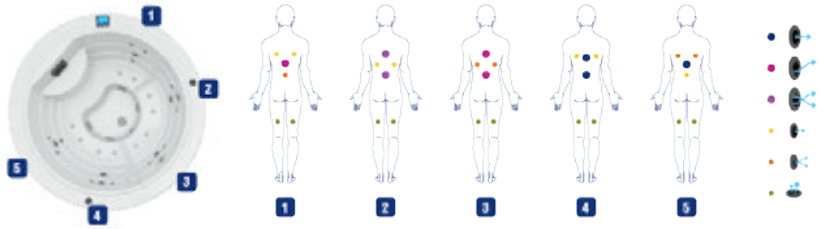
ציוד סטנדרטי

כן	ג׳טים מנירוסטה
מערכת חיטוי	אולטרה סגול

ציוד טכני

41993	ערכת Compact
1,8 kW / 2,5 HP	משאבת עיסוי
3 kW	חימום חשמלי
900 W	משאבת עיסוי אוויר
600 W	משאבת סינון
3.600 W	זרם נמוך נדרש
15,7 A	הספק נדרש ב-230V
230 V / 400 V III	מתח





שלבי הזמנת ספא

1 בחרו את הארון

מק"ט תיאור	
49859SE	**שקוע - גרסת ערכת Compact**

2 בחרו את הציוד האופציונלי על ידי הוספת 3 המספרים הבאים

מספר	תיאור
310	**Std + ג׳טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי**
311	**Std + ג׳טי נירוסטה + LED צבעוני + לוח בקרה דיגיטלי + כיסוי**

3 בחרו את צבע הספא, בהוספת בסוף הקוד: CL + המספר שנבחר

צבעים	מספר	תיאור
	44	**לבן**
	59	**Sterling**
	64	**Pearl shadow**
	27	**Silver**
	72	**Cameo**



מארז סינון קומפקטי לספא

ערכת Compact לספא

ערכה מורכבת מראש לסינון, חימום ועיסוי.
לדגמי Thalassa E Inground ו-Ronda 30.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
76	1	41993CE000	**ערכת Compact**
76	1	41993CE001	**ערכת Compact + ערכת חיטוי**



ערכת Compact עבור Evolution 70 Inground

ערכה מורכבת מראש לסינון, חימום ועיסוי.
לדגם Evolution 70 Inground.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
175	1	41849CE000	**ערכת Compact**
175	1	41849CE001	**ערכת Compact + ערכת חיטוי**



ערכת Compact ל-Swimspa

ערכה מורכבת מראש לסינון, חימום ועיסוי.
לדגמי swimspa מסוג Compact, Mediterranea ו-Creta.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
175	1	64972CE001	**ערכת Compact + ערכת חיטוי**

מאפיינים טכניים

מק"ט	41993	41849	64972
משקל Compact	60kg	70kg	70kg
נפח הרכבה	2.05m³	2.05m³	2.05m³
נפח ספא מרבי	1000L	1610L	8500L
מידות המסנן (מ"מ)	ø500	ø500	ø500
משאבת סינון	0.6kW	0.6kW	0.6kW
משאבת עיסוי	2.2kW	2 x 2.2kW / 3HP	3 x 2.2kW / 3HP
משאבת אוויר	0.9kW	0.9kW	-
מחמם חשמלי	3kW	3kW	3kW
ערכת חיטוי	אופציונלי	אופציונלי	כן
כרומותרפיה	-	כן	כן
לוח בקרה דיגיטלי**	כן	כן	כן
דרישות הספק	3852W / 16.7A*	5200W / 25.4W*	7352W / 31.9A*
מתח	230V או 400 V III	230V	230V או 400 V III
מידות (אורך x רוחב x גובה)	1125 x 1000 x 1200 mm	1125 x 1000 x 1200 mm	1125 x 1000 x 1200 mm

* צריכה בזרם נמוך ב-230V ** באפשרות ספא + ערכת Compact
חובה לבחור בלוח בקרה דיגיטלי



האפשרות האידיאלית להגדלת
היעילות האנרגטית
של הספא וה-swimspa שלכם

יתרונות החיסכון
שחיכיתם להם:

50% SAVING

שמירה יעילה יותר 2
על טמפרטורת
הספא

70% SAVING

1 חימום מים
מהיר יותר

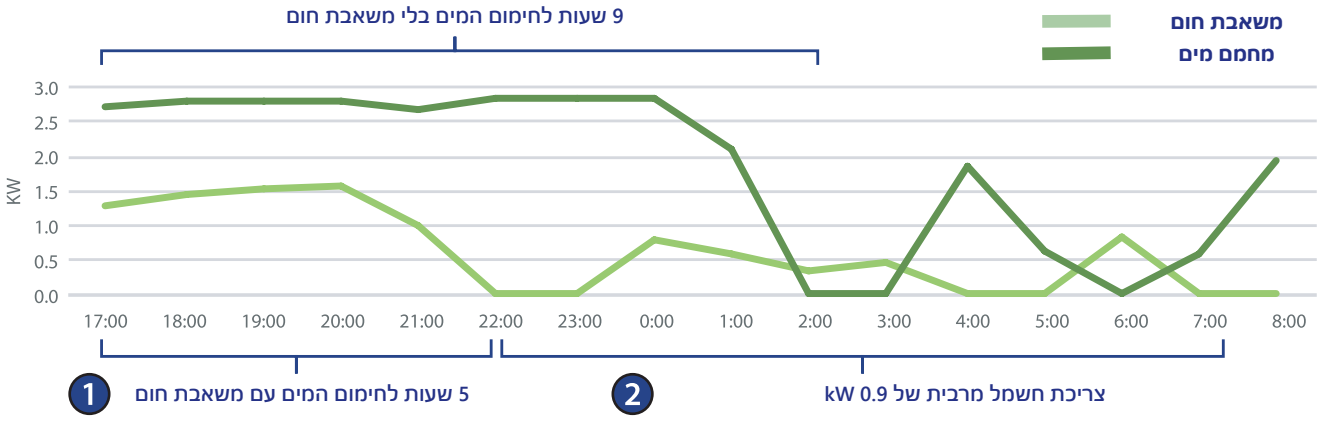
DESIGNED FOR SPA

משולבת ישירות
בלוח המגע

MIN. TEMP. -20°C AIR

פועלת
בטמפרטורות
אוויר נמוכות

* זמינה לספא במידות 216x216x90 ס"מ
ול-swimspa, למעט בגרסה השקועה שלהם





אביזרים לספא

משאבת חום לספא

משאבת חום לספא המשלבת פתרון חימום יעיל וחסכוני לספא שלכם. היא מציעה שקט ברמה עולמית, חימום או קירור מואצים של מי הספא בעלות נמוכה ויציבה ובמצוינות מובטחת. משאבת החום תוכננה במיוחד לספא והיא פועלת בטמפרטורות אוויר נמוכות (-20°C).

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
5.5	1	73001HP	**משאבת חום לספא**





אביזרים לספא

כיסוי פרימיום לג׳קוזי

כיסוי הפרימיום לג׳קוזי עשוי מחומר טקסטיל איכותי. הודות לבידוד תרמי מתקדם ולאטימות משופרת למים, הוא מעניק הגנה מעולה לספא ושומר על החום ביעילות. כיסוי הפרימיום שומר על הספא במצב מושלם, בכל מזג אוויר, כל השנה

מידע כללי

תיאור	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
כיסוי פרימיום 220x220 ס"מ Pure - New'Art	76843	1	32.5
כיסוי Ocean 70 - Equilibre E - Alexandria פרימיום 216x167 ס"מ	77721	1	15
כיסוי פרימיום 198x198 ס"מ Balance - Malea	77719	1	40
Atlantida 70 - Pacific 70 - Select E - Emotion E - Baia כיסוי פרימיום 216x216 ס"מ	77715	1	29





כיסוי לג׳קוזי

הכיסוי לג׳קוזי מושלם למניעת אידוי המים, למניעת נפילת לכלוך לתוך הג׳קוזי ולשמירה על טמפרטורת המים, ובכך מבטיח ביצועים יעילים של המערכת

מידע כללי

תיאור מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
Evolution 70 - Evolution 70 Inground כיסוי 233x233 ס"מ 32690	1	37
Ronda 30 כיסוי Ø2 מ׳ 51288	1	30
Swimspa Mediterranea כיסוי 5 מ׳ 77037	1	30
Swimspa Compact - Creta - כיסוי Lagoon 4 מ׳ 77038	1	30
Swimspa Dual כיסוי 5,75 מ׳ 77039	1	30

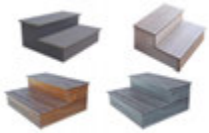


מרים כיסוי

מעקה יד ממתכת. לטיפול קל יותר בכיסוי.

מידע כללי

תיאור מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
מרים כיסוי 28462	1	10.5





מדרגות לכניסה לג׳קוזי

מדרגות לגישה קלה לג׳קוזי.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
10	1	42002CL0K	**מדרגות מעץ סינתטי Graphite**
10	1	42002CL0R	**מדרגות מעץ סינתטי Thunder**
10	1	42002CL0T	**מדרגות מעץ סינתטי Creek**
10	1	42002CL0W	**מדרגות מעץ סינתטי Butterfly**
3	1	60194	**סולם בסיסי Coastal Grey**



מדרגות לכניסה ל-swimspa

מדרגות עם 4 שלבים לגישה קלה ל-swimspa.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
35	1	57000CL01	**סולם ל-Swimspa**



ערכת שחייה וכושר

ערכת השחייה והכושר כוללת:
- מוט שחייה עם רתמה: לשחות בנוחות בלי לדאוג מהתרחקות יתר והתנגשות בדופן ה-swimspa

- רצועות גומי: למגוון תרגילי כושר

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
2.8	1	68057	**ערכת שחייה וכושר**



ערכת חתירה ל-Swimspa

ערכת החתירה ל-swimspa כוללת משוטים המותקנים על דופן הספא, עם רצועות גומי שבאמצעותן ניתן לכוונן את המתח לפי הצורך

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
10.6	48	68233	**ערכת חתירה**



כיסוי מגן

כיסוי שחור לספא עם רצועות וגומיות להתאמה מושלמת. מגן מפני לכלוך וגורמים חיצוניים, קל לשימוש ומאריך את חיי הספא שלכם כל השנה.

מידע כללי

תיאור	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
כיסוי מגן Evolution 70	CC0023	1	3
כיסוי מגן Balance - Malea	CC0024	1	3
כיסוי מגן - Atlantida 70 - Pacific 70 - Select E Emotion E - Baia	CC0026	1	3
כיסוי מגן Swimspa Creta	CC0027	1	3
כיסוי מגן Ocean 70 - Equilibre E - Alexandria	CC0028	1	3



מחזיק מעקה לספא נייד

תמיכה אידיאלית לכניסה ויציאה מהספא. מצויד במוט מסתובב 360° ובמוט מרכזי המבטיח את יציבות הספא.

מידע כללי

תיאור	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
מחזיק מעקה לספא נייד	60226	1	14



מנקה מחסניות סינון לספא

ניקוי מחסניות סינון באמצעות לחץ מים בלבד. מהיר וקל: מכניסים את המסנן המלוכלך למכשיר, מחברים לצינור גינה רגיל ופותחים את הברז! המסנן נקי לחלוטין תוך דקה.

מידע כללי

תיאור	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
מנקה מחסניות סינון לספא	60197	1	15



תרמוסטט דיגיטלי לתכנות

להפעלה וכיבוי של ממסרים.

מידע כללי

תיאור	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
תרמוסטט דיגיטלי לתכנות	11288	20	6



לחצן חשמלי

להפעלה ולעצירה של פונקציות העיסוי וההידרומסז'.
אספקת חשמל 230 V 50 Hz.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
1.5	1	74467	**לחצן חשמלי**



אביזרים לספא

ציוד אלקטרו-פנאומטי

עם שני מפסקים. עד 1.47 kW (2 HP)

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
2	2	04053	**ציוד אלקטרו-פנאומטי**



מפסק פנאומטי

להפעלה ולעצירה של פונקציות העיסוי וההידרומסז'.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
1.5	25	04050	**מפסק פנאומטי**
2.5	6	11290	**מפסק פנאומטי ופרסוסטט**
1.5	12	11291	**פרסוסטט פנאומטי**



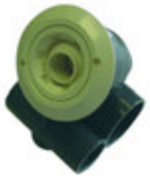
מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא

ג'ט מתכוונן ''2 ½

מווסת את יחס יציאת האוויר/מים. כניסת מים בקוטר 50 מ"מ וכניסת אוויר 32 מ"מ.
ספיקה: 4 מ"ק/שעה. לחץ 0.8 a.t.m.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
7.625	12	32641	**ג'ט מתכוונן ''2 ½**



ג׳ט מתברג ''2

כניסת מים בקוטר 50 מ"מ וכניסת אוויר בקוטר 32 מ"מ. ספיקה 4 מ"ק/שעה. לחץ 0.8 a.t.m.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט תיאור	
8	15	33586	**ג׳ט מתברג ''2**



מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא

ג׳ט מתברג ״2 ליריעה

כניסת מים בקוטר 50 מ"מ וכניסת אוויר בקוטר 32 מ"מ. ספיקה 4 מ"ק/שעה. לחץ 0.8 a.t.m.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט תיאור	
7.625	12	70532	**ג׳ט מתברג ״2 ליריעה**



ניקוז תחתון ''2

עם זווית להדבקה לצינור Ø50 מ"מ.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט תיאור	
5.792	15	04042	**ניקוז תחתון ''2**



מווסת אוויר "1

1", לוויסות אוויר למערכת Venturi לפעולת הג׳ט

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט תיאור	
3.083	25	04045	**מווסת אוויר "1**



כניסת אוויר שקטה מתכוננת

Venturi שקט לבקרת זרימת אוויר בג׳ט. כניסת האוויר דרך החלק שקוע של הבית. מחובר למפזר האוויר, מק"ט 33937.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	**אריזה סטנדרטית**	מק"ט תיאור	
4	50	33938	**כניסת אוויר שקטה מתכוננת**



מפזר אוויר עם 5 יציאות ל-venturi

מפזר אוויר עם 5 יציאות להדבקה למערכת Venturi מק"ט 33938. היציאות מחוברות לצינור גמיש בקוטר פנימי 10 מ"מ.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
2	20	33937	**מפזר אוויר עם 5 יציאות ל-venturi**

מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא



מפזר אוויר עם 6 יציאות

מפזר אוויר עם 6 יציאות לחיבור לצינורות בקוטר פנימי 10 מ"מ ולהדבקה לצינורות 15 מ"מ.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
2	15	33936	**מפזר אוויר עם 6 יציאות**



מפזר אוויר עם 10 יציאות

מפזר אוויר עם 10 יציאות לחיבור לצינורות בקוטר פנימי 10 מ"מ ולהדבקה לצינורות 50 מ"מ.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
8	15	35346	**מפזר אוויר עם 10 יציאות**

מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא



מסעפת מים עם 4 יציאות

מסעפת מים להדבקה לצינור 50 מ"מ, 4 יציאות לחיבור לצינור גמיש בקוטר פנימי 20 מ"מ.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
8	25	33934	**מסעפת מים עם 4 יציאות**



מסעפת מים עם 8 יציאות

מסעפת מים להדבקה לצינור 50 מ"מ, 8 יציאות לחיבור לצינור גמיש בקוטר פנימי 20 מ"מ.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
8	15	33935	**מסעפת מים עם 8 יציאות**





פיית blower מתברגת

לפיזור אוויר בג׳קוזי, באמצעות משאבת ה-blower.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
2.792	80	27602	**כיסוי קדמי מפלסטיק לבן**
2.792	80	43440	**כיסוי קדמי מנירוסטה**

מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא





פיית blower להדבקה

לפיזור אוויר בג׳קוזי, באמצעות משאבת ה-blower.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
2.792	80	28460	**כיסוי קדמי מפלסטיק לבן**
2	80	43441	**כיסוי קדמי מנירוסטה**





פיית blower ביציאה צדדית 3/8''

לפיזור אוויר בתוך הג׳קוזי, בפעולת משאבת ה-blower. כיסוי קדמי מפלסטיק לבן וכיסוי קדמי מנירוסטה.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
2.792	80	34318	**פיית blower ביציאה צדדית 3/8''**
2.79	80	43442	**פיית blower ביציאה צדדית 3/8''**



פיית החזרה 2''

לקו החזרה ולעיסוי.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
3.167	25	04034	**פיית החזרה 2''**



לחצן פנאומטי

מאפשר למתרחצים לשלוט במתקני המים מתוך הבריכה. להפעלה ולעצירה של פונקציות העיסוי וההידרומסז׳.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
1	20	04047	**עד 15 מ׳ לכל היותר**
1.5	40	04048	**עד 7 מ׳ פשוט לכל היותר**
2.5	20	09667	**עד 7 מ׳ פשוט לכל היותר, עם הברגה**



צינורית פלסטיק

לאות הפנאומטי מהלחצן למפסק, קוטר פנימי 3.5 Ø מ"מ.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
3.333	50	04054	**Ø 3,5 mm 50 ml**

מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא



ג׳ט מסתובב יחיד

ג׳ט מסתובב יחיד לבטון. ספיקה 2 עד 2,5 מ"ק/שעה.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
3.333	25	20297	**ג׳ט מסתובב יחיד**



ג׳ט מסתובב כפול

ג׳ט מסתובב כפול לבטון, ספיקה 2 עד 2,5 מ"ק/שעה.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
3.833	25	20296	**ג׳ט מסתובב כפול**



בית לג׳ט מסתובב

בית לג׳ט מסתובב.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
5.4	15	20299	**בית לג׳ט מסתובב**



בית ג׳ט לבריכה לינארית

גוף ג׳ט מסתובב ליצירת אזורי הידרותרפיה בבריכות. תואם לג׳טים מסתובבים יחידים (20297) ולג׳טים מסתובבים כפולים (20296).

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט תיאור	
3.33	12	63144	**בית ג׳ט לבריכה לינארית**



צינור קיר ''2 ½ לג׳ט מסתובב

מורכב מ: גוף הג׳ט, צינור קיר 20 ס"מ, גומחה, חיבור מתברג, גוף קדמי. הג׳ט אינו כלול. ספיקה 5 מ"ק/שעה ב-1 bar.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט תיאור	
4	4	20295	**צינור קיר ''2 ½ לג׳ט מסתובב**

מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא





ג׳ט כיווני Pool Jet 1

ספיקה 2.4 עד 3.6 מ"ק/שעה. אביזרים תואמים למעקה ''2½ ל-Pool Jet.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט תיאור	
3.83	25	63148	**גימור נירוסטה**
3.83	25	63149	**גימור לבן**





ג׳ט מסתובב Pool Jet 1

ספיקה 2.4 עד 3.6 מ"ק/שעה. אביזרים תואמים למעקה ''2½ ל-Pool Jet.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט תיאור	
3.83	25	63150	**גימור נירוסטה**
3.83	25	63151	**גימור לבן**





2 ג׳טים מסתובבים Pool Jet 2

ספיקה 2.4 עד 3.6 מ"ק/שעה. אביזרים תואמים למעקה ''2½ ל-Pool Jet.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
3.83	25	63152	**גימור נירוסטה**
3.83	25	63153	**גימור לבן**





כוורת מסתובבת Pool Jet

ספיקה 2.4 עד 3.6 מ"ק/שעה. אביזרים תואמים למעקה ''2½ ל-Pool Jet.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
3.83	25	63154	**גימור נירוסטה**
3.83	25	63155	**גימור לבן**



צינור קיר ל-Pool Jet

מורכב מ: גוף הג׳ט הישר (20 מ"מ אוויר 32 x מ"מ מים), צינור קיר 20 ס"מ, גומחה, גוף קדמי. הג׳ט אינו כלול.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
4	4	63146	**צינור קיר ל-Pool Jet**



מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא

ניקוז תחתון ''1 1/2

עם זווית להדבקה לצינור 50 מ"מ.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
2.5	3	04104	**כיסוי קדמי מברונזה מצופה כרום**



כניסת אוויר מתכווננת

3/4'', לוויסות אוויר למערכת הג'טים Venturi

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
1.5	10	04108	**כיסוי קדמי מברונזה מצופה כרום**
1.5	10	04110	**כיסוי קדמי מפלסטיק לבן**



לחצן פנאומטי

להפעלה ולעצירה של פונקציות העיסוי וההידרומסז'

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
1.5	10	04111	**כיסוי קדמי מברונזה מצופה כרום**
2.5	12	04113	**כיסוי קדמי מפלסטיק לבן**



כניסת blower

לפיזור אוויר למיני ג'קוזי, באמצעות משאבת ה-blower, הברגה 1/2'' עם יציאת אוויר צדדית מתכווננת ומערכת אל-חוזר. C=1.5 l/s.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
2.5	20	04114	**כיסוי קדמי מברונזה מצופה כרום**





מוצרי חשמל ואינסטלציה לספא

מתאם ג'ט 1'' 1/4 להחזרת מים

עם התקן החזרה לצינורות של המים שנשארו בפנים. עם מתאם לחיבור לצינורות אספקת המים ו-Venturi, להדבקה פנימית חלקה 32 Ø מ"מ, מתכוונן. ספיקה 2,5-3 מ"ק / שעה.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	תיאור
4.5	8	04095	**כיסוי קדמי מברונזה מצופה כרום**
3	8	04097	**כיסוי קדמי מפלסטיק לבן**





ג'ט "1 1/4

עם מתאם לחיבור לצינור החזרת המים ולמערכת Venturi, להדבקה לצינור 32 Ø מ"מ, כיווני.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
4	8	04092	**כיסוי קדמי מברונזה מצופה כרום**
7	25	04094	**כיסוי קדמי מפלסטיק לבן**





פיית החזרה "1 1/4

פיית החזרה "1¼ לספא, זמינה בפליז מצופה כרום או בפלסטיק לבן.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"טתיאור	
2.5	4	04100	**פיית החזרה מצופה כרום**
0.68	12	04103	**פיית החזרה מפלסטיק לבן**

מפוחי טורבו



משאבות טורבו - מפוחים עם יציאה צדדית.
- גובה מנומטרי גדול.
- מתוכננים במיוחד לפיזור אוויר בספא ולהעשרת חמצן.
- פועלים בלי שימון ובלי פליטת מזהמים לאוויר.
- מנוע 50 Hz עם דרגת הגנה IP 55.
- גרסה אנכית ואופקית לכל הדגמים.
- מגוון מפוחי Turbo זמינים עד הספק של 20 HP תלת-פאזי - צרו קשר

מידע כללי

תיאור	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג
מפוח 0,40 kW תלת-פאזי	33970-2450	1	12
מפוח 0,85 kW חד-פאזי	35388-2450	1	18
מפוח 0,85 kW תלת-פאזי	35387-2450	1	19
מפוח 1,20 kW חד-פאזי	31090-2450	1	25
מפוח 1,30 kW תלת-פאזי	31091-2450	1	24
מפוח 1,50 kW חד-פאזי	33971-2450	1	26.5
מפוח 1,60 kW תלת-פאזי	31092-2450	1	25.5
מפוח 1,6 kW 2V תלת-פאזי	35389-2450	1	28
מפוח 2,20 kW תלת-פאזי	31093-2450	1	33
מפוח 3,0 kW 2V תלת-פאזי	31094-2450	1	44
מפוח 3,00 kW תלת-פאזי	31095-2450	1	39
מפוח 4,3 kW 2V תלת-פאזי	31096-2450	1	60
מפוח 5,5 kW תלת-פאזי	31097-2450	1	68
מפוח 5,5 kW 2V תלת-פאזי	33972-2450	1	73
מפוח 7,5 kW תלת-פאזי	31098-2450	1	71
מפוח 11 kW 2V תלת-פאזי	33973-2450	1	27
מפוח 12,5 kW תלת-פאזי	33974-2450	1	30

מאפיינים טכניים

מק"ט	פאזה	תדר 50Hz			תדר 60Hz		
		אספקת חשמל (V)	ספיקה (מ"ק/שעה)	מרבית לחץ (mbar)	אספקת חשמל (V)	ספיקה (מ"ק/שעה)	מרבית לחץ (mbar)
33970-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	80	130	Δ 220-275 Y 380-480	98	170
35388-2450	1	200-240	145	160	200-240	175	160
35387-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	145	160	Δ 220-275 Y 380-480	175	160
31090-2450	1	200-240	210	170	200-240	255	140
31091-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	210	170	Δ 220-275 Y 380-480	255	140
33971-2450	1	200-240	210	220	200-240	255	220
31092-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	210	220	Δ 220-275 Y 380-480	255	220
35389-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	150	300	Δ 220-275 Y 380-480	180	310
31093-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	318	230	Δ 220-275 Y 380-480	376	220
31094-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	230	410	Δ 220-275 Y 380-480	275	400
31095-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	318	280	Δ 220-275 Y 380-480	376	280
31096-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	520	600	Δ 380-480 Y 660-720	385	320
31097-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	530	320	Δ 380-480 Y 660-720	620	340
33972-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	320	515	Δ 380-480 Y 660-720	385	530
31098-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	530	400	Δ 380-480 Y 660-720	620	400
33973-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	520	600	Δ 380-480 Y 660-720	620	600
33974-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	1050	270	Δ 380-480 Y 660-720	1250	260



מפוחי אוויר

מפוח אוויר לפעולה לסירוגין, 900W

משאבת מפוח אוויר לשימוש לא רציף, 900 W (0.90 kW).

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט תיאור	
3.5	1	19289	**0,90kW, ספיקה 54 מ"ק/שעה בגובה מים של 1,5 מ'**



משאבת מים

גוף ABS ו-FV 75%. מנוע 0.37 kW (0.5 HP). הגנת חיבור חשמלי IP55 220 V 1 50 Hz. חיבור יניקה זכר 2''. חיבור החזרה זכר 1 1/2''.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט תיאור	
4	1	04091	**משאבת מים**

מאפיינים טכניים	
m^3/h	גובה מים
16.5	2
14.8	4
12.6	6
10	8
7	10



מפוח אוויר לפעולה לסירוגין

משאבת מפוח לשימוש לסירוגין 900 kW, לשימוש ביתי.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט תיאור	
3.9	1	06862	**0,74kW, ספיקה 65 מ"ק/שעה**
4	1	06863	**1,10kW, ספיקה 133 מ"ק/שעה**

משאבת Cala



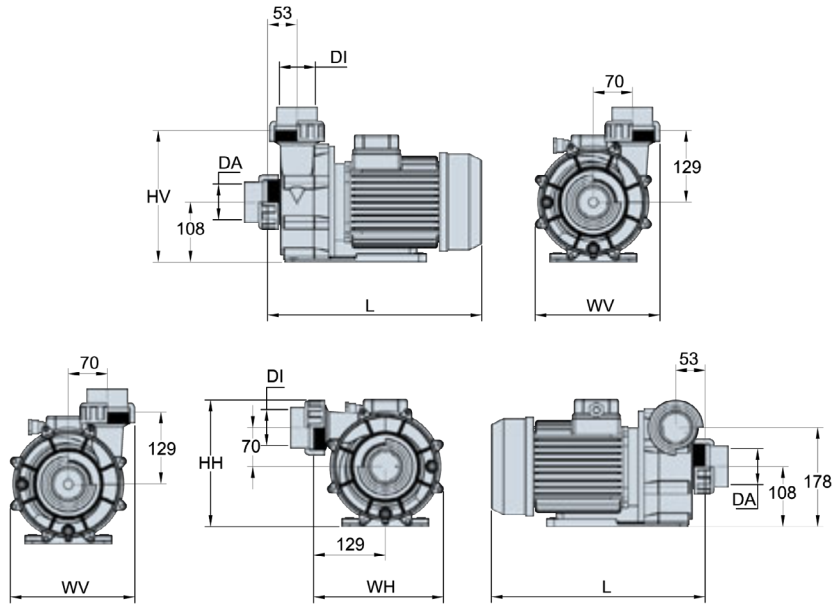


•גוף המשאבה עשוי פוליפרופילן מחוזק בסיבי זכוכית, עמיד בחומרי כימיקלים לבריכה, ולכן מבטיח אורך חיים ארוך ומצוין.
• טורבינה מ-Noryl.
• אטם מכני מגרפיט וקרמיקה.
• ציר מנוע מנירוסטה AISI 316L.
• מנוע סגור, שקט לחלוטין, עם הגנת IP-55 ב-2850 סל"ד. מתח חד-פאזי 230V-50Hz או תלת-פאזי 230/400-50Hz.

• גרסאות מ-1.5 עד 4.5 HP.
• חיבורי יניקה והחזרה להדבקת צינורות גמישים כלולים עם המשאבה.
• יניקה והחזרה ב-Ø62.

מידע כללי

משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט תיאור	
	1	CA150M	**משאבת Cala חד-פאזית 1.1 kW**
	1	CA150T	**משאבת Cala תלת-פאזית 1.1 kW**
	1	CA200M	**משאבת Cala חד-פאזית 1.5 kW**
	1	CA200T	**משאבת Cala תלת-פאזית 1.5 kW**
	1	CA300M	**משאבת Cala חד-פאזית 2.2 kW**
	1	CA300T	**משאבת Cala תלת-פאזית 2.2 kW**
	1	CA400M	**משאבת Cala חד-פאזית 2.9 kW**
	1	CA450T	**משאבת Cala תלת-פאזית 2.9 kW**



מאפיינים טכניים

מק"ט	הספק		גודל						
	kW	HP	L	WV	HV	WH	HH	DA	DI
CA150M	1.1	1.5	350	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA150T									
CA200M	1.5	2.0	365	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA200T									
CA300M	2.2	3.0	385	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA300T									
CA400M	2.9	4.0	415	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA450T	3.3	4.5							

- **היתרונות של סאונת AstralPool נעים מהרפיית שרירים ועד עידוד הזעה, הודות לסביבה החמה והיבשה (לחות יחסית בין 20% ל-50%).**
- **סאונות AstralPool עשויות מפאנלים טרומיים עם בידוד פנימי מצמר מינרלי ואלומיניום.**
- **ציפוי הקיר מכוסה בעץ מטופל מראש שנצרב ויובש כדי להחזיק שנים רבות.**

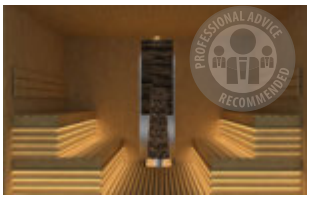
תמונות הסאונה אינן מציגות את המוצר הסטנדרטי (ניתן לכלול חלק מהאביזרים מטבלת סיכום האביזרים).

יש לשים לב למק"טים של האביזרים בעת ההזמנה.

סאונת Miramonte



2 מושבים, מק"ט 70470-70471



4 מושבים, מק"ט 70439-70442

ניתן להזמין את סאונת Miramonte בהתאמה אישית מהעצים הבאים: אשוח, אספן תרמי, אשוח קנדי וארז אדום.

תיאור

סאונת Miramonte משקפת את המצוינות של סאונה פינית, העשויה פאנלים אנכיים מעץ אורן לבן איכותי וריצוף מעץ abachi. כל החזית של סאונת Miramonte מזוגגת כדי להציג את תאורת ה-LED בפנים. כוללת גם 2 ספסלים עם משענות ראש מעץ abachi ומחמם המותאם לכל גודל.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	מידות (mm)
				סאונות
-	-	-	70470	200 x 150 x 210
-	-	-	70471	200 x 200 x 210
-	-	-	70439	250 x 200 x 210
-	-	-	70440	250 x 250 x 210
-	-	-	70441	300 x 250 x 210
-	-	-	70442	300 x 300 x 210
				אביזרים
-	-	יח' יח' אורך	70443	סט אביזרי נירוסטה סט אלמנטים דקורטיביים
-	-	במטרים יח'	70444	ממלח קיר חיצוני מצופה פאנלים אנכיים מעץ
-	-	יח'	70447	הגנת קיר דקורטיבית על בסיס אבן ערכת
-	-		70456	שלט רחוק לצבעי RGB
-	-		70457	

מאפיינים טכניים

יחידת בקרה	חימום (kW)	מידות (ס"מ)	סוג	מק"ט
מסך מגע / חיצוני	7 kW 230/400V 3~	200 x 150 x 210	סאונת Miramonte	70470
מסך מגע / חיצוני	7 kW 230/400V 3~	200 x 200 x 210	סאונת Miramonte	70471
מסך מגע / חיצוני	9 kW 230/400V 3~	250 x 200 x 210	סאונת Miramonte	70439
מסך מגע / חיצוני	9 kW 230/400V 3~	250 x 250 x 210	סאונת Miramonte	70440
מסך מגע / חיצוני	10.8 kW 230/400V 3~	300 x 250 x 210	סאונת Miramonte	70441
מסך מגע / חיצוני	13.5 kW 230/400V 3~	300 x 300 x 210	סאונת Miramonte	70442

סאונת Classic Select



ניתן להזמין את סאונת Classic בהתאמה אישית מהעצים הבאים: אורן לבן, אספן תרמי, אשוח קנדי וארז אדום.

אופציונלי: לוח זכוכית המשך לדלת.

תיאור

סאונת Classic מעוצבת עם פאנלים אנכיים וריצוף מעץ אשוח. יש בה דלת זכוכית במסגרת עץ, שני מושבים עם משענת גב צמודה לקיר ומשענת ראש מעץ abachi. כוללת: ערכת אביזרי עץ, ישיבה ארגונומית, משענת גב מעוגלת, מחמם עם הגנה מעולה.

מידות (mm)	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
סאונות				
150 x 150 x 210	70431	-	-	-
200 x 150 x 210	70432	-	-	-
200 x 200 x 210	70433	-	-	-
250 x 200 x 210	70455	-	-	-
250 x 250 x 210	70434	-	-	-
300 x 250 x 210	70436	-	-	-
300 x 300 x 210	70437	-	-	-
400 x 300 x 210	70438	-	-	-
אביזרים				
סט אביזרי נירוסטה סט אלמנטים דקורטיביים	70443	יח' יח' יח' יח'	-	-
ממלח ערכת שלט רחוק לצבעי RGB LED יחידת	70444	מטר אורך	-	-
בקרה עם מסך מגע למחמם הסאונה קיר חיצוני	70445	מ"ר מ"ר יח'	-	-
מצופה פאנלים אנכיים מעץ הרחבת גג חלון	70446	יח' מטר אורך	-	-
זכוכית כהה/שקופה מחמם מוסתר לסאונה עד 300 x 250 ס"מ מחמם מוסתר לסאונה מעל 250 x ס"מ קיר נוסף למחמם מוסתר מערכת מינון ארומה	70447	יח'	-	-
	70448		-	-
	70449		-	-
	70450		-	-
	70451		-	-
	70452		-	-
	70453		-	-

מאפיינים טכניים

מק"ט	סוג	מידות (ס"מ)	חימום (kW)	יחידת בקרה
70431	סאונת Classic	150 x 150 x 210	4.5kW 230/400 3~	חיצוני
70432	סאונת Classic	200 x 150 x 210	6kW 230/400 3~	חיצוני
70433	סאונת Classic	200 x 200 x 210	6kW 230/400 3~	חיצוני
70455	סאונת Classic	250 x 200 x 210	8kW 230/400 3~	חיצוני
70434	סאונת Classic	250 x 250 x 210	9kW 230/400 3~	חיצוני
70436	סאונת Classic	300 x 250 x 210	10.5kW 230/400 3~	חיצוני
70437	סאונת Classic	300 x 300 x 210	13.5kW 230/400 3~	חיצוני
70438	סאונת Classic	400 x 300 x 210	16.5kW 230/400 3~	חיצוני

סאונת St. Moritz



תיאור

• פאנלי עץ Hemlock שכבתי 14 מ"מ. • ספסלים תלויים ומשענת גב מעץ Abichi 21 מ"מ. • זכוכית שקופה מחוזקת 8 מ"מ. • מחמם סאונה Harvia תלוי על קיר. • לוח בקרה חיצוני עם מסך מגע. • תאורת Led לבן חם 3000 K.



ניתן להזמין את סאונת St. Moritz בהתאמה אישית מהעצים הבאים:

- עץ סטנדרטי: Hemlock שכבתי
- עץ לספסלים: Abichi

(mm)	מק"ט מידות	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
סאונות				
180 x 180 x 210	72908	-	-	-
220 x 220 x 210	72909	-	-	-
260 x 220 x 210	72910	-	-	-
300 x 250 x 210	72911	-	-	-
אביזרים				
סט אביזרי נירוסטה ערכת תאורת	70443	יח'	-	-
RGB Led עם שלט רחוק סט	70445	יח' מ'	-	-
אלמנטים דקורטיביים ממלח מחמם	70444	אורך	-	-
מוסתר קיר נוסף למחמם מוסתר	70450	יח' מ'	-	-
	70452	אורך	-	-

מאפיינים טכניים

מחמם	יחידת בקרה	תאורה	מידות (ס"מ)	מק"ט
6 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	180 x 180 x 210	72908
8 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	220 x 220 x 210	72909
9 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	260 x 220 x 210	72910
10.5 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	300 x 250 x 210	72911

סאונת Innsbruck



תיאור

• פאנלי עץ Hemlock שכבתי 14 מ"מ. • ספסלים ארגונומיים ומשענת גב מעץ Abichi 21 מ"מ. • זכוכית שקופה מחוזקת 8 מ"מ. • מחמם סאונה Harvia תלוי על קיר. • לוח בקרה חיצוני עם מסך מגע. • תאורת Led לבן חם 3000 K. • תאורת Led בתקרה עם כרומותרפיה אופציונלית.



ניתן להזמין את סאונת Innsbruck בהתאמה אישית מהעצים הבאים:

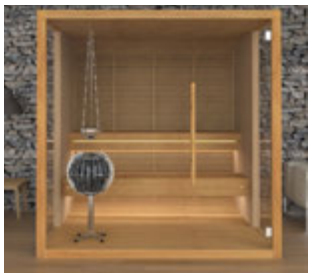
- עץ סטנדרטי: Hemlock שכבתי
- עץ לספסלים: Abichi

(mm)	מק"ט מידות	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
סאונות				
135 x 135 x 210	72901	-	-	-
180 x 180 x 210	72902	-	-	-
220 x 220 x 210	72903	-	-	-
260 x 220 x 210	72904	-	-	-
300 x 250 x 210	72905	-	-	-
אביזרים				
סט אביזרי נירוסטה ערכת תאורת RGB Led עם שלט רחוק קיר חיצוני מצופה פאנלי עץ שכבתי אנכיים סט אלמנטים דקורטיביים ממלח מחמם מוסתר קיר נוסף למחמם מוסתר	70443 70445 להתייעץ להתייעץ להתייעץ להתייעץ	יח' יח' מטר אורך יח' יח' מטר אורך	- - - - - -	- - - - - -

מאפיינים טכניים

מחמם	יחידת בקרה	תאורה	מידות (ס"מ)	מק"ט
6 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	135 x 135 x 210	72901
6 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	180 x 180 x 210	72902
8 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	220 x 220 x 210	72903
9 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	260 x 220 x 210	72904
10.5 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	300 x 250 x 210	72905

סאונת Bella



תיאור

• פאנלי עץ Hemlock שכבתי 14 מ"מ. • אלמנטים דקורטיביים מעוגלים מאספן תרמי 21 מ"מ. • ספסלים מאספן תרמי 21 מ"מ. • זכוכית שקופה מחוזקת 8 מ"מ. • מחמם סאונה בעיצוב Harvia. • לוח בקרה חיצוני עם מסך מגע. • קערת מתכת לארומתרפיה/מלח. • תאורת Led לבן חם 3000 K. • אפשרות לתקרת זכוכית.



ניתן להזמין את סאונת Bella בהתאמה אישית מהעצים הבאים:

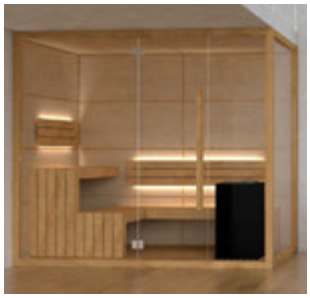
- עץ סטנדרטי: Hemlock שכבתי
- עץ לספסלים: אספן תרמי

מידות (mm)	מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
סאונות				
180 x 180 x 210	72916	-	-	-
230 x 180 x 210	72917	-	-	-
230 x 230 x 210	72918	-	-	-
280 x 230 x 210	72919	-	-	-
אביזרים				
סט אביזרי נירוסטה ערכת תאורת RGB Led עם שלט רחוק קיר חיצוני מצופה פאנלי עץ שכבתי אנכיים לוח גג מזכוכית מעקה הגנה למחמם	70443	יח'	-	-
	70445	יח' מ'	-	-
	להתייעץ	אורך	-	-
	להתייעץ	מ"ר	-	-
	להתייעץ	יח'	-	-

מאפיינים טכניים

מחמם	יחידת בקרה	תאורה	מידות (ס"מ)	מק"ט
6.9 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	180 x 180 x 210	72916
6.9 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	230 x 180 x 210	72917
10.5 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	230 x 230 x 210	72918
10.5 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	280 x 230 x 210	72919

סאונת Lobos



תיאור

• פאנלי עץ Hemlock שכבתי 14 מ"מ. • ספסלים מעץ Abachi 21 מ"מ. • זכוכית שקופה מחוזקת 8 מ"מ. • מחמם סאונה בלעדי של Harvia. • לוח בקרה חיצוני עם מסך מגע. • תאורת Led לבן חם 3000 K.

ניתן להזמין את סאונת Lobos בהתאמה אישית מהעצים הבאים:

- עץ סטנדרטי: Hemlock שכבתי
- עץ לספסלים: Abichi

מידות (mm)		מק"ט	אריזה סטנדרטית	משקל סטנדרטי בק"ג	נפח סטנדרטי במ"ק
	סאונות				
134 x 254 x 210		72913	-	-	-
194 x 195 x 210		72914	-	-	-
254 x 254 x 210		72915	-	-	-
	אביזרים				
	סט אביזרי נירוסטה סט אלמנטים	70443	יח'	-	-
	דקורטיביים ממלח ערכת שלט רחוק לצבעי	70444	יח'	-	-
	RGB LED קיר חיצוני מצופה פאנלים אנכיים	70445	יח'	-	-
	מעץ הרחבת גג חלון זכוכית כהה/שקופה	70447	מטר אורך	-	-
		70448	מ"ר	-	-
		70449	מ"ר		

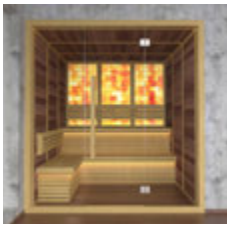
מאפיינים טכניים

מחמם	יחידת בקרה	תאורה	מידות (ס"מ)	מק"ט
6 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	134 x 254 x 210	72913
8 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	194 x 195 x 210	72914
9 kW 230 / 400 3~	מסך מגע חיצוני	Led לבן / RGB	254 x 254 x 210	72915

אביזרי סאונה



70443



70444



70446



70447



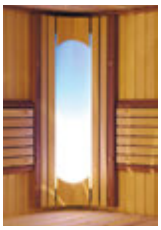
70450
70451



70453



70456



70457



צד שני מזכוכית מלאה



מעקה הגנה
למחמם

מאפיינים טכניים

BELLA	LOBOS	ST.MORITZ	INNSBRUCK	MIRAMONTE	CLASSIC	מידה	סוג אביזר	מק"ט
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	un.	סט אביזרי נירוסטה לסאונה	70443
N/A	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	un.	סט אלמנטים דקורטיביים ממלח	70444
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	un.	ערכת תאורת RGB Led עם שלט רחוק	70445
סטנדרטי	סטנדרטי	סטנדרטי	סטנדרטי	סטנדרטי	אופציונלי	un.	יחידת בקרה עם מסך מגע למחמם הסאונה	70446
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	מ' אורך	קיר חיצוני מצופה פאנלים אנכיים מעץ	70447
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	מ"ר	הרחבת גג	70448
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	מ"ר	חלון זכוכית כהה / שקופה	70449
N/A	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	un.	מחמם מוסתר לסאונה עד 300 x 250 ס"מ	70450
N/A	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	un.	מחמם מוסתר לסאונה מעל 300 x 250 ס"מ	70451
N/A	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	מ' אורך	קיר נוסף למחמם מוסתר	70452
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	un.	מערכת מינון ארומה	70453
N/A	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	un.	הגנת קיר דקורטיבית מאבנים	70456
N/A	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	un.	ערכת כרומותרפיה RGB עם שלט רחוק	70457
אופציונלי	אופציונלי	N/A	N/A	N/A	N/A	מ"ר	צד שני מזכוכית מלאה	לפי בקשה
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	מ"ר	לוח גג מזכוכית	לפי בקשה
אופציונלי	סטנדרטי	סטנדרטי	סטנדרטי	אופציונלי	סטנדרטי	un.	מעקה הגנה למחמם	לפי בקשה

Standard: כלול עם מק"ט הסאונה.
Optional: מק"ט נוסף.
N/A: לא זמין.



מחוללי קיטור Harvia Helix

תיאור

כולל לוח בקרה וחיישן טמפרטורה.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				מחולל קיטור Harvia Helix
-	-	1	HGX45XW	kW 6 kW 9 kW 11 kW 15 kW 4.5
-	-	1	HGX60XW	
-	-	1	HGX90XW	
-	-	1	HGX110XW	
-	-	1	HGX150XW	



מחוללי קיטור Harvia Helix Pro

תיאור

כולל לוח בקרה, חיישן טמפרטורה, שסתום ניקוז אוטומטי ומשאבת ניחוח.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				מחולל קיטור Harvia Helix Pro
-	-	1	HGP220XW	kW 30 kW 22
-	-	1	HGP300XW	
-	-	1	60328	Auto Clean Valve Harvia

Steam Pack



תיאור

הדור החדש של ציוד לחדרי קיטור. יחידה אחת עם מבנה מתכת. עיצוב קומפקטי. התקנה קלה ופשוטה.

חימום (kW)	תיאור
~kW 230/400V 3 4.5	Steam pack לחדר 2-5 מ"ק
~kW 230/400V 3 5.7	Steam pack לחדר 3-8 מ"ק
~kW 230/400V 3 9	Steam pack לחדר 6-12 מ"ק
~kW 230/400V 3 10.8	Steam pack לחדר 10-15 מ"ק
~kW 230/400V 3 15	Steam pack לחדר 12-20 מ"ק
~kW 230/400V 3 22	Steam pack לחדר 20-29 מ"ק
~kW 230/400V 3 30	Steam pack לחדר 20-29 מ"ק



מחמם סאונה Harvia Vega

תיאור

אבנים כלולות.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
				מחמם סאונה Harvia Vega
-	-	1	61387	4.5 kW 9 kW E 8 kW 8 kW E 6 kW 6 kW E 4.5 kW
-	-	1	61388	kW E
-	-	1	61389	
-	-	1	61390	
-	-	1	60323	
-	-	1	60325	
-	-	1	60324	
-	-	1	60326	

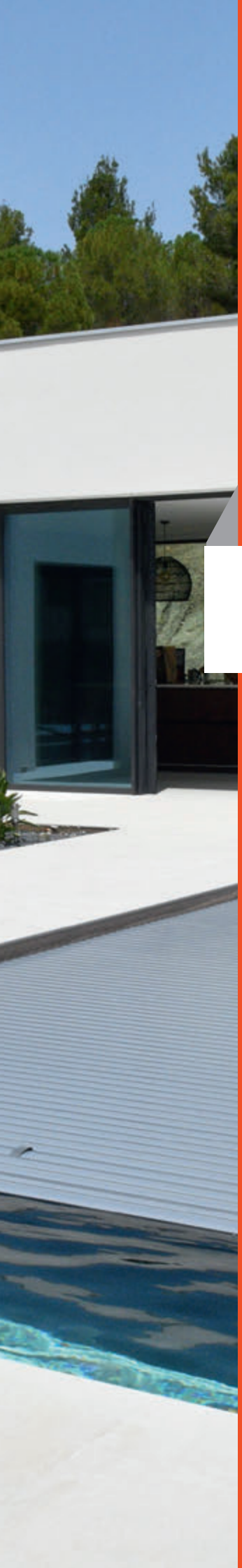


Xenio Control

תיאור

Harvia Xenio היא יחידת בקרה עם לוח מגע. Xenio מספקת ממשק משתמש מודרני ואלגנטי בעדינות לשליטה בלב הסאונה, המחמם. לוח המגע הקטן, האלגנטי והברור קל להתקנה היכן שרוצים: בסאונה, בחדר המקלחת, בחדר ההלבשה, ואפילו בסלון. לוח הבקרה מאפשר לראות במבט אחד מתי הסאונה בטמפרטורה המתאימה לכם.

נפח סטנדרטי במ"ק	משקל סטנדרטי בק"ג	אריזה סטנדרטית	מק"ט	
-	-	1	74733	XENIO 110 מקס' למחממים חשמליים 11 kW
-	-	1	72500	XENIO 170 למחממים עד 17 kW



כיסויים וגלילים

פירוט רכיבים כיסוי 726
Cover Connect 726
שלבי PVC 728

רכיבים נוספים עבור ריצוף מחוץ למים 730

רכיבים נוספים עבור ריצוף שקוע 735

כיסויים איזותרמיים ו וגלילים 744
כיסויים 744
גלילים 749
כיסוי קצף 751
גלילים לכיסויי קצף 752

כיסויי חורף 754

כיסוי בריכה אוטומטי שקוע כיסויים 680

ROUSSILLON 682
ריצוף שלבים מחוץ למים 682
ריצוף שלבים שקוע 683
מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה 686
מנוע צירי עם סבכה שקועה 694
מנוע צירי עם סבכה שקועה, מכניקה וקיבוע ריצוף 699
מנוע צירי עם סבכה מעל פני המים 704

כיסוי אוטומטי עילי כיסויים 708
Octéo 708
Sveltéa 712
Manual Sveltéa 714
Bellasun 716
Mobile Bellasun על מסילות 718
Le Banc 720

COVER CONNECT

שליטה אלחוטית בכיסוי בריכה אוטומטי



- אפליקציה עם שליטה אלחוטית ב-Bluetooth
- קל להתקנה ולשימוש
- תואם לכל הכיסויים האוטומטיים השקועים והעיליים* כיסויים אוטומטיים*



* לא תואם למערכות גלישה בהנעה סולארית.

תיבה אוניברסלית

למערכות גלישה שקועות

+ תיבה אחת לכל סוגי הכיסויים השקועים + התקנה קלה יותר ו תחזוקה

תואמת למנועים שקועים

• Genker 120 Nm ו-Tubular Unicum 250 Nm ובור יבש (120 Nm – 250 Nm – 850 Nm)

• Water flow Sirem 500 Nm –



לתיבה האוניברסלית יש יתרון של מקלט רדיו מובנה:
אין צורך להתקין מקלט חיצוני! זה חוסך זמן ויעיל יותר.





במערכות גלישה שקועות, השלט הרחוק המותקן על הקיר נדרש כדי שאפליקציית Cover Connect תפעל. לאחר התקנתו בשפת הבריכה, הוא מאפשר שליטה מרחוק בכיסוי הבריכה מסמארטפון, תוך שמירה על מגבלות המרחק הנדרשות בתקן NF P90-308.

חיבור אוטומטי ל-Cover Connect

פועל באמצעות תדר רדיו בין יחידת הבקרה המותקנת על הקיר (נמכרת בנפרד) לתיבה האוניברסלית.

חיבור מאסטר/סלייב למערכת הכלרה

הפחתת ייצור כלור כשהבריכה מכוסה.

חיבור מאסטר/סלייב למשאבת הסינון

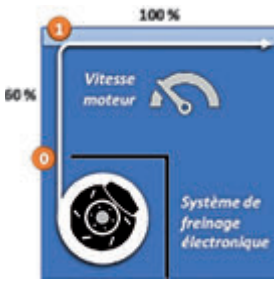
משאבת הסינון נעצרת לרגע בזמן תנועות הכיסוי. תכונה זו שימושית בבריכות אינסוף כדי למנוע סטייה של הכיסוי.

כניסת חיישן מפלס מים (AUX)

התיבה האוניברסלית, בשילוב חיישן מפלס מים אוטומטי, חוסמת כל תנועה של הכיסוי אם מפלס המים נמוך או גבוה מדי. אפשר גם להוסיף כפתור עצירת חירום.

התנעה הדרגתית ניתנת לתכנות

- הכיסוי יוצא במהירות איטית יותר עד שהוא מגיע אל פני המים כדי למנוע היתקעות.
- ניתן להגדיר מיקום 1 לפי עומק מערכת הגלישה.
- מהירות המנוע מופחתת ל-60%.



בלימת הכיסוי בזמן הפרישה

- בניגוד לתיבות ישנות שהושפעו מדחף ציפה, שגורם לכיסוי להאיץ, בתיבה האוניברסלית יש מערכת בלימה מובנית להגבלת מהירות יציאת השלבים.
- מערכת בלימה זו נדרשת כדי לשלוט במהירות פרישת הכיסוי (התנעה הדרגתית).
- תכונה זו שימושית במיוחד במשטחי שיזוף שקועים עם שפות בריכה חדות, כי היא מונעת מהכיסוי להגיע אל פני המים מהר מדי.

מק"ט	תיבה אוניברסלית
070620	הספק 250 VA
070619	הספק 400 VA



כיסויי בריכה אוטומטיים שקועים

ריצוף שלבים מחוץ למים ROUSSILLON

חיסכון במים

תיאור

• לבריכות עם רוחב בקו המים • בין 0 ל-1.99 מ׳: הכיסוי אינו עומד בתקן NF P90-308, ללא קשר למערכת הבטיחות המותקנת. • בין 2 ל-2.30 מ׳: הכיסוי עומד בתקן NF P90-308, רק עם מערכות בטיחות מ-ABS או מבד, המורכבות על הקירות או על השפות. • ≥ 2.30 מ׳: הכיסוי עומד בתקן NF P90-308, ללא קשר למערכת הבטיחות המותקנת (ABS, בד או נירוסטה), המורכבת על הקירות או על השפות. • ממשק משתמש: חיבור ל-Cover Connect (אופציונלי עם שלט רחוק על הקיר). הכיסוי נפתח ונסגר בשליטת סמארטפון • אחריות יצרן מקורית: 5 שנים • אחריות על המנוע והתיבה: 4 שנים

מפרט טכני

מנוע בפיר	מנוע בבור יבש	דגם
עד 8 m x 12 m	עד 11 m x 17 m	מידות פנימיות של הבריכה
	כן	מנוע ניתן לניתוק
כן	כן	ניהול מיקום קצה
כן	כן	חיבור מאסטר/סלייב למערכת הכלרה
	אביזר קיר	חלקים לאיטום
3 פתרונות: - מערכת לולאה עם רצועת בד - מערכת ABS - מערכת נירוסטה		מערכת בטיחות

3 צבעים: 3 תושבות הניתנות להתאמה לפי עומק הבריכה 2 שיטות התקנה: על קיר או על שפה	ערכת גדר
אלומיניום מצופה לכה **3 צבעים:** 2 גבהים: - 70 מ"מ, תיבה מתכוננת להתקנה על שפה או על קיר - 110 מ"מ, תיבה מתכוננת להתקנה על שפה או על קיר	קורה
עובי אלומיניום 28 מ"מ: **3 צבעים:** עובי עץ אקזוטי 25 מ"מ	ריצוף שלבים



כיסויי בריכה אוטומטיים שקועים

ריצוף שלבים שקוע ROUSSILLON

COVER CONNECT

חיסכון במים

תיאור

• לבריכות עם רוחב בקו המים • בין 0 ל-1.99 מ׳: הכיסוי אינו עומד בתקן NF P90-308, ללא קשר למערכת הבטיחות המותקנת. • בין 2 ל-2.30 מ׳: הכיסוי עומד בתקן NF P90-308, רק עם מערכות בטיחות מ-ABS או מבד, המורכבות על הקירות או על השפות. • ≥ 2.30 מ׳: הכיסוי עומד בתקן NF P90-308, ללא קשר למערכת הבטיחות המותקנת (ABS, בד או נירוסטה), המורכבת על הקירות או על השפות • ממשק משתמש: חיבור ל-Cover Connect (אופציונלי עם שלט רחוק על הקיר). הכיסוי נפתח ונסגר בשליטת סמארטפון • אחריות יצרן מקורית: 5 שנים • אחריות על המנוע והתיבה: 4 שנים

מפרט טכני

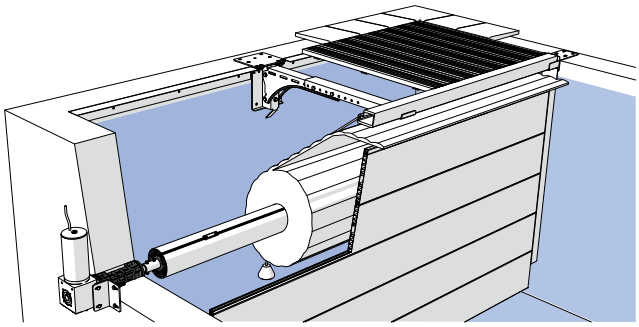
דגם	מנוע בבור יבש	מנוע בפיר	מנוע בפיר התקנת MP (מכניקה ומשטח שיזוף)
מידות פנימיות של הבריכה	**עד 11 m x 17**	**עד 8 m x 12**	**עד 8 m x 10**
מנוע ניתן לניתוק	כן		
ניהול מיקום קצה	כן	כן	כן
חיבור מאסטר/סלייב למערכת הכלרה	כן	כן	כן
חלקים לאיטום	התקנה על קיר ותושבת מסב	מוביל כבלים ותושבת מסב לפי בקשה (הבחירה לפי הציפוי)	אופציונלי
מערכת בטיחות	3 פתרונות: - מערכת לולאה עם רצועת בד - מערכת ABS - מערכת נירוסטה		

	4 צבעים: עץ/לבן/אפור בינוני/חול מידות: 950 x 950 מ"מ ו-950 x 1,200 מ"מ בבנייה או בשיפוץ	תיבת PVC שקועה
התקנה על קיר עם תושבת מכניקה ומשטח שיזוף (MP)	גובה: 200 מ"מ התקנה על קיר עם תיבת נירוסטה L-316	קורה
PVC/ מחוזק גמיש	4 צבעים: עץ/לבן/אפור בינוני/חול :PVC מחומר מרוכב - 2 צבעים: עץ / אפור מגרניט פורצלן - 3 צבעים: אפור בינוני / אפור אנתרציט / חול פוליאסטר: אריחים או גמיש	ריצוף שלבים

מידע שימושי

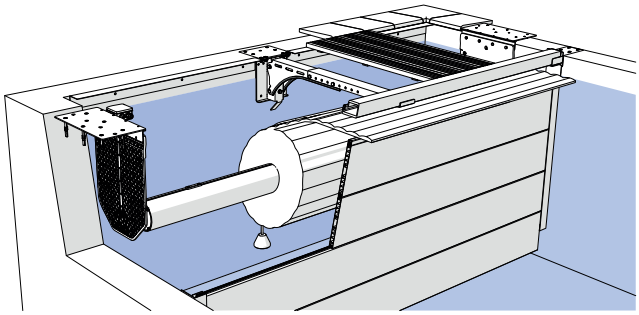
ריצוף שלבים מחוץ למים ROUSSILLON

מנוע בבור יבש

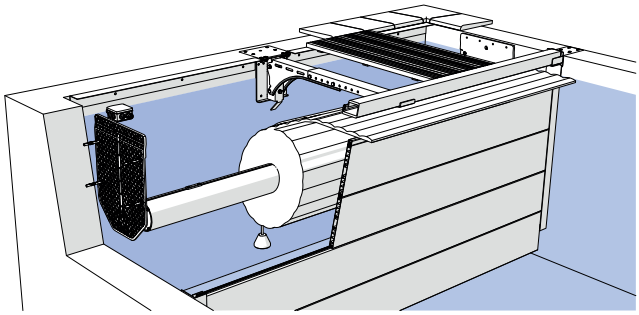


מנוע בבור יבש

מנוע בפיר



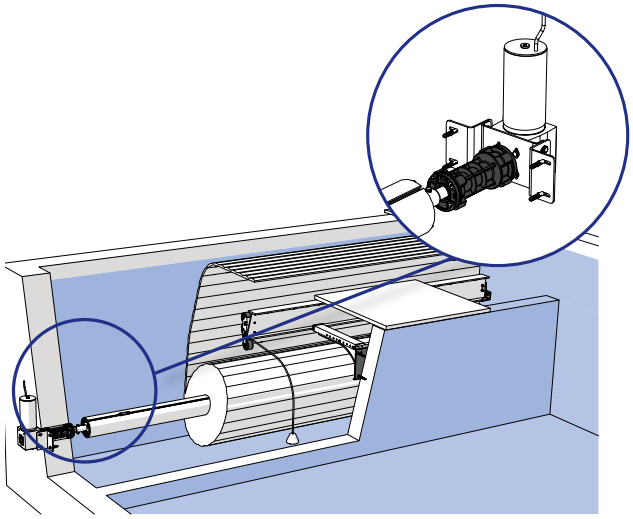
מנוע בפיר
עם אוגנים להתקנה על שפה



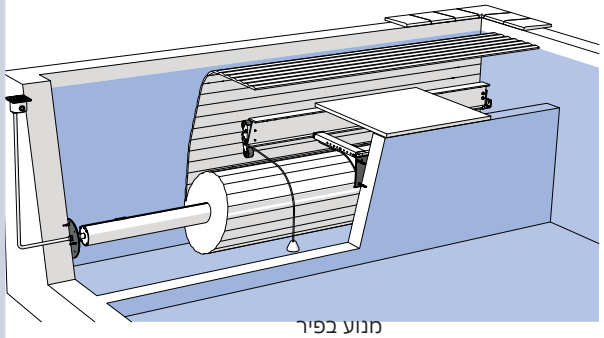
מנוע בפיר
עם אוגנים להתקנה על קיר

ריצוף שלבים שקוע ROUSSILLON

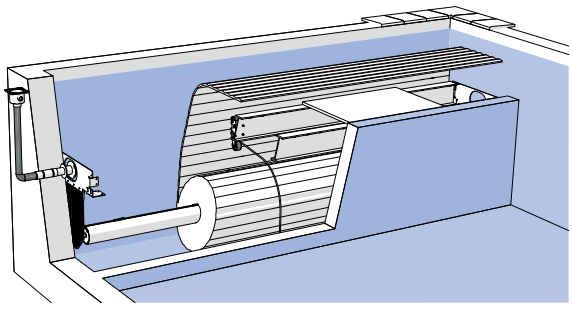
ערכת קיבוע מכניקה בהתאם
לציפוי הבריכה
ולצורתה.



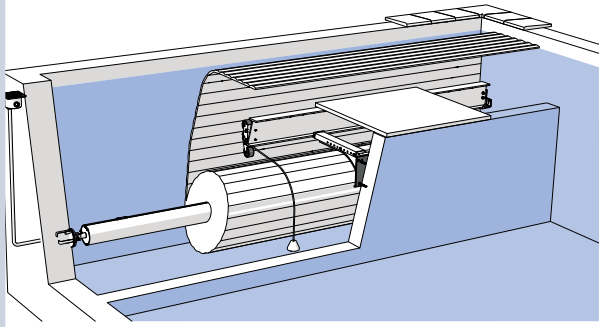
מנוע בבור יבש



מנוע בפיר



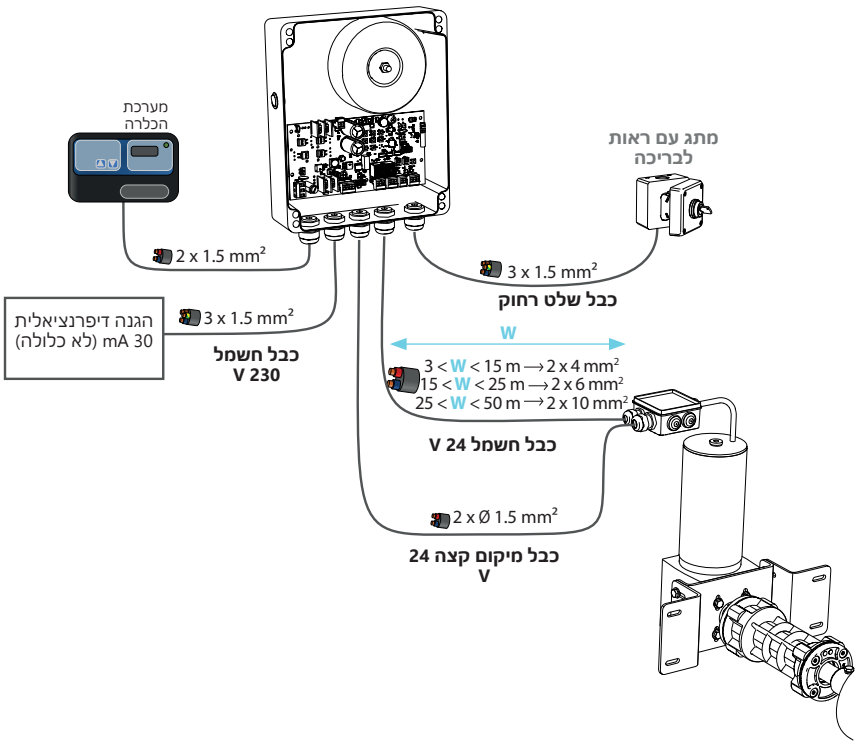
מנוע בפיר תושבת MP (מכניקה ומשטח
שיזוף)



מנוע בפיר עם איטום מקדים

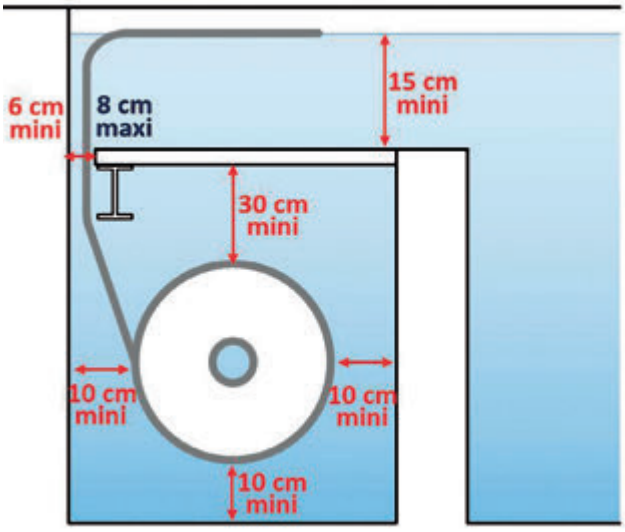
מידות חוט + קטרי סליל

קטרים במצב מקופל פיר + שלבים		
אורך הבריכה	פיר אלומיניום	פיר נירוסטה Ø 300 מ"מ
1 m	250	340
2 m	300	380
3 m	340	410
4 m	370	440
5 m	400	460
6 m	430	490
7 m	460	510
8 m	480	540
9 m	510	560
10 m	530	580
11 m	550	600
12 m	580	620
13 m	600	640
14 m	620	660
15 m	640	680
16 m	650	690
17 m	670	710
18 m	690	730
19 m	710	740
20 m	720	760
21 m	740	780
22 m	760	790
23 m	770	810
24 m	790	820
25 m	800	830

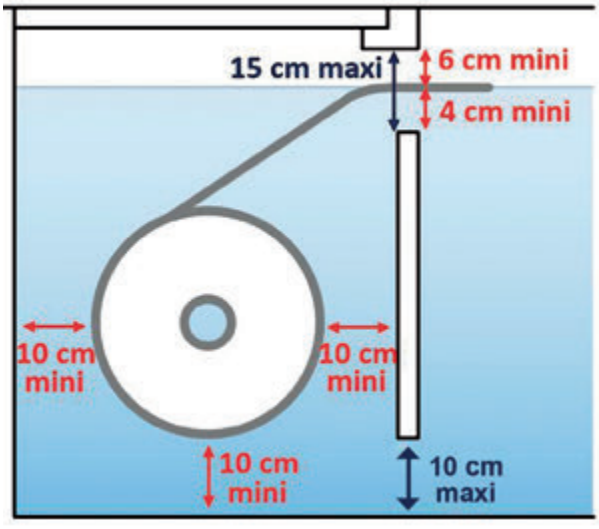


מידות שיש לכבד

ריצוף שלבים שקוע



ריצוף שלבים מחוץ למים



מידע חשוב

המכניקה השקועה עומדת בתקן NF P90-308 אם ורק אם נשמרות המידות המרביות המסומנות באותיות כחולות.
כדי למקם את הכיסוי נכון, יש לשמור על המידות המסומנות באותיות אדומות.



כיסויי בריכה אוטומטיים שקועים

ROUSSILON / מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה

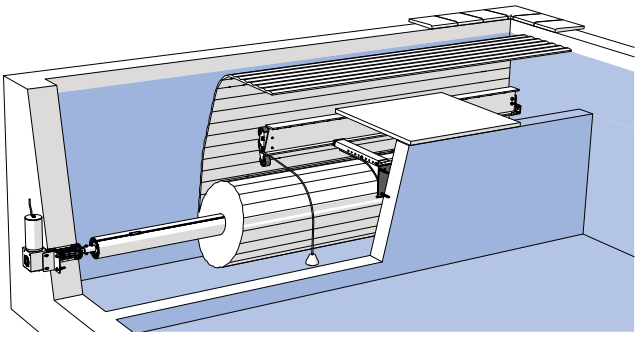
חיסכון במים

תיאור

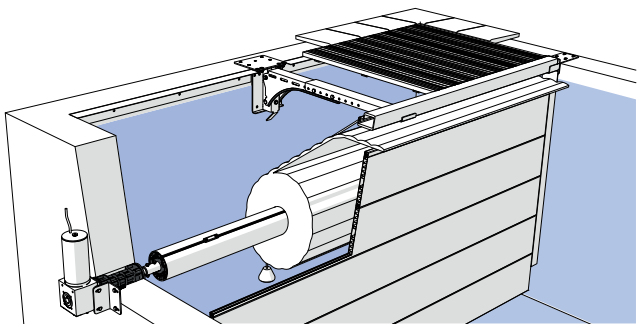
• החוף השקוע יוצר אזור הרפיה ומאפשר ניצול מלא של שטח הבריכה. הכיסוי משולב בצורה מושלמת ומוסתר בתוך הבריכה • בריכה (מידות פנימיות): עד 11 x 20 מ׳ • קופסת חשמל עם מגע יבש לשליטה במערכת הכלרה במלח • מתג מפתח מרוחק: מותקן עם ראות לבריכה. 3 מצבים עם מגע נעול • עם מגע למערכת הכלרה במלח • עם מיקום קצה • ניתן לשלוט בפתיחה ובסגירה של הכיסוי באמצעות סמארטפון

• אחריות על המנוע והתיבה: 5 שנים • ציפה ואטימות של השלבים: 3 שנים

סבכה שקועה

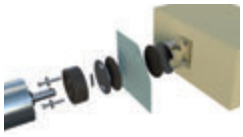
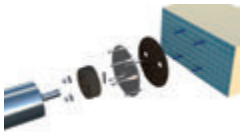
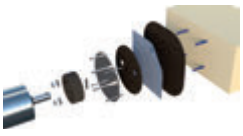


סבכה מעל פני המים



ROUSSILON / מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה

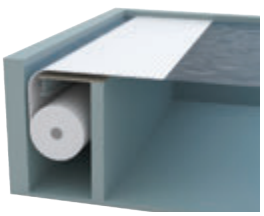
שלב 1 תעלת קיר + התקנת מסב

מק"ט	סוג תמיכה	תעלת קיר	ערכות התקנה לבור יבש		
צד המסב - לאיטום					
070017	מאוטם	קיר 210	ערכת תעלת קיר 210 מ"מ + התקנת מסב על בסיס מאוטם מראש		
070018		קיר 310	ערכת תעלת קיר 310 מ"מ + התקנת מסב על בסיס מאוטם מראש		
צד מסב להברגה					
060022	אריחים	קיר 210	ערכת תעלת קיר 210 מ"מ + התקנת מסב על משטח מרוצף		
060023I		קיר 310	ערכת תעלת קיר 310 מ"מ + התקנת מסב על משטח מרוצף		
060024I	יריעה	קיר 210	ערכת תעלת קיר 210 מ"מ + התקנת מסב על יריעה		
060025		קיר 310	ערכת תעלת קיר 310 מ"מ + התקנת מסב על יריעה		
060026I	PVC מחוזק	קיר 210	ערכת תעלת קיר 210 מ"מ + התקנת מסב על PVC מחוזק		
060027I		קיר 310	ערכת תעלת קיר 310 מ"מ + התקנת מסב על PVC מחוזק		

ערכות התקנה בצד המסב להברגה ישירות על הקיר, המוצעות כחלופה לאיטום בבטון.
ערכות התקנת מסב המותאמות לסוג גימור הקיר כדי להקל על ההתקנה ולהבטיח אטימות.
אין צורך באיטום בבטון - הלוח מוברג ישירות על הקיר באמצעות עוגני ניילון בעלי ביצועים גבוהים הכלולים.
המערכת המכנית מסופקת עם קופסת חיבורים, ג'ל מבודד ומחברים מהירים.

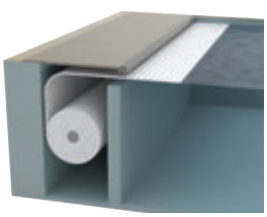
מק"ט	סוג תמיכה	תעלת קיר	ערכות התקנה לבור יבש		
לוח התקנה מחוזק להברגה, מסופק רק למערכות AXE INOX 300 מ"מ					
060028I	מסב מחוזק	קיר 210	ערכת שרוול קיר 210 מ"מ עם קיבוע מסב מחוזק		
060029I		קיר 310	ערכת שרוול קיר 310 מ"מ עם קיבוע מסב מחוזק		

שלב 2 מערכת מכנית



בור יבש עם סבכה שקועה

יש לחשב את עומק המכניקה לפי עומק הסבכה הרצוי ומפלס המים בשפת הבריכה.



בור יבש עם סבכה מעל פני המים

יש למקם את המערכת המכנית 55 ס"מ מתחת למפלס הבריכה הגמור.

ROUSSILON / מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0 < עומק ≤ 0.55 מ׳

סבכה מעל פני המים

רוחב אגן פנימי	3.03 m	3.53 m	4.03 m	4.53 m	5.03 m	5.53 m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	060465ET	060467ET	060465ET	071626	060467ET	060468ET
5 m						
6 m						
7 m						
8 m				060467ET		
9 m						
m 10			060467ET			
m 11					071602	
m 12						
m 13		060467ET				
m 14				071602		
m 15						
m 16			071602 071602			
m 17		071601				
m 18					071602	
19 m	060467ET					070442
m 20				071602		

* Ø 300 Axe



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0 < עומק ≤ 0.55 מ׳

סבכה מעל פני המים

רוחב אגן פנימי	6.03 m	6.53 m	7.03 m	8.03 m	9.03 m	10,03	11,03
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
m 4	060468ET	060466ET	060466ET	060470ET	070440*	070440*	070440*
m 5							
m 6							
m 7							
m 8				070444			
9 m							
m 10							
m 11			070443				
m 12		070443					060570l
m 13							
m 14				070441*			
15 m	070442					060570l*	
m 16							
m 17							
m 18			070441**				
m 19		070441*			*060570l		
m 20							

* Ø 300 Axe

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

ROUSSILON / מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1 מ' < עומק ≤ 1.25 מ'

סבכה מעל פני המים

רוחב אגן פנימי	3.03 m	3.53 m	4.03 m	4.53 m	5.03 m	5.53 m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	060465ET	071601	071601	071627	071602	060468ET
5 m	071601					
6 m						
7 m						
8 m				071602	071603	070442
9 m						
m 10				071603		
m 11			071602			
m 12			061011ET			
m 13			071603			
m 14						
m 15		071602				
m 16						
m 17		061011ET				
m 18		071628				
m 19						
m 20					070442-01	

* Ø 300 Axe

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1 מ' < עומק ≤ 1.25 מ'

סבכה מעל פני המים

רוחב אגן פנימי	6.03 m	6.53 m	7.03 m	8.03 m	9.03 m	10,03	11,03
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	060468ET-01	070443	070443	070444	070440*	070440*	070440*
m 5	070442						060570l*
6 m							
m 7						060570l*	
m 8							
m 9				070441*	060570l*		
m 10							
m 11				060571l*			
m 12							
m 13			070441*				
14 m							
m 15		070441*	060571l*				
m 16							
m 17							
m 18	070441*	*060571l					
m 19							
m 20							

* Ø 300 Axe

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

ROUSSILON / מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0.55 מ' < עומק ≤ 0.75 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.03 m	3.53 m	4.03 m	4.53 m	5.03 m	5.53 m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	060465ET	060465ET	060465ET	071626	071602	060468ET
5 m				071627		
6 m						
7 m			071601	071602		
8 m						
9 m		071601				
m 10						
m 11						
m 12			071602			
m 13	071601				061011ET	070442
m 14						
m 15						
m 16						
m 17				061011ET	071603	
m 18						
m 19						
m 20						

* Ø 300 Axe



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0.55 מ' < עומק ≤ 0.75 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	6.03 m	6.53 m	7.03 m	8.03 m	9.03 m	10,03	11,03
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
m 4	060468ET	060466ET	060466ET	060470ET	070440*	070440*	070440*
m 5							
m 6				070443			
m 7			070443				
m 8							
9 m		070443					
m 10							
m 11							060570l*
m 12	070442			070441*	060570l*	060570l*	
m 13							
14 m							
m 15			070441*				
16 m							
m 17							
m 18							
m 19							
20 m		070441*		060571l*			

* Ø 300 Axe

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

ROUSSILON / מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1.25 מ' < עומק ≤ 1.50 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.03 m	3.53 m	4.03 m	4.53 m	5.03 m	5.53 m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	071601	071601	071601	071627	071602	070442
5 m						
6 m						
7 m				071629	071603	
8 m				071603		
9 m			071628			
10 m						
m 11		071628	071603			
m 12						
m 13						
m 14						
m 15						
m 16						
m 17	071628				070442-01	070441
m 18		071603				
m 19						
m 20						*060571l

* Ø 300 Axe



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1.25 מ' < עומק ≤ 1.50 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	6.03 m	6.53 m	7.03 m	8.03 m	9.03 m	10,03	11,03
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
m 4	070442	070443	070443	070444	070440*	060570l*	060570l*
m 5							
m 6							
m 7					060570l*		
m 8							
m 9							
m 10			070441*				
m 11			060571l*	060571l*			
m 12		070441*					
m 13							
m 14		060571l*					
m 15	070441*						
m 16							
m 17	060571l*						
m 18							
m 19							
m 20							

* Ø 300 Axe

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

ROUSSILON / מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0.75 מ' < עומק ≤ 1 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.03 m	3.53 m	4.03 m	4.53 m	5.03 m	5.53 m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	060465ET	060465ET	071601	071627	071602	060468ET
5 m						
6 m						
7 m						
8 m	071601	071601		071602	061011ET	070442
9 m						
m 10						
m 11			071602		071603	
m 12						
m 13				061011ET		
m 14						
m 15				071603		
m 16						
m 17			061011ET			
m 18		071602				
m 19			071603			
m 20						



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0.75 מ' < עומק ≤ 1 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	6.03 m	6.53 m	7.03 m	8.03 m	9.03 m	10,03	11,03
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
m 4	060468ET	060466ET	060466ET	070444	070440*	070440*	070440*
m 5							
m 6							
m 7		070443	070443				
m 8	070442					060570l*	060570l*
m 9				070441*	060570l*		
m 10							
m 11							
m 12							
13 m							
m 14			070441*	060571l*			
m 15							
m 16							
m 17							
m 18		070441*					
m 19							
m 20							

* Ø 300 Axe

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

ROUSSILON / מנוע בבור יבש עם סבכה מעל פני המים וסבכה שקועה



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1.50 מ' < עומק ≤ 2 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.03 m	3.53 m	4.03 m	4.53 m	5.03 m	5.53 m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	071601	071601	071601	071629	071603	070442
5 m			071628			
6 m						
7 m		071628		071603		
8 m					070442-01	
9 m			071603			
m 10	071628			070442-01	060571l*	060571l*
m 11						
m 12						
m 13						
m 14						
m 15						
m 16						
m 17						
m 18						
m 19		071603		*060571l		
m 20						



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1.50 מ' < עומק ≤ 2 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	6.03 m	6.53 m	7.03 m	8.03 m	9.03 m	10,03	11,03
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
m 4	070442	070443	070443	070444	060570l*	060570l*	060570l*
5 m							
m 6				060571l**			
m 7		060571l*	060571l*				
m 8							
m 9							
m 10	060571l*						
m 11							
m 12							
m 13							
m 14							
m 15							
m 16							
m 17							
m 18							
m 19							
m 20							

* Ø 300 Axe

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים



כיסויי בריכה אוטומטיים שקועים

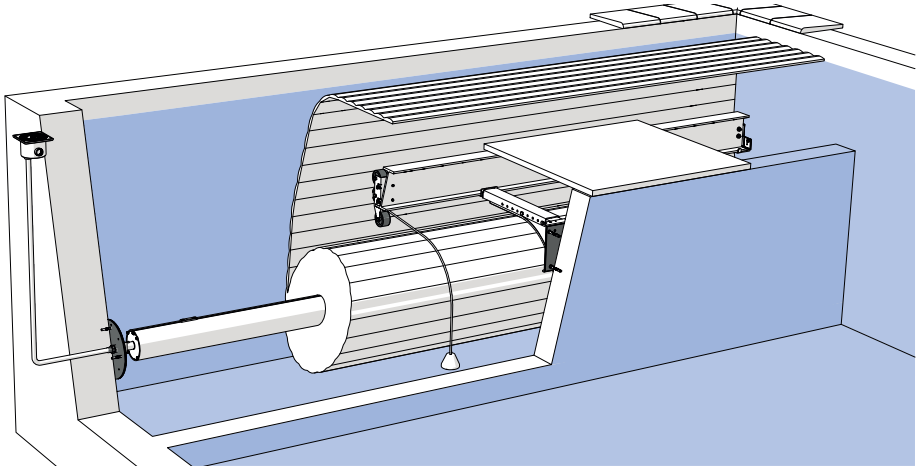
ROUSSILON /מנוע צירי עם סבכה שקועה

חיסכון במים

תיאור

• הריצוף השקוע יוצר אזור הרפיה תוך שמירה על כל שטח השחייה
• הכיסוי משולב לחלוטין ומוסתר בצורה דיסקרטית בתוך הבריכה • בריכה (מידות פנימיות): עד 8 12 x מ' • קופסת חשמל עם מגע יבש לשליטה במערכת הכלרה במלח • מתג מפתח מרוחק: מותקן עם ראות לבריכה. 3 מצבים עם מגע נעול • עם מגע למערכת הכלרה במלח • עם מיקום קצה • ניתן לשלוט בפתיחה ובסגירה של הכיסוי באמצעות סמארטפון

• אחריות על מנוע וקופסה: 4 שנים • ציפה ואטימות למים של הלמלות: 3 שנים

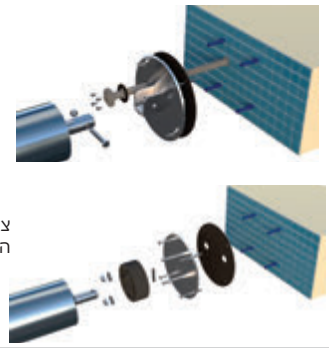
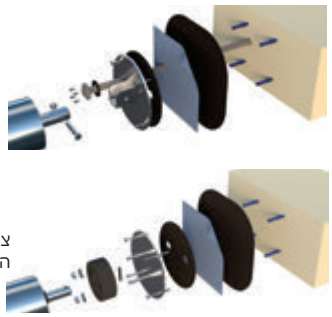
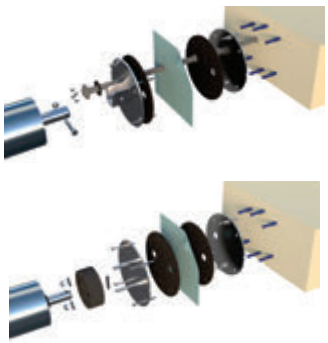
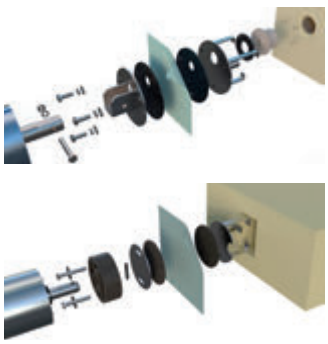


ROUSSILON /מנוע צירי עם סבכה שקועה

שלב 1 ערכת עיגון מכנית

- 4 ערכות התקנה מותאמות לסוג הבנייה ולגימור המשטח, להתקנה קלה ולאטימות למים
- 3 ערכות עם לוחות הרכבה המוברגים ישירות לקיר בעוגני ניילון עמידים (כלולים)
- ערכה אחת ליציקת בטון מוקדמת: מתאימה להתקנה בבלוקים עם תבנית בטון. נדרש צינור PVC בקוטר 50 Ø מ"מ לחיבור אל קופסת החיבורים (בצד המנוע בלבד)

כל 4 הערכות מצוידות בקופסת חיבורים שקועה, ג'ל מבודד ומהדקים להתחברות מהירה

מק"ט		
060008	ערכת עיגון לאריחים: התקנה מהירה וקלה של לוח ההרכבה ושל חיבור הכבל ישירות על משטח האריחים	
060006	**ערכת עיגון ל-PVC מחוזק: לוחות אטימה להתקנה לפני פריסת יריעת ה-PVC המחוזק.** התקנה מהירה וקלה של לוח ההרכבה ושל חיבור הכבל ישירות על יריעת ה-PVC המחוזק	
060007I	ערכת עיגון ליריעה 75/100: לוחות הידוק להתקנה לפני פריסת היריעה, לעיגון בטוח ויעיל. הכנה נדרשת לפני התקנת היריעה: • קידוח חור בקוטר 25 Ø מ"מ לחיבור הכבל (בצד המנוע בלבד) • התקנת דיבלים לקיר בטון • הרכבת לוחות הידוק עם אטמים	
070626	ערכת עיגון לשיקוע: מתאימה להתקנה בבלוקים מפוליסטירן עם תבנית. הלוחות משוקעים בצד המסב ובצד המנוע גם יחד. צד המנוע: העברת הכבל נעשית בצינור PVC קשיח בקוטר 50 Ø מ"מ (לא סופק), שיודבק בין מתאם ה-PVC (המורכב על לוח האטימה) לבין קופסת החיבורים. נדרש: : • אספקת צינור PVC בקוטר 50 Ø מ"מ + ברך • התקנה בתוך הבלוק לפני יציקת הבטון • הרכבת לוחות הידוק עם אטמים	

ROUSSILON /מנוע צירי עם סבכה שקועה

2 שלב

מערכת מכנית: מנגנון מותקן על הקיר ללא אוגן

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0 < עומק ≤ 0.55 מ׳

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	061830I	061830I	061830I	071638	061831I	061832I	061832I	061833	061833	061834
5 m				061831I	071611					070458
6 m				071611				070457	070457	
7 m			061831I				070456			
8 m		061831I	071611		061832-01					
9 m		071610								
10 m										
m 11										
m 12										
13 m										
m 14										
m 15										
16 m										
m 17										
m 18	061831I									
m 19		071611								
20 m	071610			061832-01						

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0.55 מ׳ > עומק ≤ 0.75 מ׳

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	061830I	061830I	061830I	071638	071611	061832I	061832I	061833	061833	061834
5 m				071639						070458
6 m			071610				070456	070457	070457	
7 m		071610		071611	061832-01	070456				
8 m			071611							
9 m				061832-01	071612					
m 10										
m 11										
m 12										
m 13										
m 14										
m 15										
16 m	071610									
m 17										
18 m										
m 19		071611								
m 20										

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

ROUSSILON /מנוע צירי עם סבכה שקועה

שלב 2

מערכת מכנית: מנגנון מותקן על הקיר ללא אוגן

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0.75 מ' < עומק ≤ 1 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	061830I	061830I	071610	071639	071611	061832I	061832I	061833	061833	070458
5 m										
6 m										
7 m	071610	071610							070457	
8 m				071611						
9 m										
10 m					061832-01					
m 11			071611			070456	070456	070457		
m 12					071612					
13 m				061832-01						
m 14										
m 15				071612						
m 16			061832-01							
m 17										
m 18										
m 19		071611	071612							
20 m										

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1 מ' < עומק ≤ 1.25 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	061830I	071610	071610	071639	071611	061832I	061832I	070457	070457	070458
5 m										
6 m										
7 m										
8 m				071611						
9 m										
m 10					071612	070456	070456			
11 m			071611							
12 m			061832-01							
13 m	071610									
m 14										
15 m		071611		071612						
m 16		061832-01	071612							
m 17										
m 18		071612								
19 m					070456-01					
m 20										

ROUSSILON /מנוע צירי עם סבכה שקועה

שלב 2 מערכת מכנית: מנגנון מותקן על הקיר ללא אוגן



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1.25 מ' > עומק ≥ 1.50 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	071610	071610	071610	071639	071611	070456	070456	070457	070457	070458
5 m										
6 m										
7 m				071641						
8 m										
9 m			071640							
m 10										
11 m		071611			071612					
m 12										
m 13										
m 14				071612						
m 15		071640	071612							
16 m	071611									
m 17	071640				070456-01					
m 18										
m 19		071612								
m 20										



עומק הפיר מתחת למפלס המים: 0.55 מ' > עומק ≥ 0.75 מ'

סבכה שקועה

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	071610	071610	071610	071641	071612	070456	070456	070457	070457	070458
5 m			071640							
6 m										
7 m		071640								
8 m				071612						
9 m										
m 10	071640				070456-01					
m 11			071612							
m 12										
m 13				070456-01						
m 14										
15 m										
m 16										
m 17										
m 18										
m 19		071612								
m 20			070456-01							

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים



כיסויי בריכה אוטומטיים שקועים

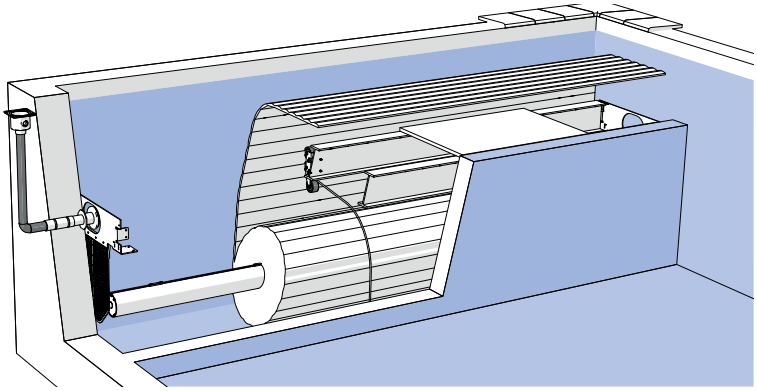
ROUSSILON /מנוע צירי, סבכה טבולה, עיגון מכני ועיגון למשטח (עיגון MP)

COVER CONNECT

חיסכון במים

תיאור

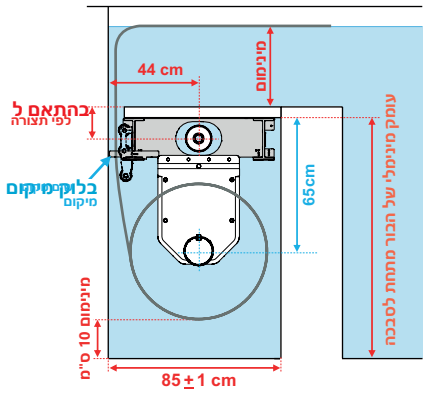
• הריצוף השקוע יוצר אזור הרפיה תוך שמירה על כל שטח השחייה
• הכיסוי משולב לגמרי ומוסתר בדיסקרטיות בתוך הבריכה • בריכה (מידות פנימיות): עד 8 10 x מ׳ • קופסת חשמל עם מגע יבש לשליטה במערכת הכלרה במלח • מתג מפתח מרוחק: מותקן עם קו ראייה אל הבריכה. 3 מצבים עם מגע נשמר (נועל) • עם מגע למערכת הכלרה במלח • עם מצב קצה • ניתן להפעיל פתיחה וסגירה של הכיסוי בעזרת סמארטפון



ערכת הרכבה המשמשת כתבנית להתקנת הרכיבים המכניים והמשטח.
קל להתקנה: 4 נקודות עיגון בכל קיר

• אחריות על מנוע וקופסה: 4 שנים • ציפה ואטימות למים של הלמלות: 3 שנים

תרשימים טכניים



עומק מינימלי של הבור מתחת לסבכה	אורך המשטח
94 cm	4 m
95 cm	5 m
97 cm	6 m
cm 98	m 7
99 cm	8 m
101 cm	9 m
cm 102	m 10
cm 103	m 11
cm 104	m 12
105 cm	13 m
106 cm	14 m

יש לשמור על המידות המסומנות באדום

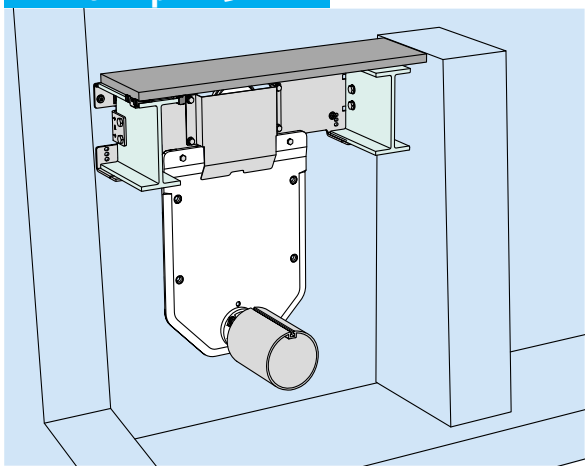
ROUSSILON /מנוע צירי, סבכה טבולה, עיגון מכני ועיגון למשטח (עיגון MP)

תרשימים טכניים ותצורות

מידות מיקום לערכת עיגון MP ולהעברת הכבל

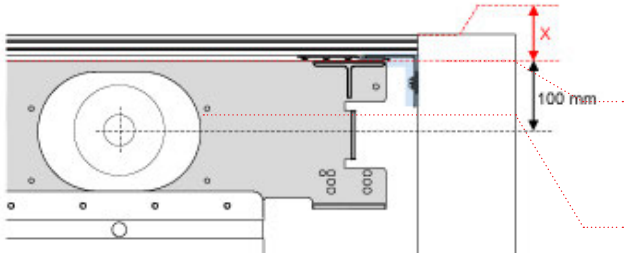
מידות אלה אינן כוללות את עובי הציפוי

על 2 קורות

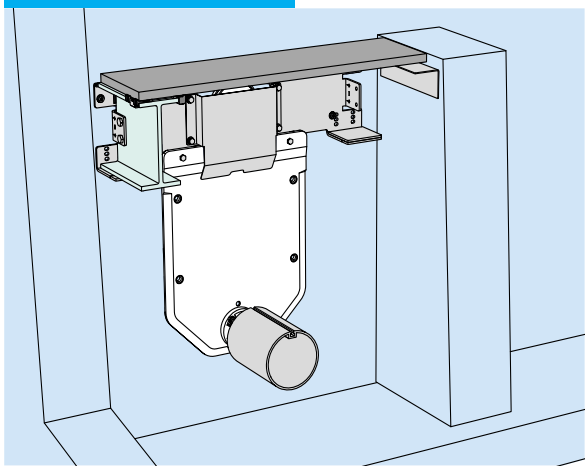


X = עובי הסבכה + 5 מ"מ

סבכת PVC: X = 33 מ"מ
סבכת פוליאסטר: X = 28 מ"מ
סבכת קומפוזיט: X = 28 מ"מ

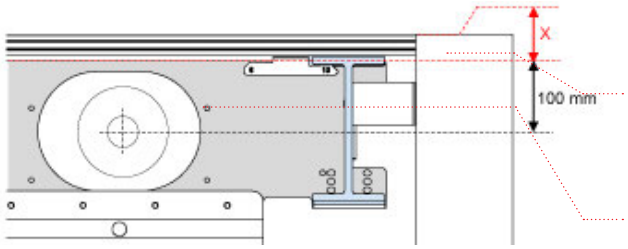


על זרוע תמיכה

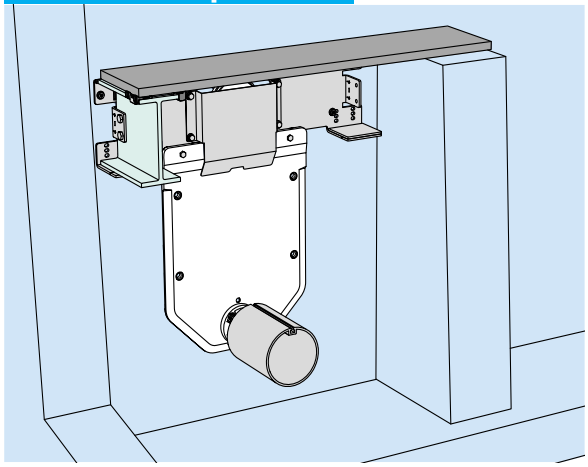


X = עובי הסבכה + 5 מ"מ

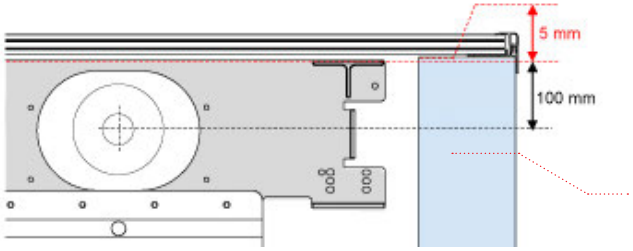
סבכת PVC: X = 33 מ"מ
סבכת פוליאסטר: X = 28 מ"מ
סבכת קומפוזיט: X = 28 מ"מ



על קיר מחיצה



סבכת PVC פורצלן



ROUSSILON /מנוע צירי, סבכה טבולה, עיגון מכני ועיגון למשטח (עיגון MP)

שלב 1 ערכת עיגון MP (מכנית + משטח)

להברגה: מתאימה לשיפוץ

מק"ט	
071622	ערכה אוניברסלית לגימור אריחים, PVC מחוזק או יריעה, הכוללת: - 2 תומכי MP - 8 אטמים - 8 ברגים ודיבלים - 1 פלטת מיקום

לשיקוע

מק"ט	
072250	הערכה כוללת: - 2 תומכי MP - 4 אטמים - 4 עוגנים לשיקוע מוקדם - 1 פלטת מיקום





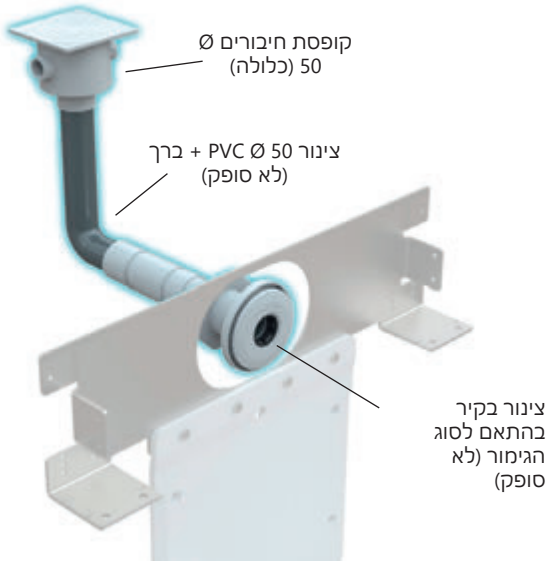
שלב 2 העברת כבלים

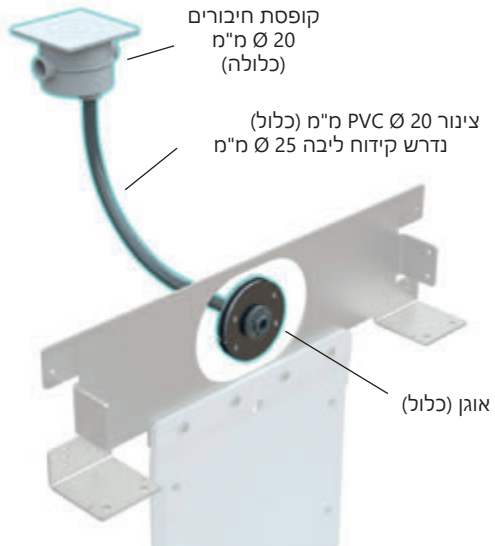
להברגה: מתאימה לשיפוץ

מק"ט	
072252	ערכה לאריחים לוח הרכבה + אטם + חיבור כבל, להברגה ישירות על משטח האריחים
072251	ערכה ל-PVC מחוזק לוח אטימה להתקנה לפני יריעת ה-PVC המחוזק; לאחר מכן לוח הרכבה + אטם + חיבור כבל, להברגה ישירה במקום
071621	ערכה ליריעה לוח הידוק + אטם להתקנה לפני התקנת היריעה; לאחר מכן לוח הרכבה + אטם + חיבור כבל, להברגה ישירה

לשיקוע

מק"ט
070633

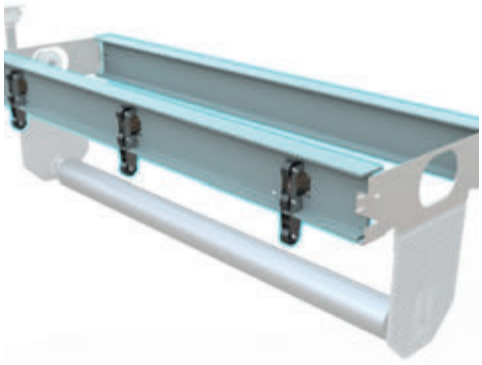




קופסאות החיבורים מסופקות עם ג'ל מבודד ומהדקים להתחברות מהירה

ROUSSILON /מנוע צירי, סבכה טבולה, עיגון מכני ועיגון למשטח (עיגון MP)

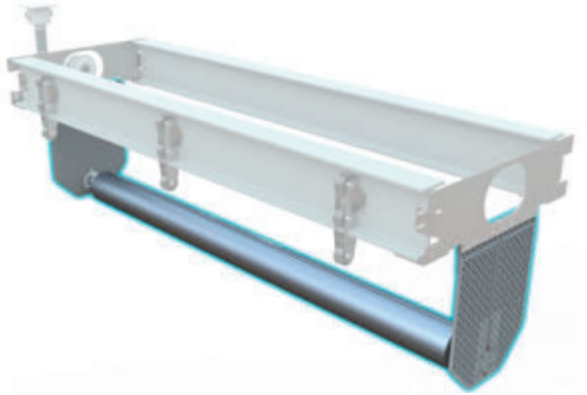
שלב 3 קורה



מק"ט	רוחב מרבי פנימי של הבריכה	
072253	רוחב > 4,03 מ'	קורה עם רמפות - חובה
072254	4,03 מ' > רוחב > 5,03 מ'	
072255	5,03 מ' > רוחב > 6,03 מ'	
072256	6,03 מ' > רוחב > 7,03 מ'	
072257	7,03 מ' > רוחב > 8,03 מ'	
072258	רוחב > 4,03 מ'	קורת סיבים בצד הבריכה + בלוק עיגון לקיר (אופציונלי)
072259	4,03 מ' > רוחב > 5,03 מ'	
072260	5,03 מ' > רוחב > 6,03 מ'	
072261	6,03 מ' > רוחב > 7,03 מ'	
072262	7,03 מ' > רוחב > 8,03 מ'	

שלב 4 מערכת מכנית

המערכת המכנית מורכבת על אוגנים המקובעים אל תומך ה-MP



עומק הבור מתחת למפלס המים: 0.8 מ' > עומק ≤ 1 מ'

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	071644	071644	071646	071658	071647	071649	071649	071650	071650	071655
5 m		071646								
6 m										
7 m	071646			071647			071653	071654	071654	
8 m					071648	071653				
9 m										
10 m			071647		071656					
m 11				071648						
m 12										
m 13										
m 14										

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1 מ' > עומק ≤ 1.25 מ'

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	071644									
5 m				071658	071647	071649	071649			071655
6 m			071646							
7 m									071654	
8 m				071647						
9 m	071646	071646				071653	071653	071654		
m 10										
11 m			071647		071656					
12 m			071648	071656						
m 13										
m 14			071656							

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1.25 מ' > עומק ≤ 1.50 מ'

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m					071647					
5 m				071658						071655
6 m			071646							
7 m		071646		071660					071654	
8 m										
9 m	071646		071659		071656	071653	071653	071654		
10 m										
11 m		071647		071656						
12 m			071656							
13 m		071659								
14 m										

עומק הפיר מתחת למפלס המים: 1.50 מ' > עומק ≤ 2 מ'

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m	5.57 m	6.07m	6.57m	7.07m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m			071646							071655
5 m		071646		071660					071654	
6 m	071646		071659		071656	071653	071653	071654		
7 m										
8 m				071656						
9 m										
10 m		071659								
11 m			071656	071656						
12 m	071659									
13 m					071652					
14 m										

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים



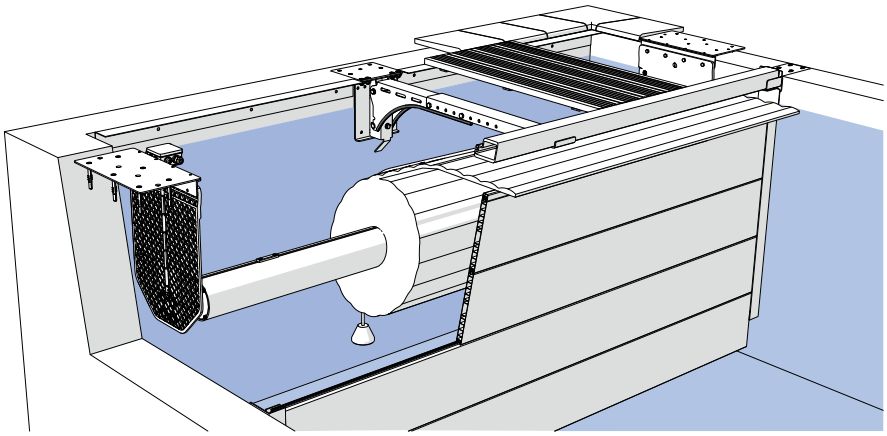
ROUSSILON /מנוע צירי עם סבכה מעל מפלס המים

חיסכון במים

תיאור

• הריצוף השקוע יוצר אזור הרפיה תוך שמירה על כל שטח השחייה
• הכיסוי משולב לחלוטין ומוסתר בצורה דיסקרטית בתוך הבריכה • בריכה (מידות פנימיות): עד 8 x 12 מ׳ • קופסת חשמל עם מגע יבש לשליטה במערכת הכלרה במלח • מתג מפתח מרוחק: מותקן עם ראות לבריכה. 3 מצבים עם מגע נעול • עם מגע למערכת הכלרה במלח • עם מיקום קצה • ניתן לשלוט בפתיחה ובסגירה של הכיסוי באמצעות סמארטפון

• אחריות על מנוע וקופסה: 4 שנים • ציפה ואטימות למים של הלמלות: 3 שנים



ROUSSILON /מנוע צירי עם סבכה מעל מפלס המים

1 שלב המערכת המכנית עם אוגנים המקובעים אל שפת הלוח

- התקנה ותחזוקה קלות
- מתאים לבריכות יריעה ולפרויקטי שיפוץ
- העברת כבל המנוע ללא ניקוב מבנה הבריכה או הציפוי

עומק הבור 0.5 מ׳

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	060314I	060314I	060314I	071643	060315I
5 m					
6 m					
7 m					
8 m				060315I	070552
9 m					
10 m			060315I	070552	
m 11					
m 12			070552		
m 13		060315I		060316I	060316I
m 14			061038I		
m 15	060315I	070552			
m 16		061038I			
17 m					
18 m					
m 19					
20 m					

עומק הבור 0.5 מ׳

רוחב אגן פנימי	5.57 m	6.07 m	6.57 m	7.07 m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	060316I	060316I	060524I	060524I	061101
5 m					
6 m					
7 m					
8 m					070554
9 m				070554	
10 m			070554		
m 11					
m 12					
m 13					
m 14					
m 15					
m 16					
m 17					
m 18					
m 19					
m 20					

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

ROUSSILON /מנוע צירי עם סבכה מעל מפלס המים

המערכת המכנית עם אוגנים המקובעים אל הקיר.

- התקנה מהירה בבריכות אריחים או בבריכות יריעת PVC מחוזק



עומק הבור 0.5 מ׳

רוחב אגן פנימי	3.07 m	3.57 m	4.07 m	4.57 m	5.07 m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	061130I	061130I	061130I	071642	061134I
5 m					
6 m					
7 m				061134I	070551
8 m					
9 m					
10 m			061134I	070551	
m 11					
m 12			070551		
m 13		061134I		061138I	061138I
m 14			061131I		
m 15		070551			
m 16		061131I			
17 m	061134I				
m 18					
19 m					
20 m					



עומק הבור 0.5 מ׳

רוחב אגן פנימי	5.57 m	6.07 m	6.57 m	7.07 m	8.07m
אורך הריצוף	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
4 m	060316I	060316I	060524I	060524I	061101
5 m					
6 m					
7 m					
8 m					070554
9 m				070554	
10 m			070554		
m 11					
m 12					
m 13					
m 14					
m 15					
m 16					
m 17					
m 18					
m 19					
m 20					

אורך הריצוף = האורך הפנימי של אגן הבור + העומק עד הציר מתחת למפלס המים

כיסוי אוטומטי עילי
מדריך בחירה



	OCTÉO	SVELTÉA	SVELTÉA ידני	BELLASUN	BELLASUN ניד על פסים	LE BANC
מרבית מידות פנים הבריכה	7.5 x 15 m	5 x 10 m	4 x 10 m or 5 x 8 m	6 x 12 m	5 x 12 m	5 x 9 m ou 5 x 12 m
ניהול מצב קצה	✔	✔	-	✔	✔	✔
מערכת הכלרה חיבור ראשי/משני	✔	אופציונלי	-	-	-	✔
תמיכה	קבוע	קבוע	קבוע	קבוע	ניד על פסים	קבוע או ניד על פסים
אספקת חשמל	רשת החשמל	רשת החשמל	ידני	סולארי	סולארי	ידני או סולארי
מנוע	צינורי V 24	צינורי V 24	-	צינורי V 24	צינורי V 24	צינורי V 24
תאורת LED סולארית בבסיס	אופציונלי	-	-	-	-	-
שליטה אלחוטית COVER CONNECT	אופציונלי	אופציונלי	-	-	-	-
צבע הבסיס						
אחריות יצרן מקורית	5 שנים על מנוע וקופסה	3 שנים על מנוע וקופסה	3Years	5 שנים על מנוע	5 שנים על מנוע	5 שנים על מנוע וקופסה



כיסוי אוטומטי עילי
מדריך בחירה








מערכת מכנית

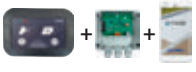
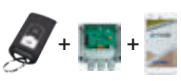
מידות הבריכה	3 x 7	3.5 x 7	4 x 8	4.5 x 9	5 x 10	5.5 x 11	6 x 12
OCTÉO							
SVELTÉA							
SVELTÉA ידני							
BELLASUN							
BELLASUN ניד על פסים							
LE BANC (מערכת מכנית עם כיסוי מלא)							

משטח

מידות הבריכה	3 x 7	3.5 x 7	4 x 8	4.5 x 9	5 x 10	5.5 x 11	6 x 12
למלות PVC (כל הצבעים)							

מערכת בטיחות

מידות הבריכה	3 x 7	3.5 x 7	4 x 8	4.5 x 9	5 x 10	5.5 x 11	6 x 12
מערכות בטיחות מבד המורכבות על הקיר מערכות בטיחות							
מערכות בטיחות מ-ABS המורכבות על הקיר מערכות בטיחות							
מערכת בטיחות מנירוסטה המורכבת על הקיר							

אפשרויות		OCTÉO	SVELTÉA	SVELTÉA ידני	BELLASUN	BELLASUN ניד על פסים	LE BANC
מגע למלח							
מקלט BLUETOOTH לשימוש עם Cover Connect באפליקציה בלבד							
מקלט BLUETOOTH (אפליקציית COVER CONNECT) + מורכב על הקיר שלט רחוק							
מקלט BLUETOOTH (אפליקציית COVER CONNECT) + מורכב על הקיר שלט רחוק							
תאורת LED							

כיסויים אוטומטיים עיליים

OCTÉO

+ 4 שילובי צבעים
+ עיצוב ייחודי ועכשווי
+ קל להרכבה ולפירוק



תיאור

• שלט רחוק מהסמארטפון ותאורת LED בשני הבסיסים - אופציונליים • מסגרת אלומיניום יצוק • חיבור ל-Cover Connect באופציה

• אחריות יצרן מקורית /מנוע וקופסה: 5 שנים

בסיסים:

חיסכון במים

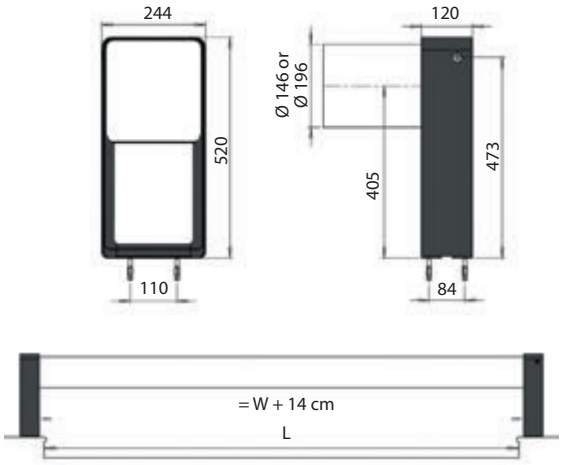
מתג רגל

COVER CONNECT
אופציונלי

מפרט טכני

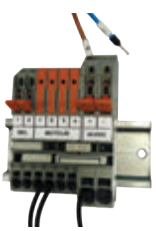
פעולה	חשמלי
סוג המנוע	צינורי V 24
מידות פנימיות של הבריכה	עד 15 m x 7.5
גלילה	ממונע - עם מצב קצה - עם מגע למערכת הכלרה
תאורת LED סולארית	כן, אופציונלי

תרשימים טכניים

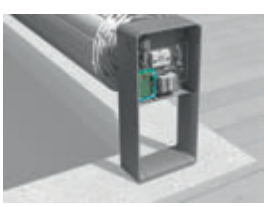


אורך של הבריכה	קוטר גליל Ø (מ"מ) (ציר + למלות)
4 m	370
5 m	400
6 m	430
7 m	460
8 m	480
9 m	510
10 m	530
11 m	550
12 m	580
13 m	600
14 m	620
15 m	640
16 m	650
17 m	670

OCTÉO						
מכניקה	כבל חשמל בהתאם למרחק (D) בין המנוע לקופסה			אלקטרוליזה כבל	מצב קצה כבל	כבל מתג מפתח
	D < 15 m	15 m < D < 25 m	25 m < D < 50 m			
סטנדרטי	2 x 4 mm²	2 x 6 mm²	2 x 10 mm²	2 x 1.5 mm²	-	-
מידות גדולות (מק"טים 072018 & 072020)	2 x 4 mm²	2 x 6 mm²	2 x 10 mm²	-	2 x 1.5 mm²	3 x 1.5 mm²



מהדקי חיבור מהיר ללא צורך בכלים



עם אופציית Cover Connect



מנוע ניתן לניתוק לנעילה ידנית של הבריכה.


אפור אנתרציט / אפור אנתרציט
GG


אפור אנתרציט / לבן
GB


לבן / אפור אנתרציט
BG


לבן / לבן
BB

4 צבעי בסיס זמינים. יש להוסיף את 2 האותיות של הצבע הנבחר בסוף המק"ט. לדוגמה, בסיס OCTÉO באפור אנתרציט / לבן, לרוחב פנימי של הבריכה 7.5 מ' ואורך 16 מ': מק"ט 072020GB

בסיס + ציר + מנוע עם מפסק קצה + יחידה עם מגע למערכת הכלרה במלח + מתג מפתח בבסיס + אפליקציית Cover Connect

רוחב פנימי של הבריכה	3,03 m	3,53 m	4,03 m	4,53 m	5,03 m
אורך פנימי של הבריכה	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
3 m	072005	072005	072005	072011	072011
4 m					
5 m					
6 m					072012
7 m				072012	
8 m			072011		
9 m			072008		
10 m		072008			
11 m					
12 m					
13 m	072008		072012		072013
14 m					
15 m					
16 m					
17 m					

רוחב פנימי של הבריכה	5,53 m	6,03 m	6,53 m	7,03 m	7,53 m
אורך פנימי של הבריכה	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
3 m	072022	072022	072023	072017	072019
4 m					
5 m					
6 m					
7 m		072023			
8 m					
9 m					
10 m	072013				
11 m					
12 m			072015		072020
13 m					
14 m		072015			
15 m					
16 m	072014			072018	
17 m					

אביזרים אופציונליים



• תאורת LED סולארית לבנה - 072202B • תאורת LED סולארית אפורה - 072202G • ערכת אפליקציית Cover Connect Octéo - שליטה מהסמארטפון - 070579 מקלט Bluetooth ממוקם ברגל הגליל. עומד בתקן NF P90-308 • שלט רחוק קיר + מקלט Bluetooth + אפליקציית Cover Connect - 070580 עומד בתקן NF P90-308 • שלט רחוק מחזיק מפתחות + מקלט Bluetooth + אפליקציית Cover Connect - 070581 עומד בתקן NF P90-308



כיסויים אוטומטיים עיליים

SVELTÉA

+ 4 צבעים אופנתיים וגימור עכשווי חלק
+ גודל קומפקטי
+ קל להרכבה ולפירוק

תיאור

• מנוע צינורי עם ניתוק • חיבור ל-Cover Connect באופציה

• אחריות יצרן מקורית /מנוע וקופסה: 3 שנים

בסיסים:

חיסכון במים

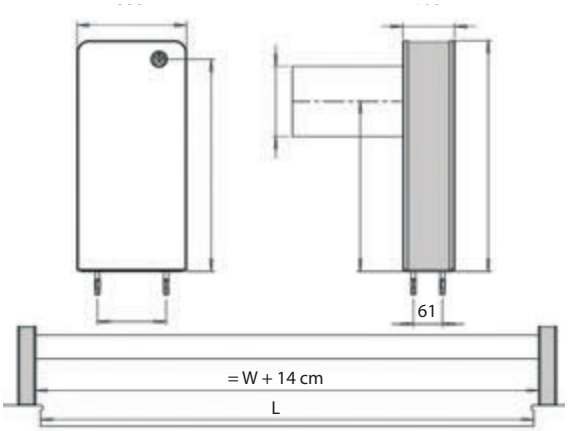
COVER CONNECT
אופציונלי

מתג רגל

מפרט טכני

פעולה	חשמלי
סוג המנוע	צינורי V 24
מידות פנימיות של הבריכה	עד x 10 m 5
גלילה	ממונע עם מצב קצה, מגע אופציונלי למערכת הכלרה

תרשימים טכניים

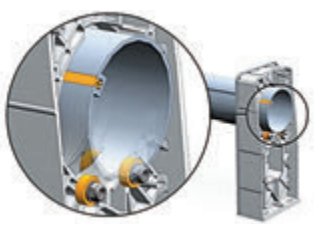


אורך של הבריכה	קוטר גליל Ø (מ"מ) (ציר + למלות)
m 4	350
m 5	380
m 6	410
m 7	440
m 8	470
m 9	490
m 10	520
11 m	540
m 12	560

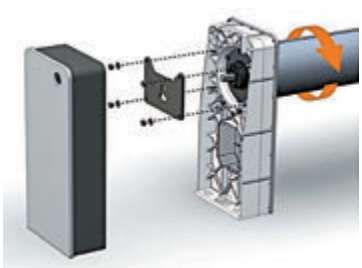
SVELTÉA					
כבל מתג מפתח	כבל מצב קצה	אלקטרוליזה כבל	כבל חשמל בהתאם למרחק (D) בין המנוע לקופסה			מכניקה
			25 m < D < 50 m	15 m < D < 25 m	D < 15 m	
-	-	2 x 1.5 mm^2	2 x 10 mm^2	2 x 6 mm^2	2 x 4 mm^2	סטנדרטי



עם
אופציית Cover Connect



מערכת גלגול
לביצועים
משופרים



מנוע ניתן לניתוק
לנעילה ידנית של הבריכה



ציר אלומיניום משולב בבסיס

לגימור אסתטי ו
להגנה על המנוע מפני פגעי מזג האוויר



לבן/אפור בהיר
BGC



לבן / אפור אנתרציט
BGA



לבן / לבן
BB

3 צבעי בסיס זמינים. יש להוסיף את 2 או 3 האותיות של הצבע הנבחר בסוף המק"ט. לדוגמה, בסיס SVELTÉA בלבן, לרוחב פנימי של הבריכה 3.03 מ': מק"ט 072001BB
בסיס + ציר + מנוע עם מפסק קצה + מתג מפתח בבסיס + באופציה: יחידה עם מגע למערכת הכלרה במלח ו-Cover Connect.

רוחב פנימי של הבריכה	3,03 m	3,05 m	4,03 m	5,03 m
אורך פנימי של הבריכה	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
3 m	072268	072268	072001	072002
4 m				
5 m				
6 m				
7 m				
8 m		072001		
9 m	072001			
10 m				
11 m				
12 m				

אביזרים אופציונליים



• מגע למערכת הכלרה - 907601 מאפשר לצמד את הכיסוי למערכת הכלרה תואמת, כדי להפחית את ייצור הכלור כשהבריכה מכוסה

• ערכת אפליקציית Cover Connect Sveltéa - שליטה מהסמארטפון - 070561 - מקלט Bluetooth ממוקם ברגל הגליל. עומד בתקן NF P90-308

• שלט רחוק קיר + מקלט Bluetooth + אפליקציית Cover Connect - 070572 עומד בתקן NF P90-308

• שלט רחוק מחזיק מפתחות + מקלט Bluetooth + אפליקציית Cover Connect - 070573 עומד בתקן NF P90-308

כיסויים אוטומטיים עיליים

SVELTÉA ידני

+ 4 צבעים אופנתיים וגימור עכשווי חלק
+ גלגל יד נשלף
+ 4 אפשרויות צבע אופנתיות
+ גימור חלק בעיצוב עכשווי
+ שטח הצבה קומפקטי



תיאור

• ממשק משתמש: חיבור ל-Cover Connect באופציה

• אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

בסיסים:

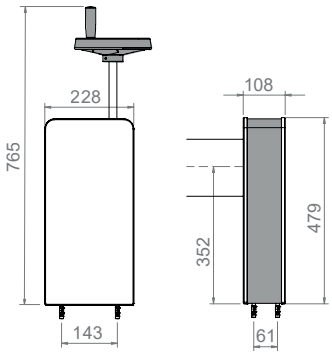
חסכוני באנרגיה

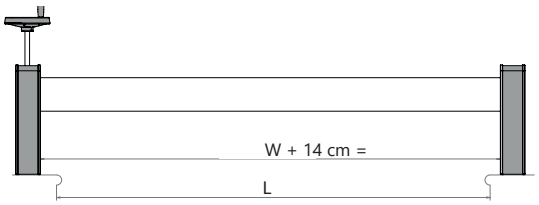
חיסכון במים

מפרט טכני

ידני	פעולה
עד 4 m x 10 m עד 5 m x 8 m	מידות פנימיות של הבריכה

תרשימים טכניים





קוטר גליל Ø (מ"מ) (ציר + למלות)	אורך הבריכה
350	4 m
380	5 m
410	6 m
440	7 m
470	8 m
490	9 m
520	10 m
540	11 m
560	12 m



לבן/אפור בהיר
BGC



לבן/אפור אנתרציט
BGA



לבן/לבן
BB

4 צבעי רגל זמינים. יש להוסיף את קוד 2 או 3 האותיות התואם לצבע הנבחר בסוף מק"ט המוצר.
לדוגמה, רגל SVELTÉA ידנית בלבן / לבן לרוחב פנימי של הבריכה 3.03 מ': מק"ט 072024BB

רוחב פנימי של הבריכה	3,03 m	4,03 m	5,03 m
אורך פנימי של הבריכה	מק"ט	מק"ט	מק"ט
3 m	072024	072024	072025
4 m			
5 m			
6 m			
7 m			
8 m			
9 m			
10 m			
11 m			
12 m			

מוצרים קשורים

ערכת שדרוג ל-SVELTÉA ממונע:
- 1 תומך גליל (בצד המנוע)
- 1 מנוע עם עצירת קצה
- 1 קופסת ספק כוח 24V DC
- 1 מדריך התקנה



ערכת EVOLUTION	
מק"ט	
072026B	לבן
072026GA	אפור אנתרציט
072026GC	אפור בהיר

BELLASUN



+ עיצוב בסיס חלק מהדור החדש. שילוב אסתטי בסביבת הבריכה עם לוח סולארי "Full Black"
+ מתאים לבריכות קיימות, התקנה קלה, ללא צורך בחיבור לחשמל
+ דגם עצמאי המופעל בלוח סולארי

תיאור

• יש לחשוף את הלוח הסולארי לאור השמש ולהרחיקו מאזורי צל • בסיס אלומיניום מצופה Rilsan® לעמידות מרבית בפני קורוזיה • חיי סוללה טעונה = 20 פתיחות/סגירות • וסת טעינה המגן על הסוללה מפני פריקה עמוקה • מנוע עם ניתוק

• אחריות יצרן מקורית /מנוע: 5 שנים • אחריות יצרן מקורית /לוח סולארי: שנתיים • אחריות יצרן מקורית /סוללה: שנה אחת

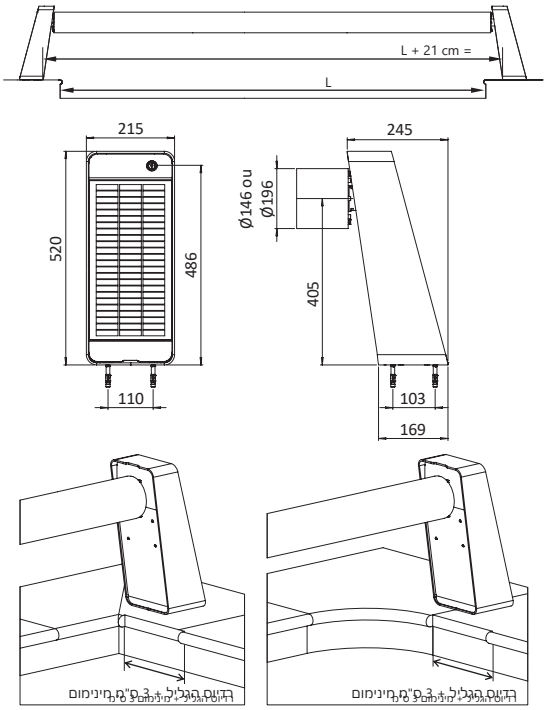


בסיסים:
אלומיניום מצופה Rilsan®

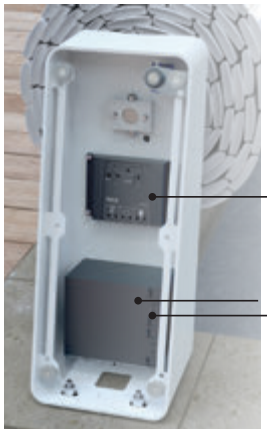
מפרט טכני

חשמלי	פעולה
צינורי 24 V	סוג המנוע
עד 6.03 m x 12	מידות פנימיות של הבריכה
ממונע, מופעל בלוח סולארי, עם מצב קצה	גלילה

תרשימים טכניים



קוטר גליל Ø (מ"מ) (ציר אלומיניום + למלות)	אורך של הבריכה
370	m 4
400	m 5
430	m 6
460	m 7
480	m 8
510	m 9
530	m 10
550	m 11
580	m 12
600	m 13
620	m 14
640	m 15
650	m 16
670	m 17



מערכת מכנית עם מצב קצה

בסיס + ציר + מנוע עם מצב קצה + סוללה + לוח סולארי + מתג מפתח בבסיס





רוחב פנימי מרבי של הבריכה	3.03 m	3.53 m	4.03 m	4.53 m
אורך פנימי מרבי של הבריכה	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
3 m	073000BG	073000BG	073000BG	073002BG
4 m				
5 m				
6 m				
7 m			073002BG	073003BG
8 m				
9 m			073001BG	
10 m		073001BG		
11 m				
12 m				
13 m	073001BG		073003BG	
14 m				
15 m				
16 m				
17 m				

רוחב פנימי מרבי של הבריכה	5.03 m	5.53 m	6.03 m
אורך פנימי מרבי של הבריכה	מק"ט	מק"ט	מק"ט
3 m	073002BG	073005BG	073005BG
4 m			
5 m			
6 m	073003BG		073006BG
7 m			
8 m			
9 m			
10 m		073004BG	
11 m			
12 m			
13 m	073004BG		
14 m			
15 m			
16 m			
17 m			

מידע נוסף

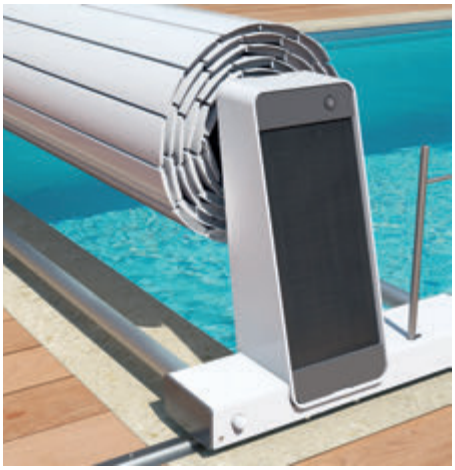
• Cover Connect אינו תואם למערכות גלילה סולאריות. • מגע ראשי/משני עם מערכת הכלרה אינו תואם למערכות גלילה סולאריות.

אביזרים אופציונליים



• מטען 24 V. מק"ט 906796

BELLASUN ניד על פסים



+ מערכת גלילה ניידת על פסים לכיסוי בריכות בצורות לא סטנדרטיות ולפינוי השטח סביב הבריכה
+ דגם עצמאי המופעל בלוח סולארי
+ קל להתקנה, ללא צורך בחיבור לחשמל

תיאור

• Cover Connect אינו תואם למערכות גלילה סולאריות

• מגע ראשי/משני עם מערכת הכלרה אינו תואם למערכות גלילה סולאריות • יש לחשוף את הלוח הסולארי לאור השמש ולהרחיקו מאזורי צל • חיי סוללה טעונה = 20 פתיחות/סגירות • וסת טעינה המגן על הסוללה מפני פריקה עמוקה • מנוע עם ניתוק



• אחריות יצרן מקורית /מנוע: 5 שנים • אחריות יצרן מקורית /לוח סולארי: שנתיים • אחריות יצרן מקורית /סוללה: שנה אחת

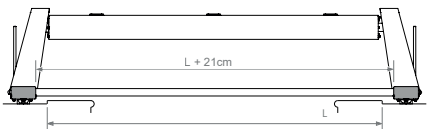
בסיסים:
אלומיניום מצופה Rilsan® ונירוסטה

מפרט טכני

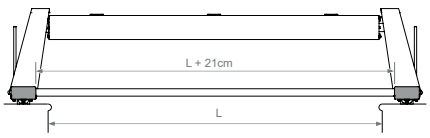
חשמלי	פעולה
צינורי V 24	סוג המנוע
עד 5.03 m x 12	מידות פנימיות של הבריכה
ממונע, מופעל בלוח סולארי, עם מצב קצה	גלילה

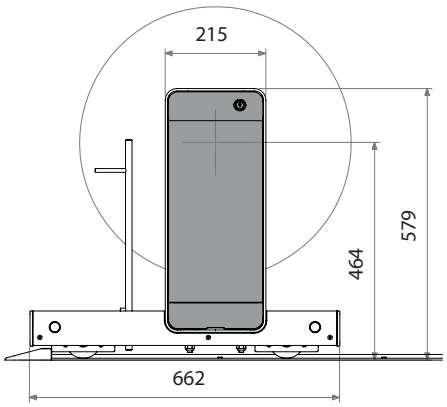
תרשימים טכניים

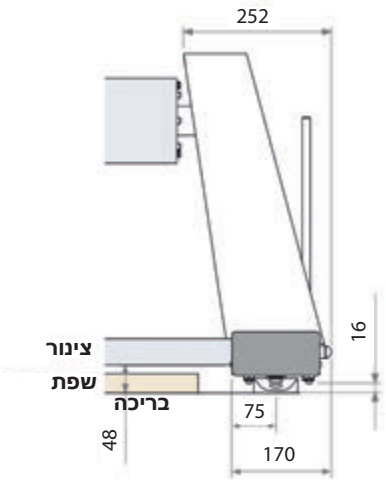
אם הפס מורכב מחוץ לשפת הבריכה



אם הפס מורכב על שפת הבריכה, או אם לבריכה אין שפה



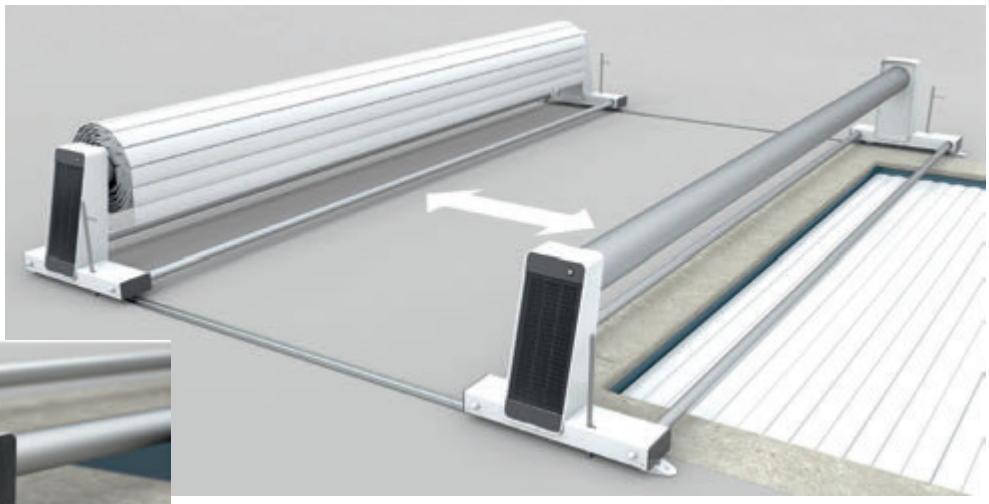




קוטר גליל Ø (מ"מ) ציר אלומיניום + למלות	אורך של הבריכה
370	4 m
400	5 m
430	6 m
460	7 m
480	8 m
510	9 m
530	10 m
550	11 m
580	12 m

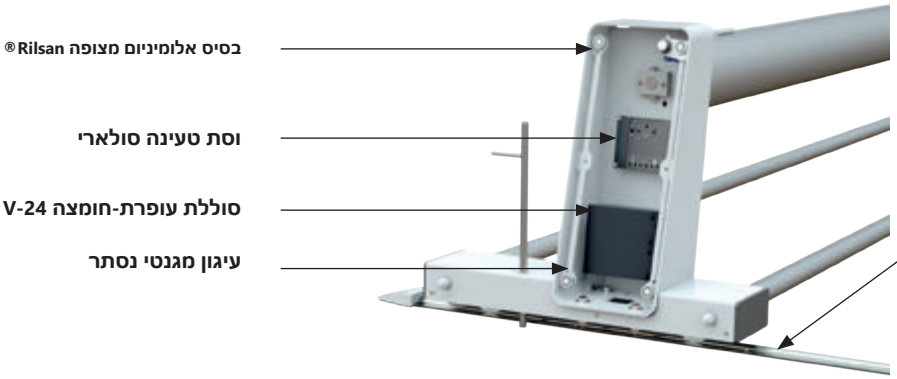
מערכת מכנית עם מצב קצה

בסיס + ציר + מנוע עם מצב קצה + סוללה + לוח סולארי + מתג מפתח בבסיס





אם הפס מורכב על שפת הבריכה, או אם לבריכה אין שפה, W = רוחב פנימי מרבי של הבריכה אם הפס מורכב מחוץ לשפת הבריכה, W = רוחב מרבי מחוץ לשפת הבריכה					
רוחב פנימי של הבריכה	3,03 m	3,53 m	4,03 m	4,53 m	5,03 m
אורך פנימי של הבריכה	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
3 m	073013BG	073013BG	073013BG	073015BG	073015BG
4 m					
5 m					
6 m					073016BG
7 m				073016BG	
8 m			073015BG		
9 m			073014BG		
10 m		073014BG			
11 m					
12 m					



2 פסים להברגה, אורך 3 מ׳ + 2 עצירות לכל פס לעצירת מערכת הגלילה.

מידע נוסף

• Cover Connect אינו תואם למערכות גלילה סולאריות. • מגע ראשי/משני עם מערכת הכלרה אינו תואם למערכות גלילה סולאריות.

אביזרים אופציונליים



• מטען 24 V.
מק"ט 906796

LE BANC

+ מתוכנן לשאת משקל של אדם אחד, הספסל מספק פינת רגיעה ליד הבריכה
+ הזנה חשמלית או סולארית
+ מנוע עם ניתוק
+ קל להתקנה: מסופק מפורק; שיטת ההרכבה דומה למערכת גלילה עילית



תיאור

• יש לחשוף את הלוח הסולארי לאור השמש ולהרחיקו מאזורי צל

• אחריות יצרן מקורית /מנוע: 5 שנים

חיסכון במים

חסכוני באנרגיה

מתג רגל

COVER CONNECT
אופציונלי

מפרט טכני

חשמלי	פעולה
צינורי	סוג המנוע
עד 5 x 12 m	מידות פנימיות של הבריכה
ממונע, מופעל בלוח סולארי - עם מצב קצה - עם מגע למערכת הכלרה	גלילה

קבוע או ניד על פסים - התאמות אישיות רבות אפשריות



נמכר בלי חיפוי - לחיפוי מותאם אישית שיסופק על ידי הלקוח



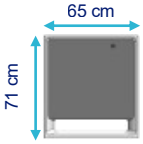
נמכר עם חיפוי עליון וצדדי,

PVC לבן או PVC בהיפוי עץ

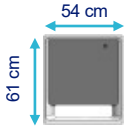


נמכר עם חיפוי עליון,

זמין ב-PVC לבן או PVC בהיפוי עץ

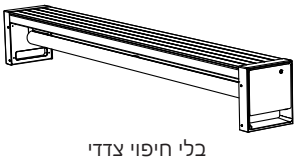


ספסל גדול מידות מרביות של הבריכה כולל מדרגות עם חיפוי צדדי: 5 × 10 מ׳ בלי חיפוי צדדי: 5 × 12 מ׳



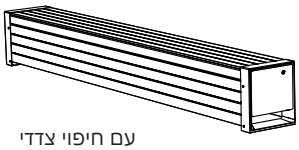
ספסל קטן מידות מרביות של הבריכה כולל מדרגות עם חיפוי צדדי: 5 × 7 מ׳ בלי חיפוי צדדי: 5 × 7 מ׳

מידות השלדה



בלי חיפוי צדדי

אורך פנימי מרבי של הבריכה כולל מדרגות	
ספסל קטן	9m
ספסל גדול	12m



עם חיפוי צדדי

אורך פנימי מרבי של הבריכה כולל מדרגות	
ספסל קטן	7m
ספסל גדול	10m

לציון הצבע הנבחר, יש לציין בסוף המק"ט B ללבן או G לאפור.

LE BANC

1) שלדה (רגליים + כיסויים + קורות)

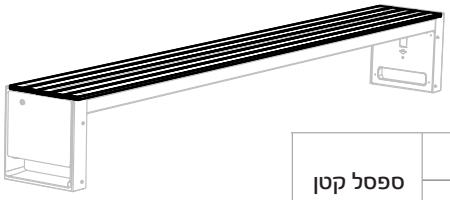


	ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)	
	m 3,03	m 3,53
	מק"ט	מק"ט
ספסל קטן	070657	070657
ספסל גדול	070661	070661

	4,03 m	4,53 m	5,03 m
	מק"ט	מק"ט	מק"ט
ספסל קטן	0730658	070659	070660
ספסל גדול	070662	070663	070664

2) חיפויים

חיפוי עליון כולל אביזרי עיגון



		ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)	
		3,03 m	3,53 m
		מק"ט	מק"ט
ספסל קטן	PVC לבן	062017BL	062018BL
	PVC בהיפוי עץ	062017PB	062018PB
ספסל גדול	PVC לבן	062022BL	062023BL
	PVC בהיפוי עץ	062022PB	062023PB

חיפוי PVC לבן או "בהיפוי עץ" מסופק בחלק אחד, כולל אביזרי עיגון.

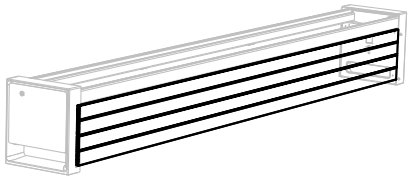
		ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)		
		4,03 m	4,53 m	5,03 m
		מק"ט	מק"ט	מק"ט
ספסל קטן	PVC לבן	062019BL	062020BL	062021BL
	PVC בהיפוי עץ	062019PB	062020PB	062021PB
ספסל גדול	PVC לבן	062024BL	062026BL	062026BL
	PVC בהיפוי עץ	062024PB	062026PB	062026PB

חיפוי על חשבון הלקוח. עובי: 20 מ"מ. משקל מרבי: 80 ק"ג

LE BANC

2) חיפויים

חיפוי צדדי כולל אביזרי עיגון



חיפוי PVC לבן או "בהיפוי עץ" מסופק בחלק אחד, כולל אביזרי עיגון.

		ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)	
		3,03 m	3,53 m
		מק"ט	מק"ט
ספסל קטן	PVC לבן	062027BL	062027BL
	PVC בהיפוי עץ	062027PB	062027PB
ספסל גדול	PVC לבן	062029BL	062029BL
	PVC בהיפוי עץ	062029PB	062029PB

		ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)		
		4,03 m	4,53 m	5,03 m
		מק"ט	מק"ט	מק"ט
ספסל קטן	PVC לבן	062027BL	062028BL	062028BL
	PVC בהיפוי עץ	062027PB	062028PB	062028PB
ספסל גדול	PVC לבן	062029BL	062030BL	062030BL
	PVC בהיפוי עץ	062029PB	062030PB	062030PB

חיפוי על חשבון הלקוח. עובי: 20 מ"מ. משקל מרבי: 80 ק"ג

אביזרי עיגון בלבד לחיפוי עליון מותאם אישית



קליפסים להרכבה + ברגי נירוסטה לחיפוי עליון מותאם אישית.

ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)		
m 3,03	m 3,53	
מק"ט	מק"ט	
062031	062031	

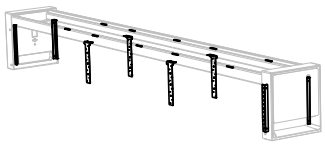
ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)		
4,03 m	4,53 m	5,03 m
מק"ט	מק"ט	מק"ט
062031	062032	062032

חיפוי על חשבון הלקוח. עובי: 20 מ"מ. משקל מרבי: 80 ק"ג

LE BANC

2) חיפויים

אביזרי עיגון בלבד לחיפוי צדדי מותאם אישית



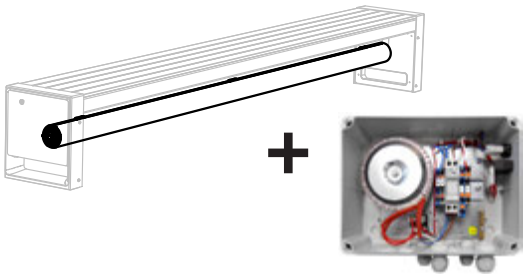
חיזוקים אנכיים + ברגי נירוסטה לחיפוי צדדי מותאם אישית.

	ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)	
	m 3,03	m 3,53
	מק"ט	מק"ט
ספסל קטן	062033	062033
ספסל גדול	062035	062035

	ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)		
	4,03 m	4,53 m	5,03 m
	מק"ט	מק"ט	מק"ט
ספסל קטן	062033	070659	070660
ספסל גדול	062035	062036	062036

3) מכניקה

מערכת מכנית עם קופסת אספקת חשמל



• עם מגע למערכת הכלרה במלח • ספסל מקובע לרצפה

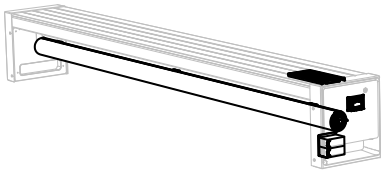
	ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)	
	m 3,03	m 3,53
אורך פנימי מרבי של הבריכה	מק"ט	מק"ט
3	062040	062040
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		062041
11		
12		

	ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)		
	m 4,03		m 4,53
אורך פנימי מרבי של הבריכה	מק"ט		מק"ט
3	062040	062042	062042
4			
5			
6			
7		062043	062043
8	062041		
9			
10			
11			
12			

LE BANC

3) מכניקה

מנגנון עם ערכת אספקה סולארית



- בלי מגע למערכת הכלרה במלח
- ספסל מקובע לרצפה

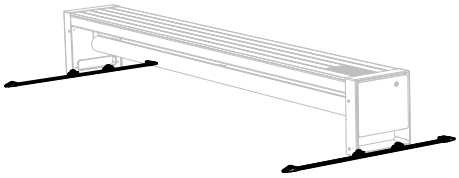
ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה - ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)

m 3,53	m 3,03		אורך פנימי מרבי של הבריכה
מק"ט	מק"ט		
062044	062044		3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
062045			11
			12

ספסל מוברג לרצפה: L = רוחב פנימי של הבריכה - ספסל על פסים: L = (ראו פירוט)

m 4,53	m 4,03		אורך פנימי של הבריכה
מק"ט	מק"ט	מק"ט	
062046	062046	062044	3
			4
			5
			6
	062047		7
062047		062045	8
			9
			10
			11
			12

4) ספסל ניד על פסים (אופציונלי)

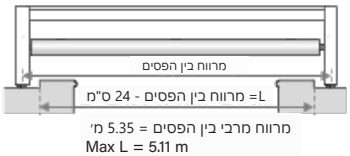


תואם למערכת מכנית עם ערכת אספקה סולארית בלבד

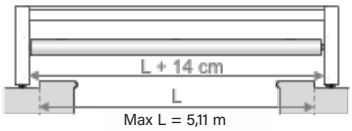
מק"ט	
062038	ערכת ספסל ניד על פסי פלדה מגולוונת (גלגלים + 2 פסי פלדה מגולוונת 3 מ' + אביזרי עיגון + מערכת נעילה)
061317	2 פסי פלדה מגולוונת נוספים 3 מ' (2 פסים + אביזרי עיגון)
062039	ערכת ספסל ניד על פסי נירוסטה (גלגלים + 2 פסי נירוסטה 3 מ' + אביזרי עיגון + מערכת נעילה)
062048	2 פסי נירוסטה נוספים 3 מ' (2 פסים + אביזרי עיגון)

תרשים התקנה

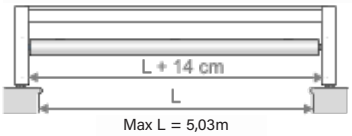
ספסל עם מרווח פסים מוגדר מראש



ספסל עם פסים מחוץ לאבני שפה



ספסל מוברג לרצפה
ספסל עם פסים עם אבני שפה או בלעדיהן



LE BANC

תרשים התקנה



חזית: אפור
חיפוי עליון: PVC לבן סולארי



חזית: אפור
חיפוי עליון: PVC לבן



חזית: לבן
חיפוי עליון: בהיפוי עץ



חזית: לבן
חיפוי עליון: בהיפוי עץ
חיפוי צדדי: בהיפוי עץ
סולארי



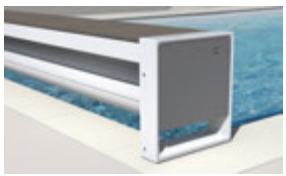
חזית: אפור
חיפוי עליון: בהיפוי עץ
חיפוי צדדי: בהיפוי עץ



חזית: לבן
חיפוי עליון: בהיפוי עץ
חיפוי צדדי: PVC לבן



חזית: לבן
חיפוי עליון: בהיפוי עץ
סולארי
על פסים



חזית: אפור
חיפוי עליון: מותאם אישית



חזית: אפור
חיפוי עליון: PVC לבן
חיפוי צדדי: PVC לבן



חזית: אפור
חיפוי עליון: PVC לבן
חיפוי צדדי: PVC לבן



חזית: לבן
חיפוי עליון: מותאם אישית
חיפוי צדדי: מותאם אישית



חזית: לבן
חיפוי עליון: מותאם אישית
חיפוי צדדי: לבן

אביזרים אופציונליים



• מגע למערכת הכלרה - 907601 מאפשר לצמד את הכיסוי למערכת הכלרה תואמת, כדי להפחית את ייצור הכלור כשהבריכה מכוסה



• ערכת אפליקציית Cover Connect Sveltéa - שליטה מהסמארטפון - 070561 - מקלט Bluetooth ממוקם ברגל הגליל. עומד בתקן NF P90-308

• שלט רחוק קיר + מקלט Bluetooth + אפליקציית Cover Connect - 070572 עומד בתקן NF P90-308



• מטען 24 V. -מק"ט 906796

COVER CONNECT

אופן ההתקנה לכיסוי טבול



COVER CONNECT

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



■ אבטחה ושליטה
- מאפשר פתיחה וסגירה של הכיסוי דרך Bluetooth עם הגבלת מרחק

- גישה מאובטחת באמצעות סיסמה

■ התקנה קלה
- הגדרה מהירה
- חיבור אוטומטי לקופסת הבקרה המורכבת על הקיר או למקלט שבבסיס (אופציונלי, לכל דגמי הכיסוי האוטומטי העילי - לא תואם לדגמים סולאריים)

- הליך צימוד מודרך להתקנה פשוטה
- גישה לתיעוד המוצר ישירות מהאפליקציה - אפליקציה חינמית - ללא צורך במנוי

■ גמישות
- זמינה ב-8 שפות
- צימוד ללא הגבלה של סמארטפונים
- תומכת בצימוד של עד 2 שלטים קיר ו-2 שלטי מחזיק מפתחות

COVER CONNECT

+ חיבור Bluetooth ו-RF
+ אפליקציית COVER CONNECT חינמית + תואמת למגוון הכיסויים האוטומטיים העיליים והגלילים הטבולים של AstralPool*


התקנה בגליל עילי

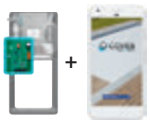


תיאור

• 3 אפשרויות שלט רחוק:
- קופסת בקרה אלחוטית על הקיר
- אפליקציית Cover Connect לנייד
- שלט רחוק מחזיק מפתחות
• לא זמין עם גלילים סולאריים • מקלט Bluetooth אופציונלי משולב בבסיס

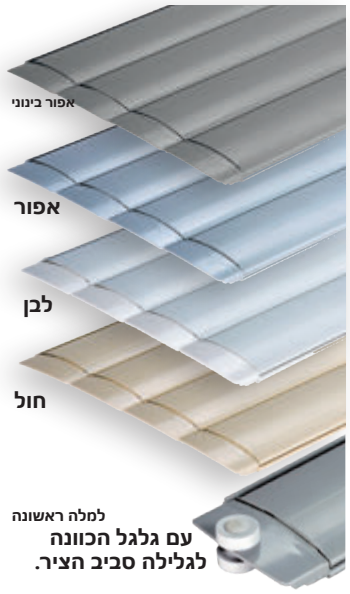
COVER CONNECT

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

דגם	 מקלט Bluetooth מאפשר שליטה דרך אפליקציית Cover Connect לנייד	 שלט רחוק נמכר בנפרד לשימוש עם מקלט Bluetooth קיים שימו לב: אינו עומד בתקן NF P90-308
	מק"ט	מק"ט
OCTÉO	**070579**	**907672**
SVELTÉA	**070561**	**907672**
LE BANC	**070571**	**907672**

דגם	 קופסת בקרה על הקיר בלבד אם כבר נרכש מקלט Bluetooth	 קופסת בקרה + מקלט Bluetooth עם אפליקציה לנייד	 שלט רחוק + מקלט Bluetooth עם אפליקציה לנייד
	מק"ט	מק"ט	מק"ט
OCTÉO	**070562**	**070580**	**070581**
SVELTÉA	**070562**	**070572**	**070573**
LE BANC	**070562**	**070549**	**070550**

* למעט דגמי Carlit Eco או גלילים סולאריים



פירוט רכיבים כיסוי

למלות PVC

תיאור

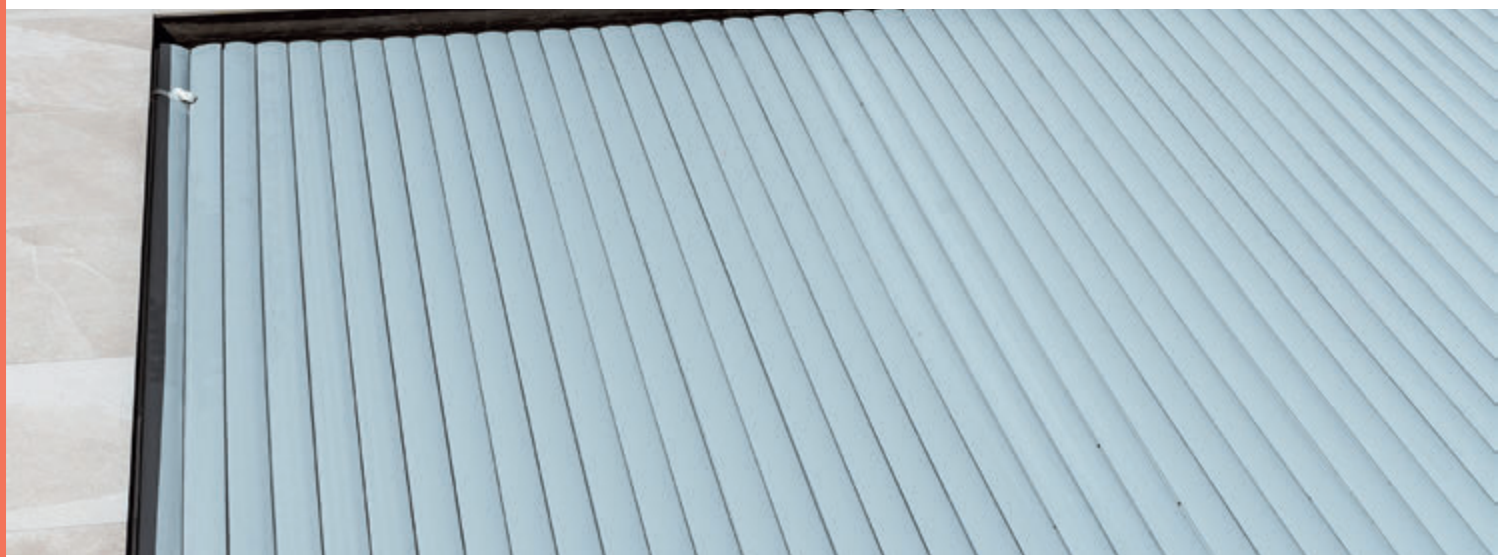
• רוחב: 71 מ"מ עובי: 17 מ"מ • PVC נגד כתמים ונגד UV • ניתן לכוונן את רוחב הכיסוי. פקק המולחם בקצה כל למלה וסנפיר

20 מ"מ מבטיחים אטימות למים וגימור נקי.
ניתן להחליף סנפירים אלה בסנפירים של 10 או 30 מ"מ.
• התנגדות תרמית של הלמלות (בידוד תרמי): 0.18 מ"ר K/W.



חיסכון במים

אפור בינוני	אפור	חול	לבן	רוחב פנימי מרבי של הבריכה
061925	061922	061919	061916	רוחב ≤ 2,03 מ׳
061926	061923	061920	061917	2 מ׳ ≤ רוחב ≤ 2,53 מ׳
061927	061924	061921	061918	2,53 מ׳ > רוחב ≤ 3,03 מ׳
061857	060645	060546	060540	3,03 > רוחב ≤ 3,53 מ׳
061858	060647	060406	060400	3.53 מ׳ > רוחב ≤ 4.03 מ׳
061859	060648	060547	060541	4.03 מ׳ > רוחב ≤ 4.53 מ׳
061860	060649	060407	060402	4.53 מ׳ > רוחב ≤ 5.03 מ׳
061861	060650	060548	060542	5.03 מ׳ > רוחב ≤ 5.53 מ׳
061862	060651	060408	060404	5.53 מ׳ > רוחב ≤ 6.03 מ׳
061863	060652	060409	060405	6.03 מ׳ > רוחב ≤ 7.03 מ׳
061864	060653	060418	060399	7.03 מ׳ > רוחב ≤ 8.03 מ׳
061865	061262	060586	060582	8.03 מ׳ > רוחב ≤ 9.03 מ׳
061866	061406	060587	060583	9.03 מ׳ > רוחב ≤ 10.03 מ׳
061867	061407	060588	060398	10.03 מ׳ > רוחב ≤ 11.03 מ׳







פירוט רכיבים כיסוי

מדרגות עם למלות PVC

תיאור

• למלת PVC + חיתוך מדרגה בהתאם לתצורה • חבילת חיתוך לחיתוכים בזווית ישרה (זרוע תמיכה) או לחיתוכים בצורה בהתאם לתצורה הנדרשת

חיסכון במים

מדרגות עם למלות PVC		לבן	חול	אפור	אפור בינוני
רומאי	חיתוך זרוע תמיכה 3 ≤ ø מ׳	060414I	060420I	060896	061868
	חיתוך זרוע תמיכה 3 מ׳ > 4 ≤ ø מ׳	060416I	060422I	060897	061869
	חיתוך לפי צורה 3 ≤ ø מ׳	060700I	060702I	060850	061870
	חיתוך לפי צורה 3 מ׳ > 4 ≤ ø מ׳	060701I	060703I	060851	061871
ישר	בסיס מרבי 2 מ׳ / עומק 1.5 מ׳	060428I	060432I	060898	061872
	בסיס מרבי 2.5 מ׳ / עומק 2 מ׳	060430I	060434I	060899	061873
טרפז	חיתוך זרוע תמיכה, בסיס מרבי 3 מ׳	060440I	060444I	060900	061874
	חיתוך זרוע תמיכה, בסיס מרבי 4 מ׳	060442I	060445I	060901	061875
	חיתוך לפי צורה, בסיס מרבי 3 מ׳	060708I	060710I	060902	061876
	חיתוך לפי צורה, בסיס מרבי 4 מ׳	060709I	060711I	060903	061877

חיתוך

	מק"ט
חיתוך זרוע תמיכה	060413I
חיתוך לפי צורה	060814



חיתוך זרוע תמיכה



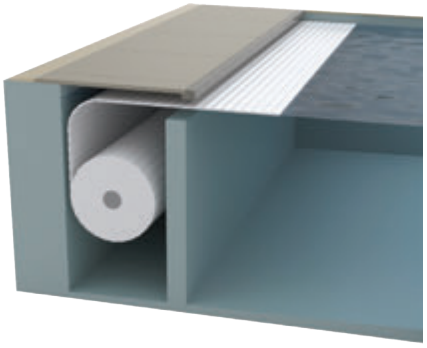
חיתוך לפי צורה



© Espace Piscine 66.

רכיבים נוספים למשטח מחוץ למים

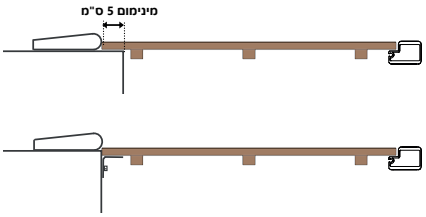
ריצוף למלות מחוץ למים



תיאור

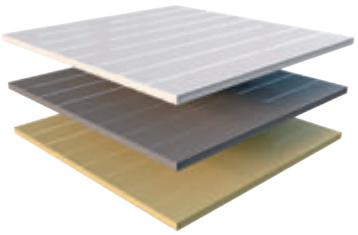
•עובי 28 מ"מ לסדרת האלומיניום ו-2533 ללוח עץ •הריצוף מונח מצד אחד על הקורה ומהצד השני:

- על שכבת פילוס כשהשפות מרוחקות לפחות 5 ס"מ או - על זרוע תמיכה, הנמכרת בנפרד





עץ עובי 25 מ"מ



אלומיניום לבן / אפור /
חול עובי 28 מ"מ

	עץ	אלומיניום		
	עץ אקזוטי	לבן	חול	אפור
מידות	מק"ט	מק"ט	מק"ט	מק"ט
700 x 1,000 mm	069921I	069919I	060787	061170
950 x 1,000 mm	069922I	069917I	060788	061171
הזמנה מיוחדת*: עומק מרבי 1.50 מ'	069923-01	069918I	060789	061172

* זמן אספקה של כ-4 שבועות לייצור בהתאמה אישית. - ברצפת רפפות מאלומיניום, האורך חייב להיות כפולה של 125 מ"מ

מוצרים קשורים

רצועת איטום, רוחב 9 ס"מ, עובי 2 מ"מ. גלילים של 10 מטר (לחיתוך לפי מידה)

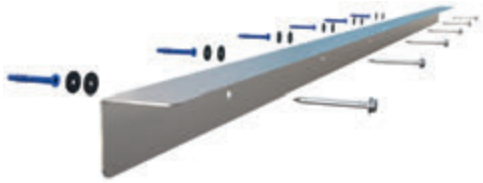
מק"ט	
907920	איטום מקדים – זווית נירוסטה





זווית נירוסטה לתמיכת הרשת, אורך 2.5 מ' (לחיתוך לפי מידה) – 70 x 70 מ"מ. מסופקת עם אטמים, ברגים ופקקים.

מק"ט	
070254	זווית נירוסטה





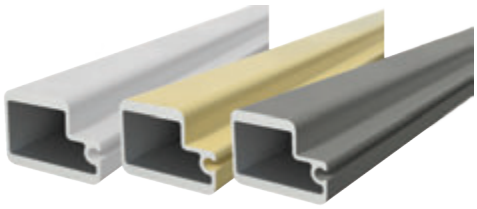
ערכת קורה = קורה + קופסאות הרכבה

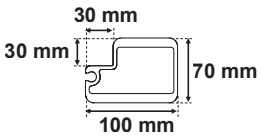
תיאור

• לקיר בנייה או ללוח PVC קיים המקובע לקיר • לא תואם לתמיכת לוח PVC הישנה המקובעת מתחת לבית הקורה

קורה 100 70 x מ"מ

ברוחב בריכה של מעל 3 מ', מומלץ להתקין תמיכה אחת או יותר נגד כיפוף.

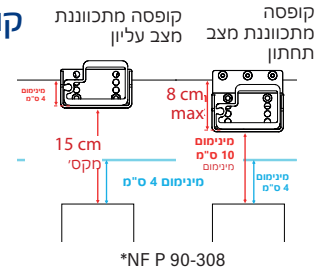




קורה 100 2 + 70 x קופסאות מתכווננות לקיבוע על שכבת הפילוס



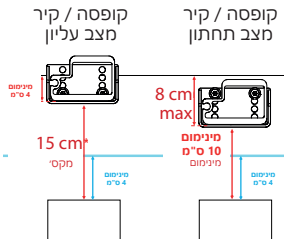
אפור בינוני	חול	לבן	רוחב פנימי מרבי של הבריכה
070030	070040	070020	רוחב ≤ 4,03 מ'
070035	070045	070025	4,03 מ' < רוחב ≤ 5,03 מ'



קורה 100 2 + 70 x קופסאות מתכווננות לקיבוע על הקיר

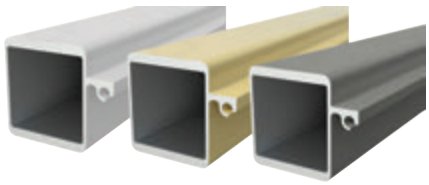


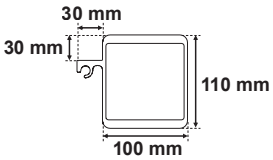
אפור בינוני	חול	לבן	רוחב פנימי מרבי של הבריכה
070032	070042	070022	רוחב ≤ 4,03 מ'
070037	070047	070027	4,03 מ' < רוחב ≤ 5,03 מ'



קורה 100 110 x מ"מ

ברוחב בריכה של מעל 5 מ', מומלץ להתקין תמיכה אחת או יותר נגד כיפוף.

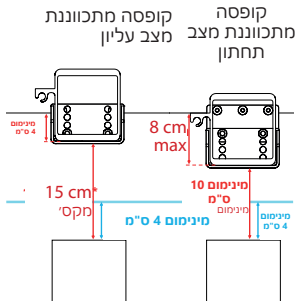




קורה 100 2 + 110 x קופסאות מתכווננות לקיבוע על שכבת הפילוס



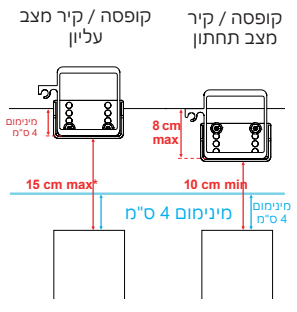
אפור בינוני	חול	לבן	רוחב פנימי מרבי של הבריכה
061161	060771	069931I	רוחב ≤ 4,03 מ'
061162	060772	069913I	4,03 < L ≤ 5,03 m
061163	060773	069910I	5,03 < L ≤ 6,03 m
061164	060774	069909I	6,03 < L ≤ 7,03 m
061165	060775	069908I	7,03 < L ≤ 8,03 m



קורה 100 2 + 110 x קופסאות מתכווננות לקיבוע על הקיר



אפור בינוני	חול	לבן	רוחב פנימי מרבי של הבריכה
061166	060776	069966I	רוחב ≤ 4,03 מ'
061167	060777	069967I	4,03 < L ≤ 5,03 m
061168	060778	069968I	5,03 < L ≤ 6,03 m
061663	060779	060518	6,03 < L ≤ 7,03 m
061696	060780	060519	7,03 < L ≤ 8,03 m



רכיבים נוספים למשטח מחוץ למים

ערכת מחיצה = קורה + קופסאות קורה + לוח הפרדה – התקנה על הקיר



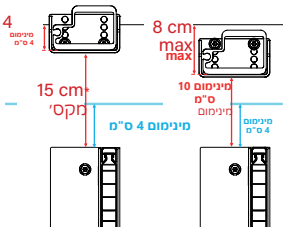
תיאור

- התקנה על הקיר: הפתרון האידיאלי לבריכות עם גימור אריחים או ציפוי PVC מחוזק.
- מגיעה עם לוח הפרדה מ-PVC עם חיזוקי נירוסטה.
- הלוח עשוי מקרשי PVC בגובה 250 מ"מ ובעובי 24 מ"מ.

קורה 100 2 + 70 X קופסאות + 2 תמיכות קיר + לוח

עומק הבריכה (מ"מ)	צבע	רוחב הבריכה	
		≤ 4 m	≤ 5 m
		מק"ט	מק"ט
855 < P ≤ 1055	לבן	072142B	072143B
	חול	072142S	072143S
	אפור	072142G	072143G
1055 < P ≤ 1135	לבן	072144B	072145B
	חול	072144S	072145S
	אפור	072144G	072145G
1135 < P ≤ 1305	לבן	072146B	072147B
	חול	072146S	072147S
	אפור	072146G	072147G
1305 < P ≤ 1385	לבן	072148B	072149B
	חול	072148S	072149S
	אפור	072148G	072149G
1385 < P ≤ 1555	לבן	072150B	072151B
	חול	072150S	072151S
	אפור	072150G	072151G
1555 < P ≤ 1700	לבן	072152B	072153B
	חול	072152S	072153S
	אפור	072152G	072153G

תרשים גובה כולל של הבריכה



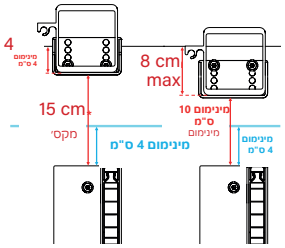
*NF P 90-308

קורה 100 2 + 110 X קופסאות + 2 תמיכות קיר + לוח

עומק הבריכה (מ"מ)	צבע	רוחב הבריכה		
		≤ 4 m	≤ 5 m	≤ 6 m
		מק"ט	מק"ט	מק"ט
855 < P ≤ 1055	לבן	072154B	072155B	072156B
	חול	072154S	072155S	072156S
	אפור	072154G	072155G	072156G
1055 < P ≤ 1135	לבן	072157B	072158B	072159B
	חול	072157S	072158S	072159S
	אפור	072157G	072158G	072159G
1135 < P ≤ 1305	לבן	072160B	072161B	072162B
	חול	072160S	072161S	072162S
	אפור	072160G	072161G	072162G
1305 < P ≤ 1385	לבן	072163B	072164B	072165B
	חול	072163S	072164S	072165S
	אפור	072163G	072164G	072165G
1385 < P ≤ 1555	לבן	072166B	072167B	072168B
	חול	072166S	072167S	072168S
	אפור	072166G	072167G	072168G
1555 < P ≤ 1700	לבן	072169B	072170B	072171B
	חול	072169S	072170S	072171S
	אפור	072169G	072170G	072171G



תרשים גובה כולל של הבריכה



*NF P 90-308

רכיבים נוספים למשטח מחוץ למים

ערכת מחיצה = קורה + קופסאות קורה + לוח הפרדה – קיבוע על שכבת הפילוס

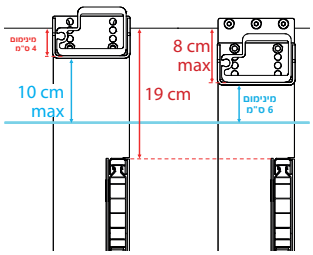


תיאור

- התקנה על המשטח העליון: אידיאלי לבריכות עם גימור יריעה
- המחיצה, הקורה והתמיכה שלה ואוגנים בקצוות מורכבים על שפת הבריכה (משטח עליון): כך מתפנה פס התליה של היריעה בלי להסיר את אבני השפה
- ניתן להסיר את לוח המחיצה בלי לפרק את התמיכה
- קופסאות הקורה מורכבות ישירות על תמיכת המחיצה



תרשים גובה כולל של הבריכה

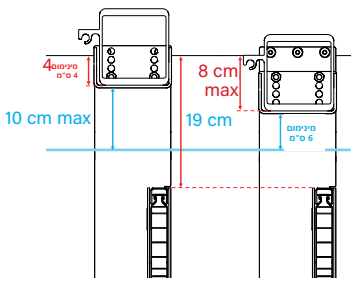


קורה 100 2 + 70 X קופסאות + 2 תמיכות קיר + לוח

עומק הבריכה (מ"מ)	צבע	רוחב הבריכה	
		≤ 4 m	≤ 5 m
		מק"ט	מק"ט
855 < P ≤ 1055	לבן	072172B	072173B
	חול	072172S	072173S
	אפור	072172G	072173G
1055 < P ≤ 1135	לבן	072174B	072175B
	חול	072174S	072175S
	אפור	072174G	072175G
1135 < P ≤ 1305	לבן	072176B	072177B
	חול	072176S	072177S
	אפור	072176G	072177G
1305 < P ≤ 1385	לבן	072178B	072179B
	חול	072178S	072179S
	אפור	072178G	072179G
1385 < P ≤ 1555	לבן	072180B	072181B
	חול	072180S	072181S
	אפור	072180G	072181G
1555 < P ≤ 1700	לבן	072182B	072183B
	חול	072182S	072183S
	אפור	072182G	072183G



תרשים גובה כולל של הבריכה



קורה 100 2 + 110 X קופסאות + 2 תמיכות קיר + לוח

עומק הבריכה (מ"מ)	צבע	רוחב הבריכה		
		≤ 4 m	≤ 5 m	≤ 6 m
		מק"ט	מק"ט	מק"ט
855 < P ≤ 1055	לבן	072184B	072185B	072186B
	חול	072184S	072185S	072186S
	אפור	072184G	072185G	072186G
1055 < P ≤ 1135	לבן	072187B	072188B	072189B
	חול	072187S	072188S	072189S
	אפור	072187G	072188G	072189G
1135 < P ≤ 1305	לבן	072190B	072191B	072192B
	חול	072190S	072191S	072192S
	אפור	072190G	072191G	072192G
1305 < P ≤ 1385	לבן	072193B	072194B	072195B
	חול	072193S	072194S	072195S
	אפור	072193G	072194G	072195G
1385 < P ≤ 1555	לבן	072196B	072197B	072198B
	חול	072196S	072197S	072198S
	אפור	072196G	072197G	072198G
1555 < P ≤ 1700	לבן	072199B	072200B	072201B
	חול	072199S	072200S	072201S
	אפור	072199G	072200G	072201G

זווית טלסקופית אוניברסלית נגד כיפוף



+ מתוחה מראש לפעולה מיטבית וקשיחות משופרת
+ עמידות מרבית בפני קורוזיה
+ ניתנת להתקנה בשתי דרכים: על השפה או על הקיר

תיאור

• הזוויות נגד כיפוף עשויות נירוסטה 316L, לעמידות מרבית בפני קורוזיה.
• 2 גרסאות לפי אורך רצפת הרפפות: • ניתן לכוונן בין 650 ל-1,080 מ"מ • ניתן לכוונן בין 1,080 ל-1,500 מ"מ • 3 צבעים: לבן, חול ואפור בינוני (רק החלק הנראה צבוע).

• התקנה: אטמי ניילון עם ברגי נירוסטה A4.

מספר זוויות נגד כיפוף נדרשות	רוחב הבריכה
לקורה 100 x 70 מ"מ	
0	≤ 3,03
1	≤ 5,03
לפי בקשה	> 5.03
לקורה 100 x 110 מ"מ	
0	≤ 5,03
1*	≤ 7.03
2*	≤ 8.03
לפי בקשה	> 8.03



*לקורות ≥ 5.03 מ' המורכבות על הקיר, נדרשת זווית נוספת נגד כיפוף.

זווית נגד כיפוף להרכבה על שכבת הפילוס

אפור בינוני	חול	לבן	אורך רצפת הרפפות
072131G	072131S	072131B	רצפת רפפות בין 650 ל-1,080 מ"מ
072132G	072132S	072132B	רצפת רפפות בין 1,080 ל-1,500 מ"מ



משקל כולל של הזווית להרכבה על השפה: 13.4 ק"ג

זווית נגד כיפוף להרכבה על הקיר

אפור בינוני	חול	לבן	אורך רצפת הרפפות
072129G	**072129S**	**072129B**	ריצוף שלבים בין 650 ל-1,080 מ"מ
072130G	**072130S**	**072130B**	ריצוף שלבים בין 1,080 ל-1,500 מ"מ



משקל כולל של הזווית להרכבה על הקיר: 11.6 ק"ג

תא שקוע

+ תא שקוע מ-PVC – אידיאלי לפרויקטי שיפוץ
+ קל להתקנה, מסתיר את הגליל והכיסוי ויוצר אזור משטח שקוע

תיאור

• התא זמין בשני גבהים להתאמה לתצורות בריכה שונות: 950 מ"מ ו-1200 מ"מ.

• מידות מרביות של הבריכה:
8 × 17 מ' עם חיפוי 950 × 950 מ"מ
8 × 23 מ' עם חיפוי 950 × 1200 מ"מ
(הערה: גרסת 950 × 1200 מ"מ אינה זמינה עם "אפקט עץ למינציה")
• הרכב: 3 קורות פיברגלס, חיפוי PVC, זמין במגוון צבעים או בגימור בדוגמת עץ (דוגמת עץ אינה זמינה בגרסת 950 × 1200 מ"מ,
• החיפוי מסופק בלוחות PVC ברוחב 750 מ"מ, הניתנים לחיתוך קל באתר בהתאם לרוחב הבריכה

• הגליל השקוע נמכר בנפרד.

1. בחרו את ערכת הקורות

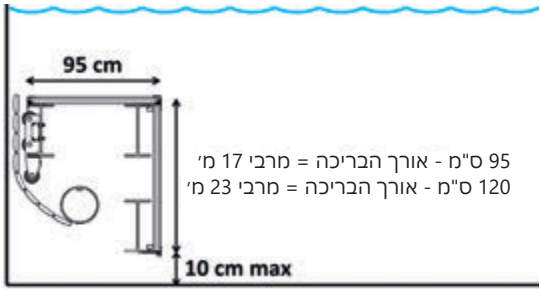
הקורות ייחתכו במפעל לרוחב המדויק של הבריכה כפי שצוין בטופס ההזמנה.
רוחב מרבי: 8 מ'
הקורות מסופקות עם תושבות להרכבה על הקיר.

מק"ט	ערכת 3 קורות כולל תושבות הרכבה ומסילות הכוונה מתאימה לבריכות ברוחב פנימי מרבי של 8 מ'
060016	L ≤ 4,03 m
060017	4,03 < L ≤ 5,03 m
060018	5,03 < L ≤ 6,03 m
060019	6,03 < L ≤ 7,03 m
060020	**7,03 < L ≤ 8,03 m**

2. בחרו את החיפוי

חיפוי ה-PVC מסופק בלוחות ברוחב 750 מ"מ הניתנים לחיתוך באתר להתאמה לרוחב הבריכה.
מסופק עם פרופילי הרכבה וסרגל גימור.
1 יחידה = רשת אופקית 1 + רשת אנכית 1

מק"ט	מידות	חיפוי תא שקוע PVC
060014BL	950 x 950 mm	לבן
060014S		חול
060014G		**אפור**
060014BO		**אפקט עץ למינציה**
060013BL	950 x 1200 mm	לבן
060013S		חול
060013G		**אפור**



95 ס"מ - אורך הבריכה = מרבי 17 מ'
120 ס"מ - אורך הבריכה = מרבי 23 מ'



PVC לבן



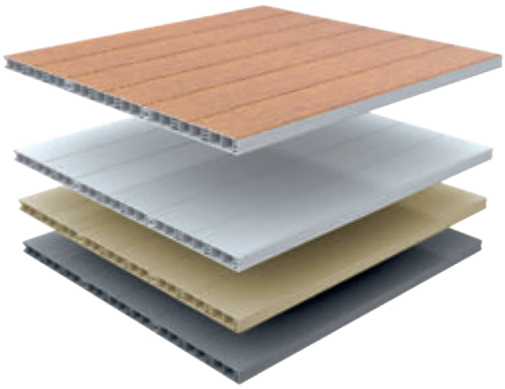
PVC אפור בינוני



PVC באפקט עץ למינציה



PVC חול



רכיבים נוספים למשטח שקוע

רשת PVC

+ פתרון חסכוני
+ קלה ונוחה לטיפול
+ ניתנת לחיתוך באתר להתאמה למידות הבריכה
+ תואמת לחיפוי ביריעת PVC מחוזק 150/100

תיאור

• עובי: 28 מ"מ - מסופקת בלוחות ברוחב 750 מ"מ, לחיתוך באתר להתאמה לרוחב הבריכה
• תאימות: מיועדת לקיבוע על קורת FIBER
• מסופקת עם פרופילי הרכבה וגימור (ראו תצורות) • פרופיל PVC לגימור נקי והתקנה קלה של המשטח השקוע

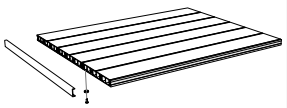
• פרופיל קיבוע להברגה על קורת הפיברגלס ועל מחיצת הבנייה
• סרגל כיסוי נצמד אל פרופיל הקיבוע לגימור חלק
• קצוות מעוגלים למניעת תקיעת הרפפות PVC באפקט עץ למינציה:

- למינציה בטקסטורת עץ יוקרתית, נגד החלקה, עם דוגמאות סיבים מציאותיות
- עמידות גבוהה במים עם כלור ומלח, וכן בחשיפה ל-UV
- חסינה בפני ריקבון

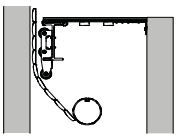
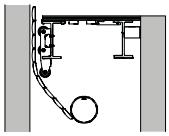
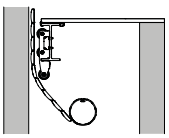
PVC צבעוני :

– משטח דו-צדדי אלגנטי: מחורץ בצד אחד, חלק בצד השני
– תואם לעטיפה ביריעת PVC מחוזק 150/100
– בחירה בין שלושה צבעים מאפשרת תיאום אלגנטי עם יריעות בריכה חלקות או מודפסות

לחיפוי ביריעת PVC מחוזק:
מומלץ להשתמש ביריעה מחוזקת נגד החלקה 150/100.
ניתן לרתך את היריעה באוויר חם או להדביק אותה בדבק PVC ישירות על פני הרשת.
יש לבחור את צבע רשת ה-PVC בהתאם לצבע היריעה המחוזקת, כדי להשיג שילוב חלק ככל האפשר של פרופילי הגימור

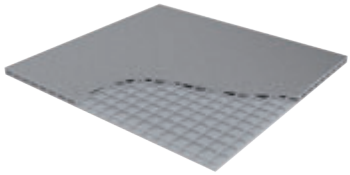
אביזרים להוספה	מק"ט	גימור PVC	מידות		
קורה עם מסילת הכוונה	071666BO	ציפוי עץ	950 x 750 mm	רשת PVC + פרופיל גימור U + תחמית פילוס עם וו אוניברסלי	
	071666BL	לבן			
	071666SA	חול			
	071666GR	אפור			
קורה עם מסילת הכוונה + אחת מהאפשרויות הבאות: • קורה בלי מסילת הכוונה (ממוקמת במרכז הרשת) • חיזוק לרשת PVC	071667BL	לבן	1 200* x 750 mm		
	071667SA	חול			
	071667GR	אפור			

ברוחב של מעל 950 מ"מ, יש להוסיף קורת פיברגלס נוספת במרכז רשת ה-PVC כדי להפחית כיפוף, או להתקין חיזוקים לרשת ה-PVC.

אביזרים להוספה	מק"ט		
קורה עם מסילת הכוונה + תושבת נירוסטה	071664	ערכת קיבוע לרשת PVC (התקנה על תושבת) מורכבת על תושבת ערכה אחת לכל רשת, כוללת: 2 ווים אוניברסליים + 2 ווי נירוסטה	
קורה עם מסילת הכוונה + קורת צד הבריכה	071661	ערכת קיבוע לרשת PVC (התקנה על שתי קורות) מורכבת על 2 קורות - ערכה אחת לכל רשת, כוללת: 2 ווים אוניברסליים + 2 ווי נירוסטה תצורה מוגבלת ל-8 מטר	
קורה עם מסילת הכוונה	071665BO 071665BL 071665SA 071665GR	ערכת קיבוע לרשת PVC (התקנה על קיר הפרדה) מורכבת על קיר הפרדה ערכה אחת לכל רשת, כוללת: 2 ווים אוניברסליים + פרופיל קיבוע 1 + סרגל כיסוי גימור 1 (נצמד) BO : אפקט עץ למינציה BL : לבן / SA : חול / GR : אפור	

רשת פוליאסטר





+ קשיחה מאוד + הרכבה נסתרת + קלה ונוחה לטיפול. + קלה לחיתוך באתר

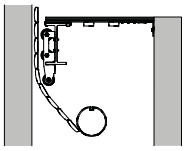
תיאור

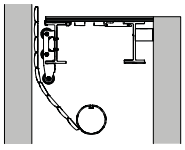
•רצפת רפפות משרף פוליאסטר מחוזק בסיבי זכוכית. חסינה בפני ריקבון ועמידה בכימיקלים. הדבקה מעולה של אריחים על משטח סיליקה נגד החלקה
•מערכת הרכבה כלולה בכל רצפות הרפפות •תאימות: מורכבת על קורת FIBRE •ניתנת לחיתוך חוזר בקלות באתר, במידת הצורך
•אורך מרבי של רצפת הרפפות: 1,200 מ"מ •עובי: 23 מ"מ

לריצוף: מומלץ להשתמש באריחים נגד החלקה המיועדים לבריכות. מומלץ להדביק אותם למשטח נגד ההחלקה בדבק אפוקסי ובחומר איטום עמיד במיוחד המיועד לבריכות. אין צורך לשרוט את המשטח. להרכבת PVC מחוזק: מומלץ להשתמש ביריעה מחוזקת נגד החלקה 150/100. מומלץ להדביק אותה על משטח חלק בדבק גומי ניטריל, מק"ט 30504614



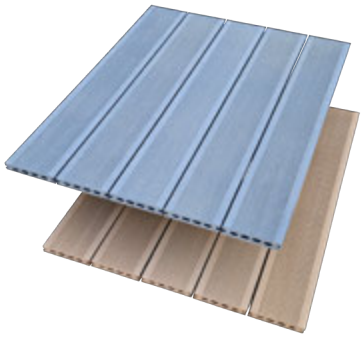
אביזרים להוספה	מק"ט	משקל מחוץ למים	מידות
ערכת קיבוע מתחת	**908012**	25 kg	885 x 1000 mm
	908013	25 kg	1000 x 1200 mm





אביזרים להוספה	מק"ט	ערכת קיבוע
קורה עם מסילת הכוונה + תושבת נירוסטה	**071664**	ערכת הידוק לרשת פוליאסטר על תושבת - ערכה אחת לכל רשת, כוללת: 2 ווים אוניברסליים + 2 ווי נירוסטה
קורה עם מסילת הכוונה + קורת צד הבריכה	071661	ערכת הידוק לרשת פוליאסטר על 2 קורות - ערכה אחת לכל רשת, כוללת: 2 ווים אוניברסליים + 2 ווי נירוסטה תצורה מוגבלת ל-8 מטר





רכיבים נוספים למשטח שקוע

רשת קומפוזיט

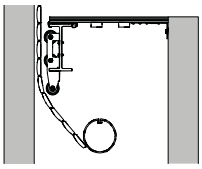
+ 2 גימורים: אפור ועץ
+ חזקה וקלה
+ קלה להתקנה
+ משטח מחורץ נגד החלקה

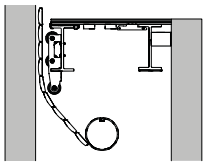
תיאור

- עובי: 22 מ"מ
- מסופקת בלוחות ברוחב 741 מ"מ, לחיתוך באתר להתאמה לרוחב הבריכה
- 2 אורכים זמינים, אחד מהם מותאם לתושבת MP
- תואמת למערכת הקיבוע האוניברסלית החדשה
- תצורות קיבוע שונות זמינות
- חומר המתאים לסביבת בריכה שקועה



אביזרים להוספה	מק"ט	גימור	מידות	
ערכת קיבוע מתחת	071662GR	אפור	790 x 741 mm	רשת קומפוזיט תחמיות פילוס עם וו אוניברסלי
	071662SA	עץ		
	071663GR	אפור	1020 x 741 mm	
	071663SA	עץ		



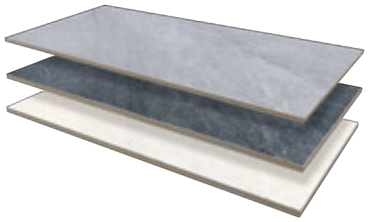


אביזרים להוספה	מק"ט	ערכת קיבוע
קורה עם מסילת הכוונה + תושבת נירוסטה	071664	ערכת הידוק לרשת קומפוזיט על תושבת - ערכה אחת לכל רשת, כוללת: 2 ווים אוניברסליים + 2 ווי נירוסטה
קורה עם מסילת הכוונה + קורת צד הבריכה	071661	ערכת הידוק לרשת קומפוזיט על 2 קורות - ערכה אחת לכל רשת, כוללת: 2 ווים אוניברסליים + 2 ווי נירוסטה תצורה מוגבלת ל-8 מטר



רכיבים נוספים למשטח שקוע

רשת פורצלן



+ חיתוך מותאם במפעל
+ 3 גימורים זמינים: אפור, אפור אנתרציט ובז׳
+ עמידה ויציבה
+ קלה להתקנה
+ משטח נגד החלקה

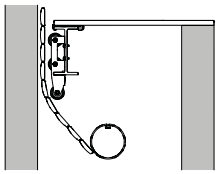
תיאור

• עובי: 20 מ"מ
• רוחב: אריחים ברוחב 600 מ"מ + 2 אריחים בחיתוך מותאם להתאמה לרוחב הבריכה
• אורך: סטנדרטי 980 מ"מ או בחיתוך מותאם (אורך מרבי: 1195 מ"מ)
• אורך סטנדרטי 980 מ"מ מתאים לתושבת MP בתא של 85 ס"מ עם הרכבה על קיר של 20 ס"מ
• תואמת למערכת הקיבוע האוניברסלית החדשה
• חומר המתאים לסביבת בריכה שקועה
• מרחק מינימלי בין 2 תושבות: 70 ס"מ



רשת פורצלן על קיר הפרדה + קצף דביק מגן

אביזרים להוספה	מק"ט	משקל מחוץ למים	גימור	
ערכות קיבוע מפורטות להלן, בשילוב עם קורה בלי מסילת הכוונה, כאשר המרחק בין התושבות עולה על 70 ס"מ	**070707GR**	25 kg	אפור	אורך סטנדרטי: 980 מ"מ רוחב בהתאמה אישית: עד 600 מ"מ, מותאם לרוחב הבריכה
	070707GRA		אנתרציט	
	070707BE		בז׳	
	070708GR	31 kg	אפור	אורך מותאם מרבי: 1195 מ"מ רוחב מותאם מרבי: 600 מ"מ, בהתאמה לרוחב הבריכה
	070708GRA		אנתרציט	
	070708BE		בז׳	



אביזרים להוספה	מק"ט	ערכת קיבוע
קורה עם מסילת הכוונה	**071664**	ערכת קיבוע לרשת פורצלן - ערכה אחת לכל רשת, כוללת: – 2 ווים דביקים אוניברסליים



רכיבים נוספים למשטח שקוע

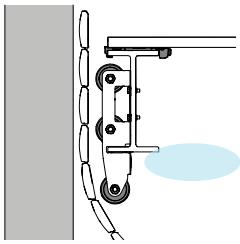
קיבוע אוניברסלי חדש



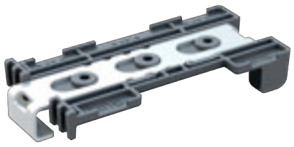
+ מערכת קיבוע דיסקרטית, כמעט בלתי נראית
+ קלה להתקנה
+ תואמת לכל סוגי הרשתות
+ דגם יחיד התואם לקורות שקועות בעובי 6 מ"מ ו-10 מ"מ

תיאור

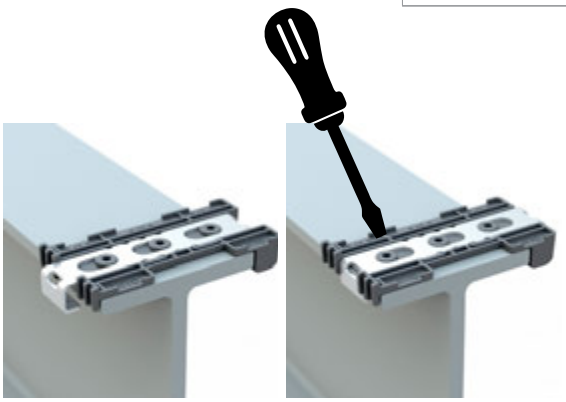
• נדרש כלי לשחרור הוו: מספיק מברג שטוח פשוט
• וו בשני מצבים: נעול על הקורה או חופשי
• ערכה של וו אוניברסלי 1 לרשת מותאמת שאינה מסופקת על ידי Fluidra- יש לתכנן 2 ערכות לכל רשת



פורצלן	קומפוזיט	PVC	פוליאסטר	
דבק	ברגים	ברגים	ברגים	קיבוע



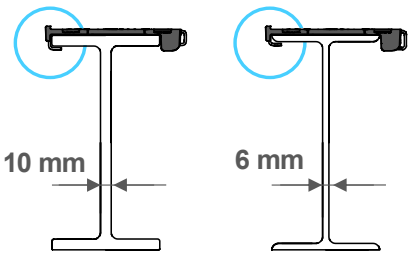
מק"ט	
071669	וו אוניברסלי 1 + בורג



מידע שימושי

להדבקת הוו לרשת הפורצלן מומלץ להשתמש בדבק MS3000 לבן (מק"ט: MS3000PROB)
או בדבק גומי ניטריל (מק"ט: 30504614).







רכיבים נוספים למשטח שקוע

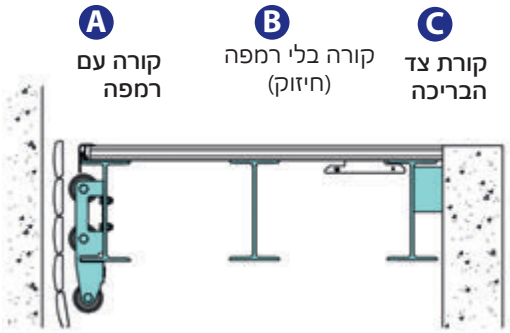
קורת FIBRE

+ בלי זווית נגד כיפוף עד 8.03 מ׳
+ קורת הפיברגלס מתאימה לכל סוגי הרצפות השקועות
+ ללא שינוי במים עם כלור ומלח
+ קלה לחיתוך



תיאור

• חומר: פוליאסטר מחוזק בסיבי זכוכית (GRP) עם משטח חיצוני מצופה בממברנה אפורה (RAL 7030). • מידות: 200 100 x מ׳ • אורך מרבי: 12 מ׳ • התקנה: מעטפת נירוסטה 316L להתקנה על קיר או על אטם מקדים • תאימות: לכל סוגי משטחי הרצפה הדקים (PVC צבעוני, PVC גמיש צבעוני, PVC מצופה שרף-עץ, גמיש או מרוצף, שרף פוליאסטר, נירוסטה)



מק"ט	רוחב פנימי מרבי של הבריכה	
070361	רוחב ≤ 4.03 מ׳	A קורת פיברגלס עם רמפות + מארזי קורה
070362	4.03 מ׳ < רוחב ≤ 5.03 מ׳	
070363	5.03 מ׳ < רוחב ≤ 6.03 מ׳	
070364	6.03 מ׳ < רוחב ≤ 7.03 מ׳	
070365	7.03 מ׳ < רוחב ≤ 8.03 מ׳	
070366	8.03 מ׳ < רוחב ≤ 12.03 מ׳	
070356	רוחב ≤ 4.03 מ׳	B קורת פיברגלס בלי רמפות + מארזי קורה (חיזוק)
070357	4.03 מ׳ < רוחב ≤ 5.03 מ׳	
070358	5.03 מ׳ < רוחב ≤ 6.03 מ׳	
070359I	6.03 מ׳ < רוחב ≤ 7.03 מ׳	
070360	7.03 מ׳ < רוחב ≤ 8.03 מ׳	
072234	רוחב ≤ 4.03 מ׳	C קורת פיברגלס לצד הבריכה + מארזי קורה מנוקבים + בלוק הרכבה לקיר
072235	4.03 מ׳ < רוחב ≤ 5.03 מ׳	
072236	5.03 מ׳ < רוחב ≤ 6.03 מ׳	
072237	6.03 מ׳ < רוחב ≤ 7.03 מ׳	
072238	7.03 מ׳ < רוחב ≤ 8.03 מ׳	

מארזים נירוסטה לשיפור העמידות המכנית של הקורה





המארזים המסופקים עם קורת הפיברגלס יש להרכיב ישירות על הקיר. איטום מקדים אופציונלי זמין:

מק"ט		
070560	מארז נירוסטה לקורה שקועה A תושבות קיר + בורג + אטמים	2
070631	מארז נירוסטה מנוקב לקורת צד הבריכה C + בלוק הרכבה לקיר תושבות הרכבה לקיר + ברגים + אטמים + 1 הרכבת מחיצה	2
070264	2 איטומים מקדימים להרכבת מארזי הקורה	

מידע נוסף

נדרשת זווית נגד כיפוף אם רוחב הבריכה עולה על 8 מ׳



חתך		משקל למטר	עובי	צד הבריכה
רוחב	גובה			
100 mm	200 mm	6.3 kg/m	6 mm	אורך קורה ≤ 6 מ׳
100 mm	200 mm	7.5 kg/m	10 mm	6 מ׳ < אורך קורה ≤ 8 מ׳
100 mm	200 mm	6.3 kg/m	6 mm	8 מ׳ < אורך קורה ≤ 12 מ׳

רכיבים נוספים למשטח שקוע

זווית טלסקופית אוניברסלית נגד כיפוף



+ הזווית נגד כיפוף מתוחה מראש לפעולה מיטבית וקשיחות משופרת.
+ עמידות מרבית בפני קורוזיה. + מורכבת על המעקה הבנוי של מדף השיזוף השקוע



תיאור

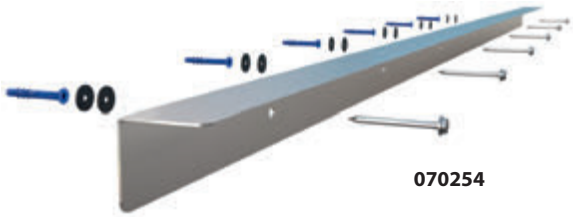
• הזוויות נגד כיפוף עשויות נירוסטה 316L, לעמידות מרבית בפני קורוזיה.
• 2 גרסאות לפי אורך רצפת הרפפות: • ניתן לכוונון בין 650 ל-1,080 מ"מ • ניתן לכוונון בין 1,080 ל-1,500 מ"מ • התקנה: אטמי ניילון עם ברגי נירוסטה A4.

במערכת גלילה שקועה, נדרשת זווית נגד כיפוף אם רוחב הבריכה עולה על 8 מ׳

מק"ט	תושבות לאורך רצפת רפפות
072129B	בין 650 ל-1,080 מ"מ
072130B	בין 1,080 ל-1,500 מ"מ

רכיבים נוספים למשטח שקוע

תושבת נירוסטה



070254



907920

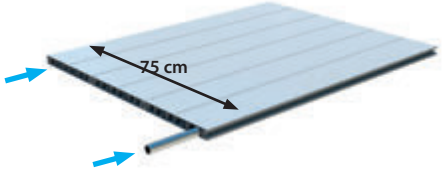
תיאור

תושבת נירוסטה לרצפת רפפות באורך 2.5 מ׳ לחיתוך חוזר. 70 x 70 מ"מ. עם אטמים, ברגים ופקקים.

מק"ט	
070254	תושבת נירוסטה
907920	איטום מקדים – זווית נירוסטה

רכיבים נוספים למשטח שקוע

חיזוקים לרצפת רפפות PVC

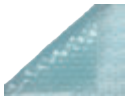
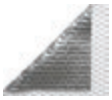


תיאור

מוטות נירוסטה להחלקה לתוך רצפת רפפות PVC > 950 מ"מ ערכה 1 = 2 מוטות לכל רצפה באורך 1.2 מ׳ לחיתוך חוזר.

מק"ט	
071625	ערכת חיזוק לרצפת רפפות PVC

מדריך לבחירת כיסויי בועות

	כיסוי בועות 500 µ			כיסוי בועות 400 µ	
					
	Sol+Guard	EnergyGuard	RaeGuard™	OXO 400 HEAT	כחול/כחול
3 גימורים	Luxe	Duo		בלי שוליים	
					
מותג	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL			ASTRALPOOL
כיסוי מגן	✔	✔		✔	✖
מעלה את טמפרטורת המים*	+ 7°C	+ 7°C	אטום ולא סולרי. מיועד לבריכות מחוממות. שומר חום ומשמר את טמפרטורת המים.	+ 7°C	בין + 3°C ל-+ 4°C
מעכב צמיחת אצות	-	✔	✔		-
הפחתה בצריכת האנרגיה*	70 %	60 %	57 %	121%	69%
הפחתה בשימוש בחומרים כימיים*	40 %	60 %	50 %	40%	-
קיצור זמן הסינון*	-	50 %	-		-
מתאים לשימוש ככיסוי חורף	✖	✔	✖	✖	✖
מבטל אידוי מים*	98 %	98 %	98 %	98 %	98 %
פחות זיהום מפסולת	✔	✔	✔	✔	✔
הפחתת טביעת הרגל הפחמנית הנוצרת מהבריכה*.	✔	✔	✔	✔	✔
אחריות	8 שנים	8 שנים	8 שנים	4 שנים	3 שנים

* הנתונים הטכניים בטבלת הסיכום הזו מסופקים על ידי יצרן חומרי Fluidra Industry France. הם ניתנים לצורכי מידע בלבד ובתנאי שהשמיכה התרמית משמשת בהתאם להוראות שסופקו.

האחריות אינה כוללת:

- עמידות צבע ויציבות מידות. ✖
- התדרדרות הכיסוי כתוצאה מכלור יתר ושחיקה. ✖
- עלויות פירוק והתקנה מחדש. ✖

האחריות כוללת:

- פגמי ייצור וחומרים ✔
- תקלות, חורים וקרעים שנתגלו בקבלת המוצר ✔

(בפתיחת האריזה), אם ורק אם פגמים אלה קשורים לנזק בהובלה. במקרה זה, על הלקוח להביע הסתייגות ברורה כדי שנטפל במחלוקת ההובלה.

כיסויי בועות - הסדרה



אידוי מים מופחת : + חיסכון במים

+ מגביל את השימוש בחומרי טיפול
+ שומר על טמפרטורת המים לאורך כל היום

תיאור

• מנוע צינורי עם ניתוק • 2 עוביים לבחירה : • 400 µ או 500 µ GeobubbleTM • 4 דגמים זמינים • 3 סוגי גימור : • בלי בטנה • Duo: שוליים על 2 רוחבים • Luxe: שוליים בכל היקף הכיסוי • יריעת פוליאתילן • שחול דו-צדדי • הרכבה בריתוך אולטרסוני • טיפול נוגד חמצון למניעת פירוק הפוליאתילן על ידי כלור

חיסכון במים

• מעצם טבעו, חומר זה כפוף לשינויי גודל (+/- 2.5%) • כיסוי מלבני באורך של מעל 12 מ׳ ייוצר עם שרוול בכל רוחב • אין לבצע הלם כלור במים לפני התקנת שמיכת בועות

גימורים

LUXE



חיזוק פוליאתילן בכל ההיקף. עיניות נירוסטה ברוחב אחד לגליל, עינית אחת בפינות מנוגדות. מסופק עם ברזנט מגן ושלושה חבלי גומי להנחה על הכיסוי כשהוא מגולגל.

DUO



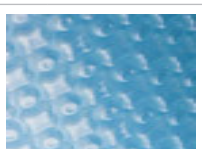
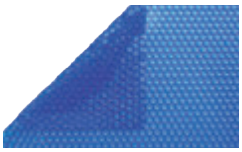
חיזוק ברצועת פוליאתילן על שני הרוחבים. עיניות ברוחב אחד לרצועות הגלגל, עינית אחת בפינות מנוגדות. דגם זה אינו מומלץ לצורות שאינן מלבניות, מאחר שהוא נחתך גס לאורך. מסופק עם ברזנט מגן ושלושה חבלי גומי להנחה על הכיסוי כשהוא מגולגל.

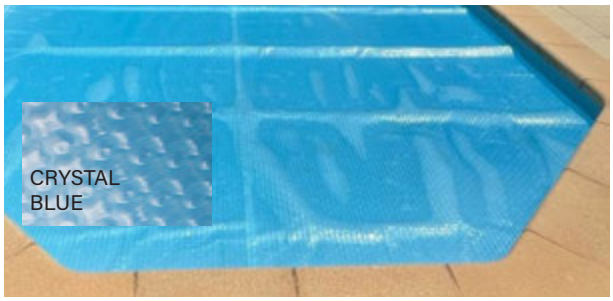
בלי שוליים



חיתוך גס, בלי שוליים ובלי עיניות, ולא ניתן לגלגול חוזר.
מסופק בלי ברזנט מגן.

עוביים וצבעים

	צבעים	
	כחול קריסטל	כחול/כחול
400 µ בועות עגולות		
	חור Sol + Guard	כסף/לבן
500 µ בועות GeobubbleTM		 



גלילים לכיסויי קצף

OXO HEAT 400µ

תיאור

- נדרשים 10 מ"ר לפחות
- אחריות יצרן מקורית : 4 שנים

חיסכון במים

חסכוני באנרגיה

	צורה סטנדרטית	צורה לא סטנדרטית	צורה חופשית
	מק"ט	מק"ט	מק"ט
חיתוך בלי שוליים	**075360**	**075361**	**075362**
Duo שוליים ב-2 רוחבים	**075363**	**075364**	**075365**
Luxe שוליים ב-4 צדדים	**075366**	**075367**	**075368**

מדרגות	מק"ט
מדרגות מרובעות	**079805XO**
מדרגות רומיות	**079811XO**
מדרגות אחרות	**079812XO**
חיתוך לסולם	**079802**



גלילים לכיסויי קצף

בועות עגולות 400µ

תיאור

- נדרשים 10 מ"ר לפחות
- אחריות יצרן מקורית: 3 שנים

חיסכון במים

חסכוני באנרגיה

	צורה סטנדרטית	צורה לא סטנדרטית	צורה חופשית
	מק"ט	מק"ט	מק"ט
חיתוך בלי שוליים	**075219**	**075220**	**075221**
Duo שוליים ב-2 רוחבים	**075195**	**075200**	**075201**
Luxe שוליים ב-4 צדדים	**075209**	**075210**	**075211**

מדרגות	מק"ט
מדרגות מרובעות	**079805**
מדרגות רומיות	**079811**
מדרגות אחרות	**079812**
חיתוך לסולם	**079802**

אביזרים אופציונליים

- שרוול ברוחב אחד - 075217 • קיפול PE - 075675 • חיזוק T - 075405 • כיסוי מגן כחול / שחור - 079950

GEOBUBBLE™ 500µ

ביצועי כיסויי GeobubbleTM 500 µ:



RaeGuard



גלילים לכיסויי בועות

GEOBUBBLE - RAEGUARD™ 500µ

+ ביצועים גבוהים, + מקסימום שימור חום הודות לתכונות ההחזרה המותאמות. + ניתן לזיהוי מיידי לפי השכבה העליונה הכסופה והבועות הלבנות

תיאור

• נדרשים 10 מ"ר לפחות • בהזמנת מדרגות, יש לציין בסוף הקוד :

EG = ENERGYGUARD
SG = SOL+GUARD
RG = RAEGUARD

• אחריות יצרן מקורית : 8 שנים

חיסכון במים

חסכוני באנרגיה

RaeGuard

	צורה חופשית	צורה לא סטנדרטית	צורה סטנדרטית
	מק"ט	מק"ט	מק"ט
חיתוך בלי שוליים	**075322**	**075325**	**075328**
Duo שוליים ב-2 רוחבים	**075320**	**075323**	**075326**
Luxe שוליים ב-4 צדדים	**075321**	**075324**	**075327**

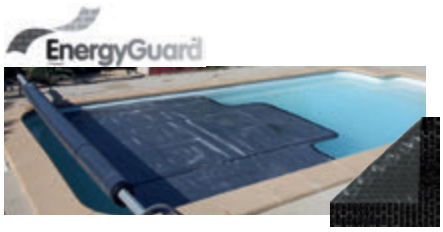


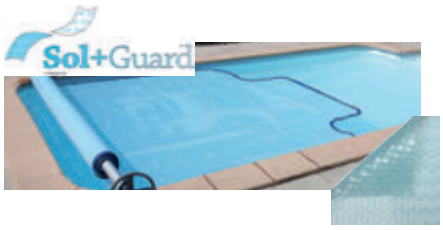


החזרת חום השמש



גימור משני הצדדים ובצד האחורי





GEOBUBBLE - ENERGY GUARD™ & SOL+ GUARD™ - 500µ

+ מינימום לחיוב 10 מ"ר
+ אחריות 8 שנים + חסכוני באנרגיה + חיסכון במים

תיאור

• נדרשים 10 מ"ר לפחות
• אחריות יצרן מקורית : 8 שנים

		צורה סטנדרטית	צורה לא סטנדרטית	צורה חופשית
EnergyGuard		מק"ט	מק"ט	מק"ט
	חיתוך בלי שוליים	**075564**	**075565**	**075566**
	Duo שוליים ב-2 רוחבים	**075567**	**075568**	**075569**
	Luxe שוליים ב-4 צדדים	**075570**	**075571**	**075572**

		צורה סטנדרטית	צורה לא סטנדרטית	צורה חופשית
Sol+Guard		מק"ט	מק"ט	מק"ט
	חיתוך בלי שוליים	**075558**	**075559**	**075560**
	Duo שוליים ב-2 רוחבים	**075561**	**075562**	**075563**
	Luxe שוליים ב-4 צדדים	**075536**	**075537**	**075538**

בהזמנת מדרגות, יש לציין בסוף הקוד :
EG = ENERGYGUARD
SG = SOL+GUARD
RG = RAEGUARD

מדרגות	מק"ט
מדרגות מרובעות	**079833**
מדרגות רומיות	**079834**
מדרגות אחרות	**079835**
חיתוך לסולם	**079802**



גלילים לכיסויי בועות

ECO ROLL - גלילים טלסקופיים

תיאור

• גלילים טלסקופיים לברזנטי בועות • רגלי נירוסטה AISI 304 • צינור אלומיניום אנודייז חסר צבע, 3 חלקים. גלגלים מלאים • גלגל הגה מ-ABS עם מערכת בלימה • הברזנט מקובע בחבלי גומי • גליל ממונע אופציונלי עם ערכת מנוע

מק"ט ערכת מנוע	מק"ט גלילים	מידות מרביות רוחב x אורך	
078031MOT	**078031**	4 x 9 m	Ø חיצוני של הצינור המרכזי 75,9 מ"מ
078032MOT	**078032**	5 x 11 m	Ø חיצוני של הצינור המרכזי 91,6 מ"מ
078033MOT	**078033**	7 x 14 m	Ø חיצוני של הצינור המרכזי 112 מ"מ**

*הערה: 2 קרטונים לגליל ECO ROLL Ø 112 מ"מ.



גלילים לכיסויי בועות - BUBBLE ROLLS

מעמד לגלילי בועות

תיאור

• תומך ב: גליל אחד של 4 מ׳ וגליל אחד של 5 מ׳
• קל להזזה: המעמד עומד על גלגלים
• מידות : ר׳ 5.45 x ע׳ 1 x ג׳ 1.6 מ׳. Ø גליל 60 ס"מ

מק"ט	
078047	תושבת לגליל



כיסויי בועות

גלילים לכיסויי בועות

+ גליל 51 מ׳ אורך - ב-2 רוחבים זמינים: 4 מ׳ ו-5 מ׳
+ בלי בעיות מידות

תיאור

• 2 עוביים 400µ כחול / כחול ו-500µ Sol + Guard ו-RaeGuardTM
• רוחב 4 מ׳ (204 מ"ר) או 5 מ׳ (255 מ"ר)

מק"ט	גליל של 51 מ׳	תמיכה
078047	4 m (204 m2)	400 µ כחול / כחול
075236	5 m (255 m2)	
075248	4 m (204 m2)	500 µ Sol + Guard
075249	5 m (255 m2)	
075318	4 m (204 m2)	500 µ RaeGuardTM
075319	5 m (255 m2)	

גלילים לכיסויי בועות

ECO ROLLER



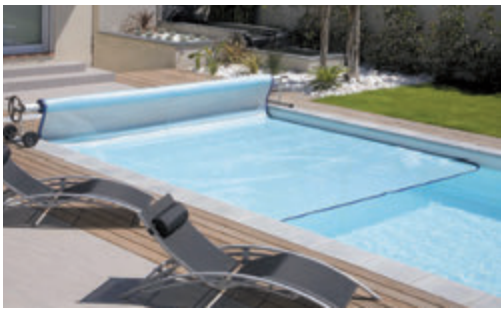
תיאור

• צינור אלומיניום ב-3 חלקים, באורך 1.80 מ' • 2 רגלי נירוסטה צינוריות מעוקלות ø 36 מ"מ • 1 ערכת קיבוע מלאה לברזנט • קוטר חיצוני של הצינור המרכזי 79.4 מ"מ

	מק"ט
צינור אורך 4,50 מ'	**ECR01**

גלילים לכיסויי בועות

PLUS ROLLERS - טלסקופי 100 Ø מ"מ



תיאור

לבריכות עד 12 x 6 מ' (72 מ"ר) • רגלי "T" מנירוסטה - 1 עם גלגלים ובלם - 1 קבועה • 9 או 11 רצועות עם קליפסים לקיבוע הכיסוי, בהתאם לרוחב

	מק"ט
לבריכות עד 10 x 5 מ' (50 מ"ר)	**078006**
לבריכות עד 12 x 6 מ' (72 מ"ר)	**078007**

גלילים לכיסויי בועות

TUBE ROLLERS - קבועים - 100 Ø מ"מ



תיאור

• 1 צינור מרכזי קבוע
• 1 תמיכה נעה
• 1 סט רצועות

	מספר רצועות	מק"ט
גלגלי צינור קבועים 4,50 מ'	9	**078065**
גלגלי צינור קבועים 5,50 מ'	11	**078066**
גלגלי צינור קבועים 6,50 מ'	13	**078067**

אביזרים לכיסויי בועות

עינית פלסטיק



מק"ט
079912

עינית נירוסטה



מק"ט
079911

גומייה לברזנט להגנת בועות



מק"ט
079941

ערכת מהדקי רצועה לפריסה

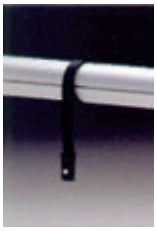


מק"ט
079962

כיסוי הגנת בועות (כחול)

מק"ט
079950

רצועות גלגלון 1.50 מ' עם קליפס



מק"ט	by box
07622-0900	9 רצועות
07623-0900	11 רצועות
07624-0900	13 רצועות

כיסוי קצף

+ שומר על טמפרטורת המים
+ מונע התאדות מים
+ מונע שימוש אינטנסיבי במייבש האוויר
+ יציבות כלור מצוינת



תיאור

• עובי 6 מ"מ • צבע כחול / כחול • 2 סוגי גימור :

- Duo: קצוות על 2 רוחבים
- Luxe: קצוות לאורך ההיקף

• כיסוי זה נחשב היעיל והעמיד ביותר בקטגוריה האיזותרמית.

• כיסוי הקצף אידיאלי עבור : בריכות ציבוריות / ספא / בריכות מחוממות עד 28°C • בהזמנת כיסוי קצף יש לציין את כל הפרטים הבאים : צבע - גימור - זוויות - מיקום העיניות לגלגלון • נדרשים 10 מ"ר לפחות

• אחריות יצרן מקורית : שנה אחת

גימורים

LUXE

חיזוק צף

לכיסויי קצף גדולים. ממוקם ברוחב מול הגלגלון, ומקל על הטיפול בכיסוי בלי שיטבע במים. ניתן לייצר חיזוקים רק בקטעים ישרים. לא ניתן לייצר כיסויים עגולים עם חיזוק צף.





חיזוק מסרט PVC תפור סביב ההיקף. עיניות נירוסטה בערך כל 60 ס"מ לרצועות הגלגלון. עינית אחת בכל פינה. רוחב מרבי 6 מ', ומעבר לכך הכיסוי מיוצר בכמה חלקים.

DUO



חיזוק מסרט PVC תפור בשני הרוחבים. עיניות נירוסטה בערך כל 60 ס"מ לרצועות הגלגלון. עינית אחת בכל פינה. רוחב מרבי 6 מ', ומעבר לכך הכיסוי מיוצר בכמה חלקים.

	צורה סטנדרטית	**צורה לא סטנדרטית**	צורה חופשית
	מק"ט	מק"ט	מק"ט
Duo	074995	075000	075002
Luxe	075009	075010	075012

מק"ט	מדרגות
079820	מדרגות מרובעות
079821	מדרגות רומיות
079822	מדרגות אחרות
079801	חיתוך לסולם

גלילים לכיסויי קצף

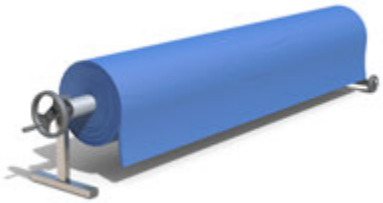
+ גלגלונים ניידים עם תומכי נירוסטה
+ קל להרכבה, נמסר מפורק
+ צירים מאלומיניום אנודייז
+ צירים חתוכים למידה, מותאמים לרוחב הבריכה
+ אחריות 3 שנים למנוע ולקופסה



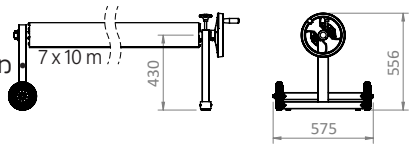
מתאים לבריכות מסחריות

חיסכון במים

גלגלון נייד ידני בציר יחיד

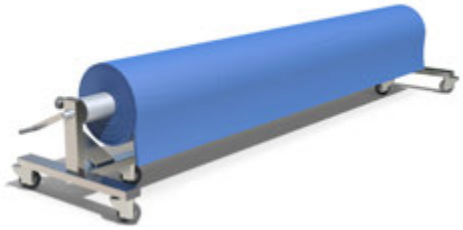


• גלגלון ידני
• נייד
• מערכת בלימה ו
נעילת הציר

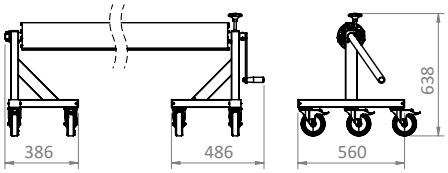


מק"ט	מידה מרבית	
070675	7 x 10 m	**קצף**
070675	7 x 15 m	**בועות**
070677	7,5 x 20 m	**בועות וקצף**

גלגלון נייד ידני בציר יחיד תלת-רגלי



• גלגלון ידני
• 6 גלגלים רב-כיווניים עם בלם
• מערכת בלימה ונעילת ציר

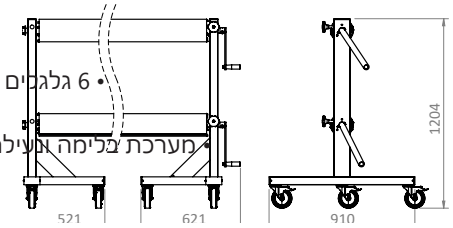


מק"ט	מידה מרבית
070681	8 x 25 m

גלגלון נייד ידני בציר כפול



• גלגלון ידני
• 6 גלגלים רב-כיווניים עם בלם
• מערכת בלימה ונעילת ציר

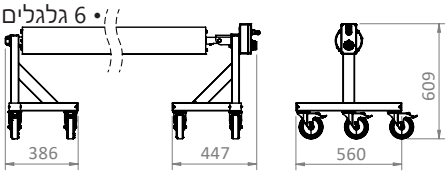


מק"ט	מידה מרבית
070684	16 (2 x 25 m x 8 m)

גלגלון נייד ממונע בציר יחיד

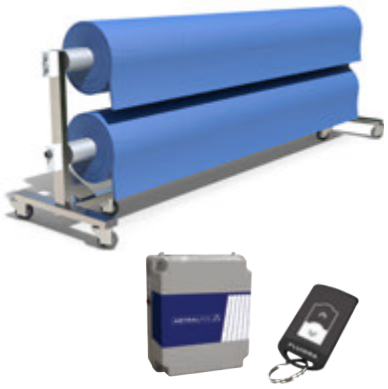


- 6 גלגלים רב-כיווניים עם בלם
- מסופק כבל מאריך של 10 מ׳.
- הפעלה במפתח על התושבת.
- מסופקים קופסה ושלט רחוק

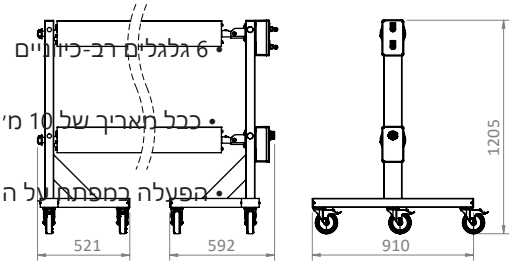


מידות מקסימליות	מק"ט
8 m x 25 m	**070687**

גלגלון נייד ממונע בציר כפול



- 6 גלגלים רב-כיווניים עם בלם
- כבל מאריך של 10 מ׳ מסופק.
- הפעלה במפתח על התושבת.
- קופסה ושלט רחוק מסופקים.



מידות מקסימליות	מק"ט
16 m x 25 m (2 x 8 m)	**070692**

ערכות מנוע

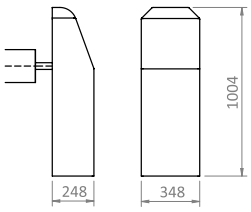
- ערכות להמרת הגלילים הידניים "תלת-רגליים" לגלגלונים ממונעים.
- מסופק כבל מאריך של 10 מ׳.
- מסופקים קופסת אספקת חשמל ושלט רחוק.

מק"ט	
070690	**לגלגלון תלת-רגלי בציר יחיד**
070694	**לגלגלון תלת-רגלי בציר כפול**

גלגלון מסוג מסוף



- גלגלון ממונע
- תושבת אלומיניום
- הפעלה בשלט מפתח
- מסופקים קופסה ושלט רחוק



מידות מקסימליות	מק"ט
11,5 m x 25 m	**060719**

מידע נוסף

יש לשמור על מרחק קצר ככל האפשר בין הציר לשפת הבריכה כדי למנוע בלאי חריג של הכיסוי משפשוף על הריצוף • עלויות הובלה לפי בקשה, בכפוף להצעת מחיר • ניתן להתאים את הגלילים שלנו לפרויקטים שלכם

מדריך בחירה כיסויי חורף

	עילי	סינון אטום		
				
	WOOD SECURIT	TIBLE	TENORA	INTERSUP TOP	INTERSUP LUXE
מותג	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL		ASTRALPOOL	
מידות מרביות בתוך הבריכה NF P90-308 עומד בתקן	9 x 5 m	12 x 6 m		12 x 6 m	
מידות מרביות בתוך הבריכה NF P90- 308 לא עומד בתקן	-	14 x 7 m* אנו לעיון		14 x 7 m*	
	PVC מצופה משני הצדדים 580 גרם/מ"ר	רשת ארוגה מקורצפת מפוליפרופילן 150 גרם/מ"ר PVC		מצופה משני הצדדים 580 גרמ/מ"ר	
צבעים					
אביזרי חיבור	גומיות מתיחה 60 ס"מ + וו עץ + בורג	4 גרסאות העומדות בתקן NF P 90-308 - גרסה B - גרסה T - גרסה D - גרסת SPPE גרסה 1 שאינה עומדת בתקן NF P 90-308 - גרסה G		4 גרסאות העומדות בתקן NF P 90-308 - גרסה B - גרסה T - גרסה D - גרסת SPPE גרסה 1 לא עומד בתקן NF P 90-308 - גרסה G	3 גרסאות העומדות בתקן NF P 90-308 - גרסה B - גרסה T - גרסה D גרסה 1 לא עומד בתקן NF P 90-308 - גרסה G
צורת הכיסוי = צורת הבריכה	✔	✔			✔
גימור	שוליים לאורך	רצועה היקפית ורצועות חיזוק משולשות בפינות. רצועות בערך כל 75 ס"מ. חיזוק Crystal בתפרים ליד אבן השפה והמדרגות.	רצועת חיזוק אוכפית תפורה סביב הקצה.	דש חומר מרותך לאורך וברוחב.	רצועה היקפית וחיזוקים משולשים בפינות.
גלישה סטנדרטית**	10 ס"מ סביב כל ההיקף ביחס למידות החיצוניות של אבני השפה	30 ס"מ סביב		35 ס"מ סביב	
אחריות	אחריות 3 שנים לפגם ייצור	אחריות 3 שנים לפגם ייצור		אחריות 3 שנים לפגם ייצור	

* עם רצועות מתיחה נוספות.

** לבריכות עם מידות פנימיות עד 12 x 6 ס"מ. למידות גדולות יותר, יש לפנות אלינו.

הערות



FLUIDRA
Avda. Alcalde Barnils 69.
08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Spain.

הידרה שרותי הנדסה בע"מ

הידרה שירותי הנדסה
טל': 03-5566066
לייעוץ והתאמה: info@hydra.co.il
אתר החברה: hydra.co.il
חנות אינטרנטית: astralpool.co.il