

רוס אביבים בע"מ



KRS-RS

קלאסי / אקסטרה

מכונת ניקוי בלחץ גבוה - מדריך הוראות

אזהרה: קראו את ההוראות טרם השימוש במכונה.

לקוחות נכבדים,

חברת רום אביבים בע"מ מודה לכם על שרכשתם מכונת שטיפה בלחץ.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

במידה שתיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא פנו למעבדת השירות על פי הפירוט הנמצא בגב החוברת.

רום אביבים בע"מ



KRS - RS
קלאסי



KRS - RS
אקסטרה

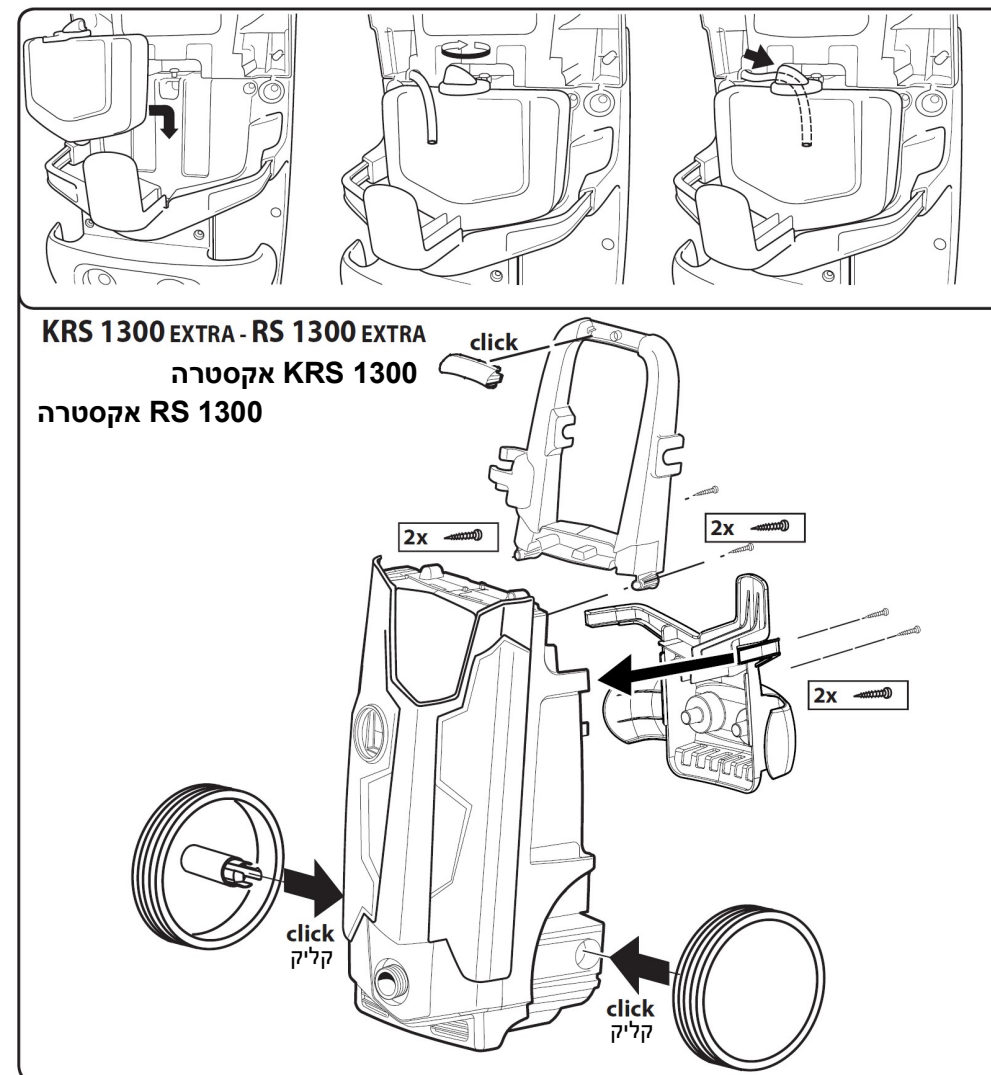


אזהרה! מדריך למשתמש זה חייב להישאר יחד עם המכונה למשך כל חיי המוצר.

יש לבדוק מדי פעם את תקינותו של כבל החשמל.
אין להשתמש במכשיר במקרה שכבל החשמל ניזוק.
יש להשאיר את התקן הניתוק מרשת החשמל (תקע) נגיש למקרה הצורך.
תיקון או החלפה של כבל החשמל יבוצעו אך ורק במעבדת שירות מוסמכת.

תוספת להוראות בטיחות

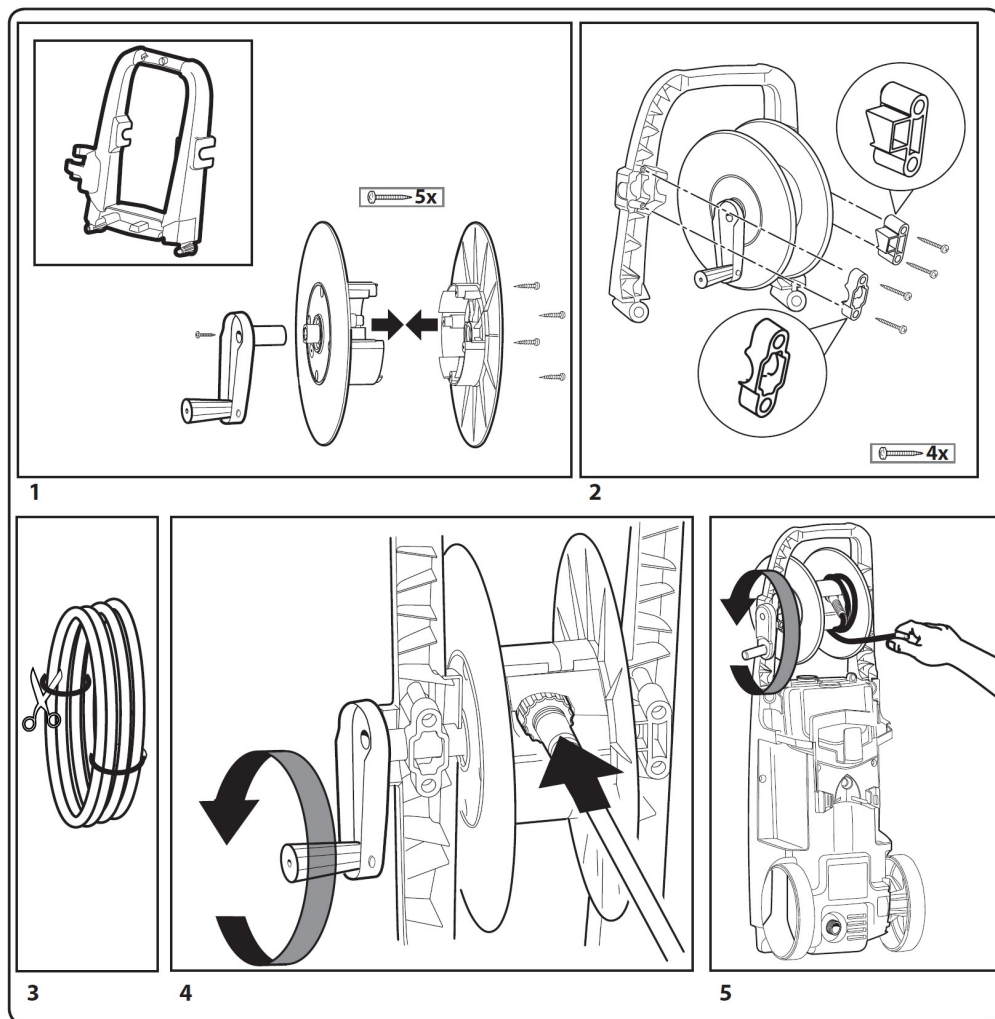
יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ- 0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שהמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן.
יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.



היבואן ומעבדות השירות:

רום אביבים בע"מ

רחוב פארן 1, יבנה, 8110301
טלפון – 08-6850000



RS 1300 אקסטרה - KRS 1300 אקסטרה

השלכת המוצר (WEEE)

בתור בעלי הציוד החשמלי או האלקטרוני, החוק (בהתאם לתקן EU 2012/19 המתקשר לציוד חשמלי ואלקטרוני והחוקים



הלאומיים של המדינות החברות באיחוד האירופאי אשר יישמו תקן זה) אוסר עליכם להשליך מוצר זה או את האבזרים החשמליים/האלקטרוניים שלו יחד עם הפסולת הביתית ומחייב אתם לעשות שימוש במתקנים מתאימים לאיסוף פסולת מהסוג הזה.

את המוצר ניתן להשליך באמצעות החזרתו לידי הספק בעת רכישת מוצר חדש.

המוצר החדש חייב להיות שווה ערך למוצר שזה עתה הושלך. השלכתו של המוצר בסביבה עלולה לגרום לנזק חמור לסביבה עצמה ולבריאות האדם.

הסמל שבאיור מציין את מיכלי הפסולת העירונית וחל איסור מוחלט להשליך את הציוד במיכלים אלו.

חוסר היענות לתקנים המצוינים בתקן EU 2012/19 והפסיקות המיושמות במגוון מדינות החברות באיחוד האירופאי תביא לידי ענישה מנהלית.

איתור תקלות ופתרון בעיות

המכשיר אינו פועל

- בדקו האם מתח החשמל המצוין על גבי לוחית הדרוג תואם לזה של ספק הכוח.
- בדקו שחבל המחובר אינו פגום.

המכשיר אינו מגיע ללחץ שמאפשר הפעלה

- אווררו את המכשיר: תנו למשאבה לפעול ללא צינור לחץ גבוה עד שהמים מופיעים בפתח יציאת הלחץ הגבוה ללא בועות.
- לאחר מכן חברו את צינור הלחץ הגבוה חזרה למקומו.

- נקו את המסננת בחיבור למים.
- נקו את המסנן הממוקם בחלק הפנימי של מצמד הצינור (במידת ומותקן).
- בדקו את קצב זרימת המים בכניסה.
- בדקו שאין נזילה או חסימה בצינורות הכניסה למשאבה.

תנודות לחץ חזקות

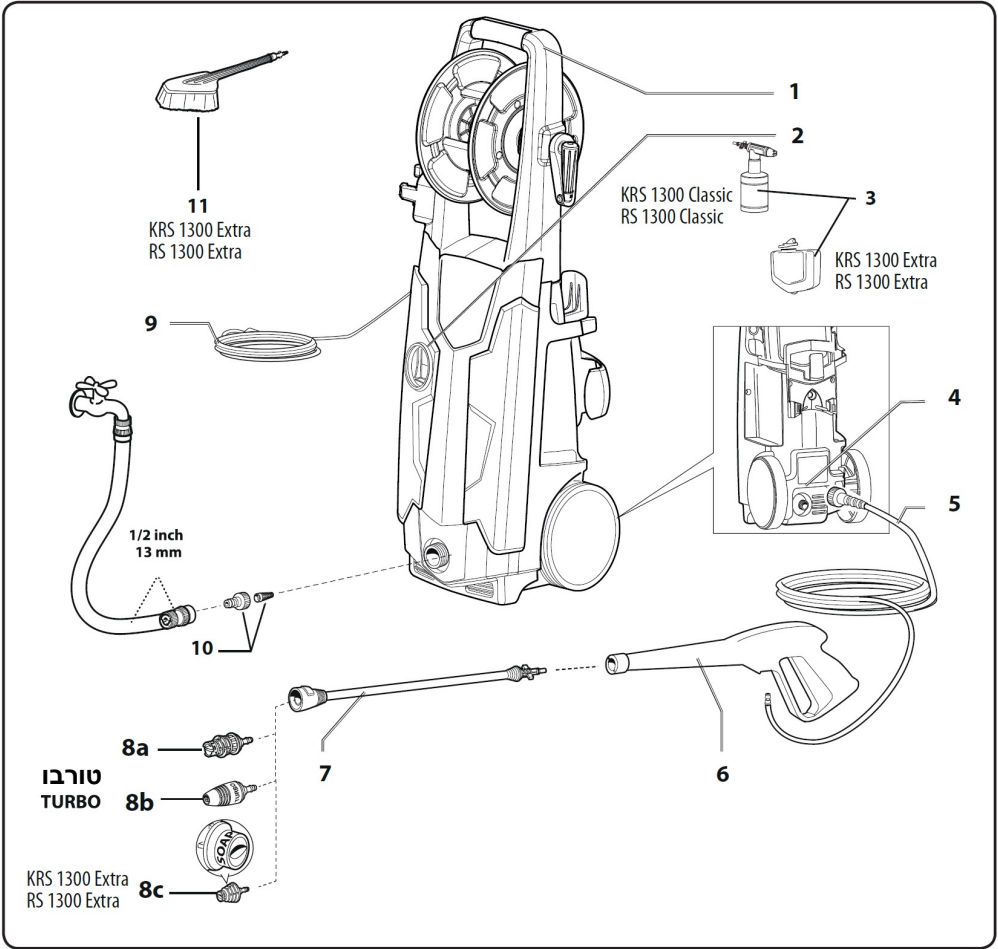
- נקו את פי צינור הלחץ הגבוה. הוציאו את הלכלוך מפתח פי הצינור בעזרת מחט ולאחר מכן שטפו במים מהחלק הקדמי.

המשאבה נוזלת

- 10 טיפות בדקה מותרות. במקרה של נזילה גדולה יותר, עליכם ליצור קשר עם מרכז שירות לקוחות מורשה.

חלקי חילוף

- השתמשו רק בחלקי חילוף או בחלפים המומלצים על ידי היצרן.



- חברו צינור אספקה (לא כלול) לפתח כניסת המים של היחידה ולרשת אספקת המים.
- פתחו את הברז.

אספקת מים ממכל פתוח

- שחררו את הברגת חלק המצמד לכניסת המים.
- הבריגו את צינור היניקה עם מסנן (לא כלול) לחיבור המים של היחידה.
- תלו את המסנן בתוך המיכל.
- אווררו את היחידה טרם הפעלה.
- שחררו את קו הלחץ הגבוה שיציאת הלחץ הגבוה של היחידה.
- הפעילו את היחידה ותנו לה לפעול עד שהמים ללא בועות עולים בפתח יציאת הלחץ הגבוה.
- כבו את היחידה והבריגו את צינור הלחץ הגבוה חזרה למקומו.

אספקת חשמל

- חיבור החשמל של המכשיר חייב להיעשות על ידי חשמלאי מוסמך ולהיות תואם לתקן IEC 60364-1.

- ⚠ **אזהרה:** טרם חיבור המכשיר, אנא וודאו כי נתוני לוחית השם זהים לאלו המצוינים ברשת החשמל וכי שקע החשמל מוגן באמצעות מפסק אבטחה דיפרנציאלי הכולל רגישות לנפילת מתח מתחת ל- 0.03 אמפר – 30 מילישניות.
- במידה ותקע החשמל של המכשיר אינו תואם לשקע החשמל, החליפו את שקע החשמל בשקע חשמל אחר מהסוג המתאים על ידי צוות מקצועי מוסמך לכך.
- לעולם אין לעשות שימוש במכשיר בטמפרטורת סביבה מתחת ל- 0° C ובמידה והוא מצויד בכבל PVC (H VV-F).

- ⚠ **אזהרה:** כבלים מאריכים לא מתאימים עלולים להיות מסוכנים. במידה ונעשה שימוש בכבל מאריך, עליו להיות מתאים לשימוש עבור חיבורים במקומות פתוחים, חייב להיות יבש, מורחק מהרצפה ויש לעשות שימוש בסליל כבל כך ששקע החשמל יימצא במרחק של לכל הפחות 60 מ"מ מהרצפה.

<25 A	<16 A	
ø 2,5 mm ² 12 AWG	ø 1,5 mm ² 14 AWG	<20 m
ø 4,0 mm ² 10 AWG	ø 2,5 mm ² 12 AWG	20 m - 50 m

- 👉 **חשוב לדעת:** רכיב העצירה הכולל, העוצר את המכונה בשלב העקיפה. להפעלת מכונת הניקוי במים, הכרחי אם כן לכוון את המתג למצב (I) "מופעל - ON": לאחר מכן לחצו על הדק האקדח. מערכת העצירה הכוללת תפעיל את המכונה ותעצור אותה באופן אוטומטי עם שחרור ההדק. מומלץ להרכיב את רכיב הבטיחות של הדק האקדח בכל פעם שהמכונה נעצרת, וזאת על מנת למנוע הפעלה בלתי מכוונת.

- כל הפעלה אוטומטית של המכונה מבלי ללחוץ על הדק האקדח מיוחסת לבועות אוויר בתוך המים או לתופעות דומות אחרות אשר אינן מרמזות על קיומם של פגמים במכונה.
- אין להשאיר את המכשיר ללא השגחה במצב הכן למשך יותר מ- 5 דקות. להפך מזה, למען בטיחות המכשיר הכרחי להעביר מחדש את המתג למצב (O) כבוי (OFF).
- אנא בדקו כי הצימוד של צינור הלחץ הגבוה עם המכשיר ועם האקדח המסופק כצידוד תקני בוצע כנדרש, כלומר ללא דליפה של מים.

כיבוי

עיינו באיור C.

טיפול ותחזוקה

עיינו באיור G

- ⚠ **אזהרה:** יש לנתק את המכונה ממקור החשמל, באמצעות הוצאת תקע החשמל משקע החשמל לאחר סיום העבודה ובזמן פעולת ניקיון של המכשיר.

- ⚠ **אזהרה:** אין לרסס על המכונה מים ואין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי או בחומרי מסס אגרסיביים. המכונה עלולה להיפגם.
- נקו את החלק החיצוני של המכונה בעזרת מטלית יבשה.

אחסנה

עיינו באיור G

- הדיזו את המכונה רק באמצעות החזקת הידית ונשיאה באמצעותה.
- אחסנו את המכונה ואת האבזרים בחדר בטוח מפני כפור.

KRS 1300 / RS 1300 קלאסי	KRS 1300 / RS 1300 אקסטרה	נתיך
16 אמפר	16 אמפר	טמפרטורת מים מינימלית בכניסה
5 °C	5 °C	זרם מים מרבי בכניסה
900 ליטרים/בשעה – 15 172 US ליטרים/בדקה - gph	900 ליטרים/בשעה – 15 172 US ליטרים/בדקה - gph	לחץ מים מרבי בכניסה
1 MPa - 10 bar - 145 psi	1 MPa - 10 bar - 145 psi	לחץ מים מינימלי בכניסה
0,1 MPa - 1 bar - 14,5 psi	0,1 MPa - 1 bar - 14,5 psi	נסגה של אקדח מכונת הניקוי
12N	12N	דרוג לחץ קול – אי וודאות (*)
79 dB(A) - 0,7 dB(A)	79 dB(A) - 0,7 dB(A)	דרוג הספק שמע
94 dB(A)	94 dB(A)	רעידות זרוע מפעיל - אי וודאות (*)
1,5 m/s ² - 0,5 m/ s ²	1,5 m/s ² - 0,5 m/ s ²	אורך X רוחב X גובה
840 X 280 X 330 מ"מ	840 X 280 X 330 מ"מ	קיבולת מיכל לתכשיר ניקוי
0.7 ליטר	-	קיבולת בקבוק תכשיר ניקוי
-	0.3 ליטר	

1. ידית
2. מתג הפעלה/כיבוי
3. מיכל לתכשיר ניקוי
4. פתח ליציאת מים
5. צינור לחץ גבוה
6. אקדח
7. אזמל
- 8a. פי צינור
- 8b. פי צינור טורבו
- 8c. פי צינור לתכשיר ניקוי
9. כבל חשמל
10. פתח לכניסת מים + מסנן
11. מברשת קבועה

בהתאם לדגם, ישנם הבדלים בהיקפי המשלוח.



אזהרה (סמל): המכונה אינה מתאימה לחיבור למי שתייה. את מכונת הניקוי ניתן לחבר רק לרשת אספקת המים המרכזית במידה ורשת אספקת המים מופרדת ברכיב למניעת זרימה חוזרת.

וודאו כי הצינור הינו בעובי של 13 מ"מ לכל הפחות וכי הוא מחוזק.

אזהרה: מים הזורמים דרך הרכיבים המונעים זרימה חוזרת נחשבים למים שאינם ראויים לשתיה.

חשוב לדעת: יש לעשות שימוש במים נקיים או במים מסוננים לצריכה. העברת ברז כניסת המים חייבת להיות שווה לכפול מטווח המשאבה המרבי.

מקמו את מכונת הניקוי קרוב ככל הניתן למערכת אספקת המים.

כשל בהיענות לתנאים שצוינו לעיל גורמים לנזק מכני חמור למשאבה ולאובדן כיסויי האחריות. אספקת מים מרשת אספקת מי שתייה ראשית

(*) מדדים לקוחים בהתאם לתקן EN 60335-2-79

כל המאפיינים והמפרטים הטכניים נחשבים לאינדיקציה בלבד. היצרן שומר לעצמו את הזכות לבצע שינויים במכשיר בהתאם לצורך. **לצפייה בנתונים טכניים אחרים, עיינו בלוחית הזיהוי שעל המכונה (עיינו בהסברי הנתונים שבמעמוד 15 במדריך זה).**

שימוש

אזהרה: ראשית קראו את אזהרות הבטיחות ולאחר מכן את המדריך הספציפי הזה.

- **הכנסת המוצר לשירות**
עיינו באיור A
- **הפעלה**
עיינו באיור B
- **אזמל בלחץ גבוה**
עיינו באיור D
- **ניקת תכשיר ניקוי**
עיינו באיור E
- **צינור לחץ גבוה**
עיינו באיור F
- **אספקת מים**
איסוף אספקת מים



אזהרה

קראו את ההוראות וזכרו את כל מה שרשום במדריך ההוראות - אזהרות בטיחות.

מידע כללי

השימוש לשמו נועד המכשיר

- המכשיר מותר לשימוש לשטיפת משטחים במקומות פתוחים, בכל פעם שנדרש מים בלחץ להסרת לכלוך.
- בעזרת אבזרים אופציונליים מיוחדים, ניתן לעשות שימוש במכשיר זה להקצפה ולשיוף, ולשם שטיפה בעזרת מברשת מסתובבת המתחברת לאקדח.
- איכות הביצועים של מכשיר זה והידידותיות למשתמש שלו הופכים אותו למתאים לשימוש לא מקצועי.

סמלים

אזהרה: חשוב להיזהר עם הפריטים הבאים.

חשוב לדעת

נעול

פתוח

במידה וקיים

בידוד כפול (במידה וקיים): בידוד נוסף על הבידוד הבסיסי לשם הגנה מפני התחשמלות ובמקרה של כשל בבידוד הבסיסי.

רכיב בטיחות

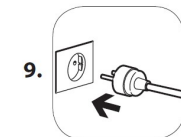
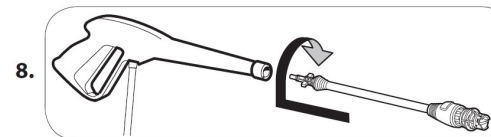
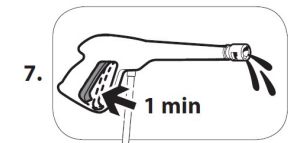
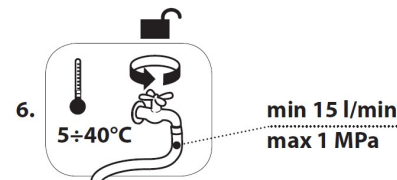
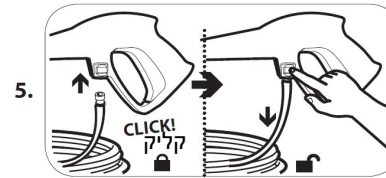
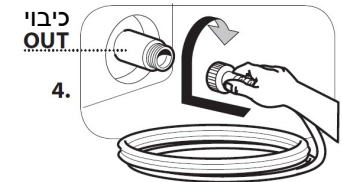
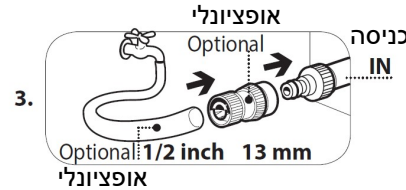
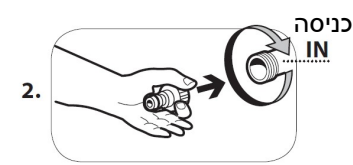
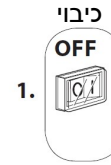
אזהרה: על האקדח מותקן תפסן בטיחות. לחצן הבטיחות שעל האקדח אינו קיים על מנת לנעול את הדוושה בזמן הפעלה, אלא במטרה למנוע הפעלה בלתי מכוונת שלה. בכל פעם שהשימוש במכונה מופסק באופן בלתי מכוון חשוב להפעיל את תפסן הבטיחות על מנת למנוע הפעלה בלתי מכוונת של הסילון. המכשיר מצויד ברכיב הגנה תרמי של המנוע ובמשאבה המצוידת בשסתום מעקף.

אזהרה: המכשיר מצויד ברכיב הגנה על המנוע: במקרה של התערבות הרכיב, המתניו מספר דקות או לחלופין, נתקו וחברו מחדש את המוצר למערכת החשמל. במידה והבעיה הזו חוזרת על עצמה או במידה והמוצר אינו מצליח לפעול בשנית, קחו את המוצר למרכז השירות לאחר מכירה הקרוב לאזור המגורים שלכם.

יציבות

אזהרה: המכונה חייבת להיות ממוקמת על בסיסיים אופקיים בכל מצב, בדרך בטוחה ויציבה.

A



B

1. ON

2. Lock

3. Spray

4. Release

5. Lock

C

1. OFF

2. Lock

3. Spray

4. Release

5. Lock

D

תבנית פיזור / עיפרון סילון

אזמל טורבו

1. MODEL: _____

2. _____ V ~ _____ Hz _____ W _____ A IP _____

3. _____ MPa MAX _____ MPa

4. Inlet MAX Pressure _____ MPa

5. _____ l/min MAX _____ l/min

6. T inlet MAX _____ °C

7. Year: _____

8. Made in PRC

9. Code: _____

10. Serial No. _____

11. _____ kg

12. LWA

13. dB

14. CE

15. EAC

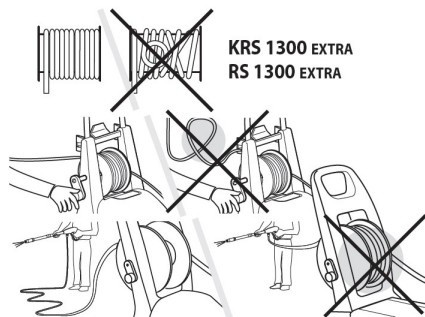
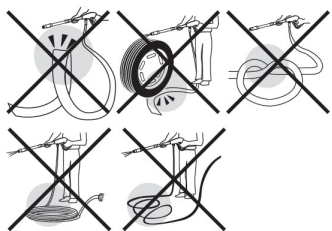
16. _____

17. _____

18. _____

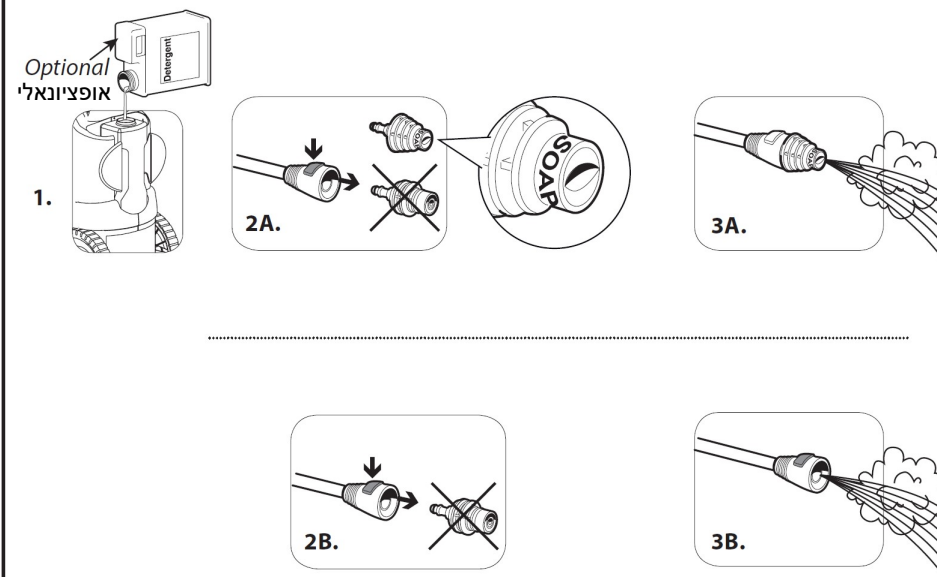
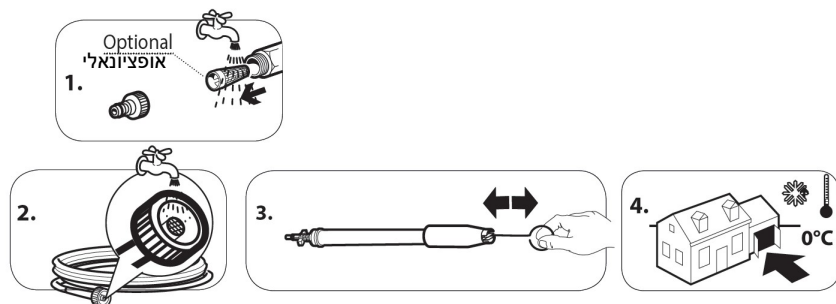
1	יצרן
2	כתובת
3	דגם
4	ספק כוח
5	כניסה
6	צריכת חשמל
7	דרוג הגנה IP
8	לחץ עבודה
9	לחץ מרבי
10	לחץ אספקת מים מרבית
11	קצב זרם נומינלי
12	קצב זרימה מרבי
13	טמפרטורת אספקת מים מרבית
14	שנת ייצור
15	קוד
16	מספר סידורי
17	משקל
18	דרגת הספק קול (מובטחת)

צינור בלחץ גבוה

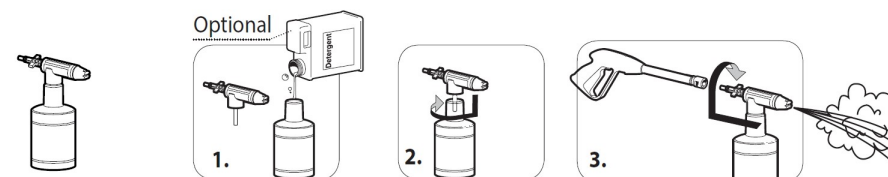


KRS 1300 EXTRA
RS 1300 EXTRA

השתמשו במכשיר הניקוי במים רק
במידה והצינור לחלוטין אינו מפותל
(מיושר) ומוארך.



KRS 1300 EXTRA - RS 1300 EXTRA



KRS 1300 CLASSIC - RS 1300 CLASSIC