

מזקק מים WTS-RD1

מדריך לתפעול ותחזוקה

כיצד פועל מזקק המים שלך

- המזקק הופך מי ברז רגילים למים מזוקקים ונקיים. שימושים במים מזוקקים כוללים מכשירי אוטוקלאב, אמבטיות אולטרסוניות, בקבוקי מים בצד כיסא שיניים ושטיפת כלים לפני עיקור.
- על ידי חימום המים לרתיחה, המים משתנים לאדים, אשר עולים. כשהאדים מתקררים והופכים חזרה למים, הם נאספים במתקן. זיהומים נשארים במזקק.
- אם נדרש, הזמינו מתקנים נוספים מהחנות שבה רכשתם את מזקק המים שלכם כדי שתוכלו לקרר בקבוק אחד של מים מזוקקים בזמן שאתם מייצרים נוספים.
- המים במזקק מחוממים לרתיחה (100°C) ויכולים לגרום לכוויות חמורות.
- מים רותחים או אדים יכולים לגרום לכוויות חמורות.
- הניחו למכשיר להתקרר לפחות 30 דקות לאחר סיום המחזור לפני פתיחת המכסה.
- הזהירו משתמשים אחרים על הסכנות האפשריות ממים רותחים ואדים נמלטים.

אנא קראו את כל ההוראות לפני הפעלת המכשיר.

1. השתמשו במכשיר בתוך הבית על משטח יבש, ישר, יציב ותמך היטב. אין להפעיל במכונית נוסעת.
2. אין לשנות את המיקום או המיקום של המזקק בזמן שהוא פועל או מתקרר.
3. אין להסיר את בקבוק המתקן בזמן שהמזקק פועל.
4. אין לאפשר לילדים להיות בקרבת המזקק ללא השגחה צמודה.

5. אין למקם את המזקק ליד קצה משטח שבו המזקק עלול להיתקל או ליפול על מישהו.
6. אין לאפשר לכבל החשמל או כבל ההארכה להשתלשל מעל קצה הדלפק או להיות במגע עם משטחים חמים.
7. ספק הכוח קצר כדי להפחית סיכונים הנובעים מהתפתלות או נפילה. אם משתמשים בכבל הארכה, דירוג החשמל המסומן עליו חייב להיות לפחות גדול כמו דירוג החשמל של המזקק. דירוג החשמל נמצא בתחתית המזקק.
8. אין לטבול את כבל החשמל או המזקק במים או נוזל.
9. אין להפעיל את המזקק עם כבל או פלאג פגום.
10. אין להפעיל את המזקק ללא מים בתא הרתיחה. נזק קבוע עלול להתרחש.
11. נתקו מהשקע כשאינו בשימוש ולפני ניקוי. הניחו להתקרר לפחות 30 דקות לפני הניקוי.
12. ודאו שהמתקן ממוקם נכון, עם מכסהו מוסר, לאיסוף מים נכון. אין להסיר את המתקן בזמן שהמזקק פועל.
13. אין למלא את המזקק מעל "נקודת המילוי המקסימלית".





החזק את הבסיס בזמן הרמת המכסה. אל תרים על ידי המכסה העליון

המלצות בטיחות כלליות

1. המשתמש אחראי על תפעול ותחזוקה של המזקק בהתאם להוראות המפורטות במדריך זה.
2. אין לכסות את פתח האוויר העליון בזמן הפעולה.
3. שמור על גוף המכשיר יבש. ודא שהשקע החשמלי יישאר יבש כדי למנוע קצרים חשמליים או הלם חשמלי.
4. מאחר שהמכסה מתחבר בחוזקה עם הגוף, יש ללחוץ על בסיס המזקק ביד אחת ולמשוך את המכסה כלפי מעלה ביד השנייה.
5. למען הבטיחות, יש להגן על המכסה לאחר פתיחתו, מכיוון שהוא עלול להיסגר אוטומטית תחת לחץ חיצוני.
6. בעת סגירה, ולמניעת דליפות אדים, לחץ על המכסה וודא שהמכסה אוטם עם הגוף לחלוטין.
7. אין לשתות מים מזוקקים מהזיקוק הראשון מכיוון שהם עשויים להכיל זיהומים מהייצור או האריזה.
8. אין לפתוח את המכסה בזמן שהמזקק עובד כדי למנוע כוויות.

מפרט טכני

דגם: EWS-RD1

הספק חשמלי: 220v/50Hz/750W

קצב זיקוק מים: 1 ליטר/שעה

גודל תא: 180x200x200 מ"מ

מידות יחידה: 290x290x390 מ"מ

קיבולת מתקן: 4 ליטר

משקל כולל: 4 ק"ג

מידות אריזה (ראאג) 245x285x510 מ"מ

הוראות שימוש

לפני השימוש

1. הוצא את המזקק מהקופסה, פתח את המזקק והסר את המתקן.
2. הסר את כל האריזות מהמזקק.
3. הנח את המזקק על משטח יציב ושמור על לפחות 10 ס"מ מהקצה הקדמי של המשטח.
4. ודא שאין מקור אפשרי לזיהום בקרבת המזקק

ניקוי המזקק

1. מלא את המתקן בכשלושה רבעים מים פושרים מברז.
2. הוסף טיפה או שתיים של נוזל לשטיפת כלים.
3. סגור את המתקן עם המכסה המסופק.
4. נער היטב ופתח את המתקן.
5. שטוף ביסודיות.
6. הוסף 180 מ"ל של תמיסת מי חמצן 3% למתקן.
7. מלא במים חמים מברז או מים מזוקקים) פחות מ-50°C
8. אל תתקין את מכסה המתקן בשלב זה.
9. סגור את המתקן עם המכסה המסופק.
10. נער היטב והשאר לעמוד במשך 20 דקות.
11. פתח ושטוף ביסודיות.

סביבת עבודה

למזקק יש צורך ברווח של לפחות 10 ס"מ מסביבו ומינימום של 20 ס"מ מלמעלה. ודא שיש אוורור טוב סביב המזקק ובחדר עצמו. טמפרטורה סביבה: 0-30°C, מעל 30°C תפחית את יעילות תהליך הזיקוק.

לחות יחסית: $\geq 80\%$

תפעול

ייצור מים מטהרים/מזוקקים

1. החזק את בסיס המזקק, פתח את המכסה. מזוג מים לתא עד לקו המילוי המסומן בעזרת כד נפרד, אין למלא יתר על המידה.
2. סגור את המכסה בחוזקה. בעת הסגירה, לחץ על המכסה וודא שהמכסה אוטם עם הגוף לחלוטין.
3. הנח את המתקן, עם מכסה המתקן עליו, מתחת לפיית המזקק. בדוק שהוא מיושר נכון כדי למנוע דליפות במהלך תהליך הזיקוק.
4. חבר את המזקק באמצעות כבל החשמל המסופק.
5. הדלק את מתג ההפעלה. (אם מתג ההפעלה לא נדלק, לחץ על כפתור האיפוס).
6. נורית החיווי על מתג ההפעלה מצביעה על כך שהמזקק התחיל להתחמם.
7. כאשר טמפרטורת התא מגיעה ל-80°C, המאוורר המקרר יתחיל לפעול אוטומטית לתהליך הזיקוק.
8. לוקח 3.5 שעות לזיקוק 4 ליטר מים.
9. המים יתחילו להופיע לאחר כ-30 דקות.
10. אין לפתוח את המכסה בזמן שהמזקק פועל.
11. כאשר מחזור הזיקוק מסתיים, מערכת החימום תכבה אוטומטית, ונורית החיווי תכבה. המאוורר המקרר ימשיך לפעול עד שטמפרטורת התא תרד מתחת ל-70°C.

הערה

כפתור ההגנה מחום (איפוס) שולט בתהליך החימום. תהליך החימום ייפסק אוטומטית כאשר אין מים, או שאין מים לזיקוק אם נלחץ בטעות. המזקק מתחמם ועובד כאשר נורית מתג ההפעלה דולקת ומכבה כשהיא כבויה.

כיבוי אנא כבה את המזקק כאשר אינו בשימוש.

לוח זמנים לתחזוקה

אין לנקות עם מברשת מתכת,
צמר פלדה או מוצרים המכילים כלור.



ריקון המזקק המאוורר וסליל העיבוי
מחוברים קבוע לבסיס עם ציר. אין
לנסות להרים את המזקק על ידי
המכסה במיוחד כאשר הוא מלא
במים מכיוון שזה יגרום לשבירת
המזקק.



שאריות אבנית נקה את המזקק (מספר חלק: 6550005) לפי הצורך להסרת
אבנית שהצטברה. כמות המוצקים שבמי הברז משתנה בין מיקומים גיאוגרפיים
שונים, ולכן הרשימות לתחזוקה הן רק כהנחיה כללית.

**ככלל אצבע, אם יותר משליש מבסיס תא הרתיחה מכוסה באבנית שקשה
להסיר, עכשיו הזמן להשתמש במנקה המזקק של Tuttnauer.**

תחזוקה יומית

- נקה את הגוף באמצעות מטלית רכה
- נקה ושטוף את תא הרתיחה באמצעות ספוג פלסטי רך
- נקה את המתקן באמצעות חומר חיטוי או תמיסת עיקור קרה.

תחזוקה שבועית

- נקה את תא הרתיחה באמצעות מנקה המזקק של Tuttnauer.

באופן תקופתי

- סליל העיבוי שמקיף את המאוורר בחלק העליון של היחידה עלול, לאחר זמן
מה, להיחסם חלקית על ידי שיער, אבק ופסולת שנשאבים על ידי המאוורר.
מומלץ, כשהיחידה מנותקת מאספקת החשמל, ובשימוש במברשת קטנה מסוג
אמנים, להסיר בעדינות את הפסולת המצטברת.

פתרון בעיות

#	תקלה	תיאור	פתרון
1	אין מים מזוקקים	כפתור ההגנה מחום (כפתור איפוס)	לחץ על כפתור ההגנה מחום (כפתור איפוס)
2	המים במתקן פחות מ-96% מהנפח המקורי בתא הרתיחה	המזקק לא מתחמם, נתיך בפלאג נשרף	החלף נתיך
		המזקק לא מתחמם, הפלאג לא מחובר לשקע	בדוק את השקע וחבר מחדש
		המזקק לא מולא במים	הוסף מים למזקק
		המתג הראשי כבוי	הדלק את המתג הראשי
3	דליפת מים	האיטום בין המכסה למזקק אינו חזק	החלף את האיטום
		המכסה לא סגור כראוי	סגור את המכסה היטב
		לכלוך מכסה את סליל העיבוי	נקה לפי ההנחיות
		המכסה לא סגור כראוי	סגור את המכסה היטב
		התעבות על הפייה	טמפרטורת החדר מעל 40°C. שפר את האווור
		לכלוך על צינור העיבוי גורם להתעבות	נקה לפי ההנחיות
		המאוויר לא עובד	נדרש שירות
		האיטום בין המכסה למיכל אינו חזק וגורם לדליפת אדים	החלף את האיטום