



בר מים לסודה

מים בטמפרטורת החדר
מים קרים

דגם: QTI-60S

מדריך הפעלה

לקוחות יקרים:

תודה שקניתם את בר המים שלנו, שיספק לכם שירות מעולה והנאה רבה.
לפני השימוש במכשיר זה, יש לקרוא בעיון את המדריך למשתמש ולפעול לפי הוראות
ההפעלה המפורטות בו.

תוכן העניינים

2-3	הוראות בטיחות
4	1. מבוא קצר למראה המכשיר
5	2. פרמטרים טכניים
5	3. התקנה
5	3.1 הוראות התקנה
5	3.2 חיבור למקור המים
5	3.3 חיבור בלון CO2
6	4. הפעלה
6	4.1 הנחיות לפני השימוש
6	4.2 חיבור ראשוני למקור החשמל
6	4.3 מזיגת המים
6	5. תחזוקת המכשיר והחלפת חומרים מתכלים
6	5.1 ניקוי המוצר
6	5.2 סופי שבוע/חגים
6	5.3 החלפת החלקים המתכלים
7	6. טיפול בתקלות

הוראות בטיחות

1. יש לוודא כי שקע החשמל תקני, מוארק בהארקה תקנית ומחובר לנתיך של 16A.
2. יש לוודא לפני חיבור המכשיר לשקע החשמל, שהמתח ברשת הינו 230 וולט / 50 הרץ.
3. יש לוודא כי שקע החשמל מוגן באמצעות מפסק פחת תקני (זרם שיורי המוגבל ל- 30mA לכל היותר).
4. תיקון יבוצע אך ורק על ידי טכנאי שהוסמך מטעם היצרן בלבד או על ידי גורם מטעם היצרן.
5. אין להזיז או לטלטל את המכשיר כדי לא לגרום להצפה.
6. יש להשתמש אך ורק בחלפים מקוריים ומתכלים שאושרו ע"י היצרן.
7. מערכת זו מיועדת לטיפול במי שתייה מסופקים רק מרשת אספקת המים.
8. מומלץ שאנשים בעלי בעיות בריאות יתייעצו עם רופא לפני השימוש במערכת.
9. אין להשתמש בבר המים אם כבל הזנת החשמל נפגע. תיקון או החלפה ייעשו אך ורק בידי טכנאי שהוסמך ע"י היצרן.
10. בעלי מוגבלויות או חסרי ניסיון בסיסי בשימוש במכשיר ישתמשו בו רק בהשגחת מבוגר אחראי.
11. מכשיר זה מיועד לשימוש ביתי / משרדי, לא לשימוש מסחרי.
12. אין להשתמש במחבר ה-USB, המחבר נועד לשימוש הטכנאי בלבד.
13. אין לחסום את פתחי האוורור של המכשיר בשום צורה או דרך.
14. חובה לנתק את המכשיר מאספקת החשמל במקרה של תקלה, או לכבות אותו על ידי כיבוי מפסק ההפעלה בחלקו האחורי של המכשיר.
15. אין להשתמש במכשיר שניזוק.
16. לפני כל חיבור לחשמל יש לוודא שמפסק ההפעלה בחלקו האחורי של המכשיר נמצאים במצב OFF/.

הצהרה: ביצועי בר מים נבדקו בתנאי מעבדה מבוקרים. בתנאי שימוש רגילים יתכנו שינויים בביצועי בר המים בהתאם לתנאי הסביבה.

אזהרה 1

במכשירים אלה יש מדחס, שעושה שימוש בגזי קירור דליקים. יש לפעול עפ"י הוראות היצרן בנוגע להתקנה, טיפול, שירות והשלכה של היחידה.

אזהרה 2

אין להשתמש בהתקנים מיכניים או באמצעים אחרים כדי להאיץ את תהליך ההפשרה, פרט לאלו המומלצים על ידי היצרן.
אזהרה: יש להימנע מגרימת נזק למעגל גז הקירור. אזהרה זו ישימה רק למשתמשים בהם קיימים מעגלי קירור הנגישים למשתמש.

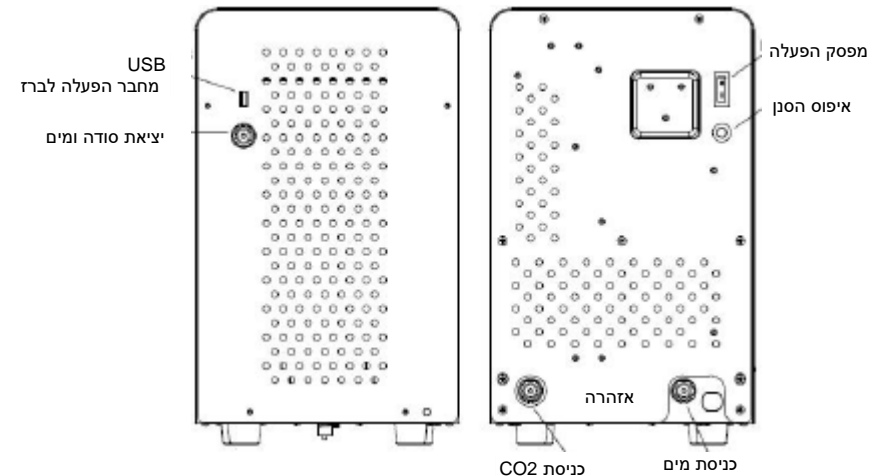
התניות

התקנת הבר והברז תבוצע ע"י טכנאי שהוסמך מטעם היצרן או גורם מטעמו בלבד, שאם לא כן אין תוקף לכתב האחריות. בכל שאלה ניתן לפנות למוקד שרות.
היצרן מסיר מעצמו כל אחריות בגין תקלה ו/או נזק ו/או פגם שיחולו כתוצאה מאי מילוי אחר ההוראות האמורות מעלה.

תוכן הערכה

- ערכת בר המים כוללת את כל המרכיבים הדרושים להפעלתו התקינה:
1. ברז.
 2. מכשיר QTI-60S.
 3. חוברת הוראות הפעלה ותחזוקה.

1. מבוא קצר למראה המכשיר



2. פרמטרים טכניים

פרמטר	מפרט	פריט
220 וולט 50 Hz 110 וואט 10 אמפר	מאפיינים חשמליות מתח עבודה תדירות הספק קירור זרם צריכה	1.
4.6 ליטר 100 וואט 3 ליטר/שעה 5-18C 1.5 ליטר 2L@ 4~6 C עם קיבולות CO2 < 3.0 בכל פעם	מערכת הקירור נפח מכל מי קרים הספק קירור יכולת קירור מים טמפרטורת מים קרים נפח מכל סודה יכולת הפקת סודה	2.
אופציה	מערכת טיהור מים	3.
0.2 bar--5bar	לחץ כניסה מינימום-מקסימום	4.
395*235*440mm	מידות המוצר (אורך x רוחב x גובה)	5.
Kg15.1	משקל (משקל נטו)	6.

טמפרטורה (סביבת) העבודה המקסימלית +32C
קיבולת הפייה מחושבת בהתאם לטמפרטורה סביבתית של +25C וטמפרטורת כניסה של +25C. אם לחץ המים אינו עומד בדרישת המכשיר, יש להתקין וסת לחץ.

3. התקנה

3.1 הוראות התקנה

יש להתקין את המכשיר במקום קריר ומאוורר, הרחק מחפצים חמים. יש להקפיד על מרווח של 10 ס"מ בין החלק האחורי של המכשיר לבין הקיר וכן יש להשאיר מספיק מקום משני צדדי המכשיר. על מנת להבטיח את איכות המים והסודה, יש למלא אחר ההגדרות המקוריות של החברה.

3.2 חיבור למקור המים:

יש למקם את המכשיר בקרבת מקור אספקת המים (לא יותר ב-1.5 מטרים, לחץ המים צריך להיות בין 2 ל-6 בר (28-84psi). יש להתקין ברז כדורי על צינור כניסת המים למכשיר. בסיום ההכנות, ניתן לחבר את צינור המים למכונה. הסירו את הפקק חברו את צינור ה-PE למחבר הכניסה של המים. כעת חברו את צינור הברז החשמלי למחבר יציאת המים והסודה. חברו את כבל ה-USB של הברז למכשיר.

3.3 חיבור מיכל CO2:

לפני חיבור מיכל הגז CO2 למכונה, לחצו על לחצן המים הקרים, לחצן מי הסודה ולחצן המים הרגילים בנפרד, כדי לוודא שיש זרימה באמצעות כל הלחצנים. רק לאחר מכן ניתן לחבר את מיכל הגז של ה-CO2 למכונה. הסירו את הפקק וחברו את צינור ה-PE למחבר כניסת הגז.

4. הפעלה

4.1 חברו את כבל אספקת המתח של המכשיר לשקע תיקני

חברו את המכונה לצינור המים של הברז הדיגיטלי. חברו את המכונה לברז לאספקת מים. חברו את הברז הדיגיטלי למכונה באמצעות מחבר USB. הדליקו את מתג הפעלה של המכשיר. המתינו לכניסת המים כ-10 דקות. וודאו שהמים זורמים מהברז הדיגיטלי באופן תקין משלושת הלחצנים (סודה, קר, טמפרטורת סביבה).

4.2 רק בשלב זה שהמים זורמים משלושת הלחצנים, חברו את המכונה לצינור ה-CO2 ממיל ה-CO2. נורית החיווי של הקירור תהבהב. לאחר כ-30-40 דקות הנורית תפסיק להבהב.

4.3 מזיגת המים:

4.3.1 מים קרים

כאשר נורית החיווי של הקירור עוברת מהבהוב לאור כחול, הקירור הסתיים והמים הקרים הגיעו לטמפרטורה המוגדרת. כעת אפשר למזוג מים קרים באמצעות לחיצה על לחצן המים הקרים. יישמע צפצוף ונורית הברז תואר בכחול.

4.3.2 סודה

מזגו סודה באמצעות לחיצה על לחצן הסודה. יישמע צפצוף ונורית הברז תואר בכחול.

4.3.3 מים רגילים

ניתן למזוג מים רגילים מטוהרים באמצעות לחיצה על לחצן המים הרגילים. יישמע צפצוף ונורית הברז תואר בכחול.

5. תחזוקה והחלפה של חומרים מתכלים:

5.1 ניקוי המוצר

במקרה הצורך, נקו את המוצר במטלית לכה ורכה. לצורך ניקוי לוח הפעלה, יש להשתמש אך ורק במטלית יבשה.

אין להשתמש בחומר ניקוי שוחק, נוזל ניקוי מרוכז או כל חומר אחר שעלול להסב נזק למכשיר (כמו מברשת פלדה, צמר פלדה וכד').

לתשומת לבכם: כאשר המכשיר מחובר לחשמל, יש להימנע מלחות.

5.2 חופש

אם אינכם משתמשים במכשיר למעלה מ-48 שעות, יש לנתק אותו מאספקת החשמל והמים, מטעמי בטיחות. לאחר שמחברים את המכשיר מחדש, אפשרו למים לזרום במשך 10-15 דקות.

החלפה של חומרים מתכלים:

5.3 החלפת מסנן (אופציה)

מכשיר זה כולל את פונקציית התזמון עבור המסנן. הלקוחות יכולים לבחור להתקין את המסנן בגב המכשיר. לאחר הרכבת המסנן יש להדליק את המכונה, ולחוץ לחיצה ממושכת על לחצן המים הקרים ולחצן המים הרגילים בו זמנית ולמשך 5 שניות. לאחר מכן יישמע זמזם במשך 5 פעמים רצופות ופונקציית התזמון של המסנן תופעל.

יש להחליף את המסנן פעם ב-6 חודשים (כ-2000 ליטר מים). כאשר המסנן מגיע לסוף חייו, נורית החיווי של המסנן תהבהב, ויישמעו 5 צפצופים מדי 3 דקות כתזכורת להחלפת המסנן.

לפני החלפת המסנן, יש לנתק את מקור החשמל ואת מקור אספקת המים.

לחצו על הלחצן "אפוס המסנן" במשך 3 שניות לאחר החלפת המסנן. יישמע צפצוף 3 פעמים ברציפות, כאות לכך שמשך החיים של המסנן עבר אפוס.

5.4 החלפת בלון גז CO2

אם הלחץ של גז CO2 אינו מספיק, נורית החיווי הכחולה של הברז תהבהב וישמע צפצוף מדי 2 שניות. נתקו את בלון ה-CO2 המשומש עם ברז הגז וחברו את בלון ה-CO2 החדש עם שסתום הגז. בדקו אם יש דליפת גז.

אזהרה: בעקבות הזזת המכונה עלולה להיגרם דליפת מים. דגם זה זקוק למתח חשמל של 220

וולט, עם שקע נתיך של 10 אמפר.

במהלך הפעולה היומיומית והתחזוקה יש להשתמש בציוד חשמלי בטיחותי.

כל פעולת שרות או תיקון צריכות להתבצע על ידי טכנאי מורשה. היצרן והסוכן לא יישאו בכל אחריות ישירה או עקיפה לנזקים שייגרמו בגין שימוש והפעלה לא נאותים.
פנו למשווק המקומי בנוגע להסבר מפורט אודות הפעולה וההתראות.

6. טיפול בתקלות

מתקן מי השתייה שרכשתם מאתנו עמיד מאוד; הוא אינו מצריך טיפול לאחר השירות. לפני שתפנו לטכנאי השירות במקרה של בעיות, ראו את ההערות בטבלה הבאה. הן מתארות בעיות שנגרמות במכונה עצמה ולא בהקשר של אספקת המים או החשמל.

סעיפי בעיות	סיבות אפשריות	פתרונות
לא נמזגים מים	· ניתוק מקור המתח · שקע לא תקין · ברז הכניסה סגור · צינור המים חסום	· וודאו שהמכונה מחוברת לחשמל בדקו את השקע · פתחו את ברז כניסת המים · בדקו את אספקת המים.
אין זרימה של מים רגילים.	· לחץ המים אינו מספיק	- בדקו אם המכונה מחוברת טוב למקורות המים · ואם לחץ המים מספיק
אין זרימה של מים קרים	· זמן קירור לא מספיק שימוש מוגזם במים הקרים · מיכל המים הקרים לא היה בשימוש לאורך זמן, מיכל המים הקרים קפוא.	· בעת הקירור בפעם הראשונה, נדרשות לפחות 40 דקות עד לזרימת המים · חזרו ובדקו לאחר 30 דקות. · כבו את אספקת המתח, חברו מחדש לאחר שעתיים.
אין זרימה של מי סודה	- לחץ בלתי מספיק של גז CO2 - דליפת גז בתוך המכשיר	החליפו את בלון ה-CO2, בדקו ותקנו
המכונה דולפת	· חיבור דולף או דליפה פנימית של המכונה.	· כבו את אספקת המים ואת אספקת המתח, פנו אל מחלקת השירות באופן מיד.
ריח מוזר במים	· מכשיר חדש המכונה לא הייתה בשימוש זמן רב.	· הניחו למים לזרום במשך 10-15 דקות · פנו אל מרכז השירות
המכונה לא פועלת	· ברז כניסת המים כבוי · אין מספיק לחץ מים · אין זרם חשמלי	· הפעילו את שסתום כניסת המים בדקו את לחץ המים בכניסה. בדקו את אספקת החשמל.