

# בר מים כנשר לשבת

פתרון טכנולוגי הלכתי  
למים חמים וקרים בשבת



# מיני בר 'מתקן שבת' שומר שבת בלחיצת כפתור

התחליף החדשני למיחם שבת

'מתקן שבת' הינו מיני בר שבת - מיני בר לכל דבר המספק מים חמים וקרים כל ימות השבוע ואילו בשבת, מחליף גם באופן מושלם את מיחם השבת ללא כל חשש. 'מתקן שבת' הינו מיני בר בעל פטנט רשום, אשר פותח בשיתוף פעולה רבני הדוק ומאפשר שימוש בשבת ללא היתר 'גרמא', באישור המכון הטכנולוגי להלכה בראשות הרב הלפרין ובכשרות בד"ץ מהדרין הרב רובין.

**מיני בר שבת – כל היתרונות של מיחם בלחיצת כפתור אחת**  
בתפקוד שבת, המיני בר 'מתקן שבת' עובד באופן רציף כל השבת ואנו מושפע מפעולותיכם כלל. על כן, השימוש בו בשבת מותר לכתחילה למהדרין מן המהדרין!

**להכנסת 'מתקן שבת' לתפקוד שבת - יש ללחוץ על כפתור 'שבת' לחיצה ארוכה**  
עם המעבר למצב שבת תדלק המילה שבת שבתצוגה ושתי נרות, המכשיר ישלים מילוי מים חמים, יפעיל אוטומטית הרתחה קצרה למספר דקות ויעבור לפעולה במצב שבת, במצב זה כל הלחצנים בלתי פעילים והמכשיר ימשיך לפעול באופן אוטומטי ללא תלות בשימושכם בו:

ננעלת כניסת המים למיכל המים החמים שבמיני בר, במקום, יופעל באופן רציף גוף חימום קטן וסטטי השומר על טמפרטורת המים החמים לאורך כל השבת, ללא תרמוסטט.

במקביל, מערכת הקירור תעבוד אף היא באופן אוטומטי מלא. תכנס לפעולה במועדים קצובים וללא תרמוסטט. כך שבין אם השתמשתם במים או לא, פעילות הכשיר אינה מושפעת בשום אופן מפעילותכם ואין חשש לגרמא של חילול שבת!

**ניתן להפיק כ-5.2 ליטר בערך ולהשתמש במים קרים ופזורים ללא הגבלה**

להפסקת תפקוד השבת - יש ללחוץ שוב על כפתור 'שבת' לחיצה ארוכה ולהחזיר את המיני בר לתפקוד שגרת.



# מיני בר 'מתקן שבת' משמש אתכם בכל מצב



**עיצוב מיוחד ותצוגה דיגיטלית מרהיבה**  
כך שישתלב באופן מושלם במטבחכם



**3 מצבי מזיגה לנוחות מקסימאלית**  
חמים, קרים ופזורים כולל ברזים נפרדים לכל מצב



**לחצן EXTRA HOT / רתיחה**  
לרתיחה מלאה של המים



**מי שתיה טהורים ובריאים בכל עת**  
המכשיר מתחבר באופן ישיר למערכת סינון מים, והודות למכלי מים מנירוסטה 316 (אל חלד) מספק מי שתיה ללא תוצרי קורוזיה בכל עת



**חסכוני בחשמל**  
הודות לבידוד מיוחד בעובי כפול המונע איבוד אנרגיה



**בטיחות מעל הכול**  
הודות לברז בטחון מובנה למניעת גישה למים רותחים עבור ילדים. ובנוסף גוף חימום חיצוני אשר מונע כל סיכוי להתחשמלות



**ללא הצורך בטבילת כלים**  
בעל פתרון ייחודי למניעת הצורך בטבילת כלים



**מאושר לשיווק על ידי מכון התקנים הישראלי והבינלאומי**  
בעל תווי תקן 900 ו-1505 לסננים של מכון התקנים הישראלי



**מיכל מים חמים בעובי כפול**  
נירוסטה בעובי 1 מ"מ. עמיד במיוחד לשימוש יומיומי

## הוראות התקנה

- יש למקם את מתקן המים במקום מישורי, ישר ויבש, מוצל ומוגן מפני השמש ובמרחק של 20 ס"מ לפחות מהקיר האחורי. מתקן זה מיועד לשימוש בתוך מבנה סגור.
- מומלץ להתקין את המכשיר מורחק מטווח גישה לילדים, שימוש במים החמים עלול לגרום לכוויות.
- מומלץ להתקין את המערכת במקום מרוחק ממוצרי חשמל אחרים כדי למנוע נזק בלתי צפוי כגון הצפה, התחממות יתר וכדי למנוע קליטת חום ממוצר קרוב.
- חובה להתקין לפני חיבור המים מפחית לחץ. מערכת זו לא עומדת בלחץ מים מעל 3 אטמוספירה - בר 0,3 MPA.
- בחר ברז נוח לחיבור הזנת המים למערכת, הוסף ברז הזנה / ניתוק (לצורך שירות / תיקון). חובה לחבר מפחית לחץ ומערכת סינון הכוללת חומר להפחתת אבנית. שטוף מערכת הסינון ע"י הזרמת מים לביוב למשך 3-4 דקות, עד שהמים יהיו צלולים ולאחר מכן חבר את צינור הזנת המים לכניסת מים.
- פתח באיטיות את ברז הזנת המים, ודא כי אין נזילות מהחיבורים ו/או מהמכשיר.
- יש להמתין 2-3 דקות ולוודא כי זרימת המים מהברזים הינה ללא בועות אוויר והזרימה יציבה לצורך שטיפה לפני השימוש.
- לאחר יציאת המים מהברזים קר/פושר, יש לחבר את המתקן למערכת החשמל - (חובה פחת קווי).
- הפעל מפסק מים קרים ולאחר מכן הפעל מפסק מים חמים כדי להפעיל את מערכת המים חמים וקרים.
- במידה ומותקנת יחידה לטיהור מים יש לחברה לפי ההוראות המצורפות

## חשוב לדעת

ההוראות למכשירים המחוברים לרשת אספקת המים באמצעות מערכות של צינורות גמישים נתיקים, יציינו שיש להשתמש במערכות חדשות של צינורות גמישים המסופקות עם המכשיר, ושאינן לעשות שימוש חוזר במערכות הישנות של צינורות גמישים. דגש: יש לבצע שטיפה של המסננים לפני חיבורם למתקן / למערכת. הערה חשובה: במידה וישנו שילוב עם אוסמוזה הפוכה יש להזרים מים רגילים תחילה למילוי המכלים שמותקנים במתקן ורק אז לחבר לאוסמוזה ע"פ ההוראות.

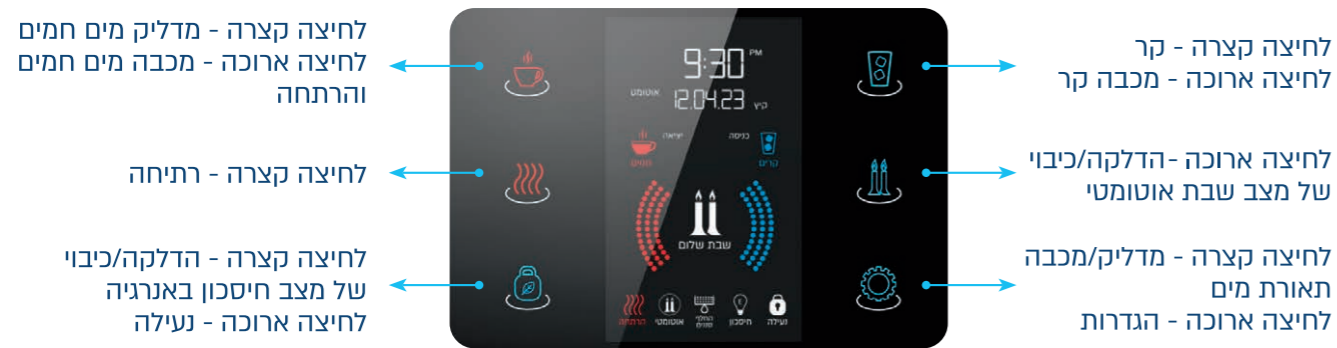
## מאפייני המערכת

- מערכת זו הינה מערכת לאספקת מי שתייה חמים וקרים. ע"מ להתקינה יש לחברה לנק' מים ולנק' חשמל.
- מערכת זו קלה לתחזוקה ולשירות.
- מערכת זו מצוידת במדחס יעיל ורב עוצמה.
- מיכלי המים עשויים מנירוסטה, דבר המבטיח איכות גבוהה ביותר.

מתקן מים כשר לשימוש בשבת חם/קר WW-W 1031 WWW	נתונים טכניים לדגמים
5-10 מעלות	טמפרטורת מים קרים
מעלות 85-95	טמפרטורת מים חמים
V – 50 HZ 230	מתח עבודה
GAS R 134A / 34 GR	מדחס
(1080) 80 + 1000	צריכת חשמל מערכת חימום
	במהלך עבודה
	צריכת חשמל מערכת קירור
100 WATT	במהלך עבודה
	צריכת הספק כלל
WATT 1200 - 1100	דרגת אקלים
מעלות 43 - + 1	
מתקן זה מיועד לשימוש בתוך מבנה IP*1 סגור	תקן רטיבות
בר 3	לחץ מים
0.3 Mpa	לחץ מים
ליטר 2	נפח מיכל מים קרים
ליטר ברוטו, 5.2 ליטר נטו במצב שבת 6.5	נפח/קיבולת מיכל מים חמים
נפח/קיבולת מיכל מים חמים	ליטר ברוטו, 5.2 ליטר נטו במצב שבת 6.5

מערכת לחימום ולקירור מי שתייה מרחיק טעם וריח מקבוצה מרחיק 75% כלור.

## פונקציות הפעלה



## הערות חשובות

1. מערכת זו תותקן אך ורק ע"י טכנאי מוסמך מטעם החברה.
2. חובה לחבר המכשיר למקור חשמל המחובר לארקה והמותקן בו מפסק חשמלי הנקרא פחת (מפסק זליגה להארקה).
3. במידה ופתייל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה החלפתו תעשה ע"י היצרן, ע"י סוכן השרות שלו, או ע"י אדם מוסמך אחר.
4. אין להוציא את כבל החשמל ע"מ לכבות / או להפעיל את המערכת, יש להשתמש אך ורק במפסקים.
5. אין לנקות את המתקן במים (למניעת התחשמלות) מומלץ לנגב את המכשיר באמצעות מטלית לחה ולאחר מכן לייבשו היטב.
6. מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) בעלי מוגבלויות גופניות או יכולות נפשיות מופחתות, או לחסרי ניסיון וידע, אלא אם קיבלו הנחיות לשימוש בטוח במכשיר ופיקוח ע"י אדם האחראי לבטיחותם, ילדים צריכים להיות תחת השגחה כדי לוודא שאינם משחקים עם המכשיר.
7. אין להזיז את המכשיר או להטות אותו כאשר הוא מחובר לרשת החשמל.
8. אין להטות את המכשיר ביותר מ - 45 מעלות במהלך העברה.
9. החברה אינה אחראית על המתקן במידה והמכשיר לא הותקן ע"י הטכנאי המוסמך מטעם החברה.

## מספרי הגדרות

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 - שנה                         | 8 - מעלות מים רותחים (דיפולטי 95)              |
| 2 - חודש                        | 9 - מצב שעון קיץ אוטומטי                       |
| 3 - יום                         | 10 - שעון קיץ, ידני (קיים רק אם אוטומטי מנטרל) |
| 4 - שעה                         | 11 - תחילת מצב חיסכון                          |
| 5 - דקות                        | 12 - סיום מצב חיסכון                           |
| 6 - מעלות מים קרים (דיפולטי 5)  | 13 - קביעת פרק זמן להחלפת סנן                  |
| 7 - מעלות מים חמים (דיפולטי 90) |  |

# לוח זמני כניסת השבת

שעון קיץ יציאה	שעון קיץ כניסה	שעון חורף יציאה	שעון חורף כניסה	
19:19	16:39	18:19	15:39	ינואר
19:46	17:06	18:46	16:06	פברואר
20:09	17:29	19:09	16:29	מרץ
20:30	17:50	19:30	16:50	אפריל
20:52	18:12	19:52	17:12	מאי
21:08	18:28	20:08	17:28	יוני
21:06	18:26	20:06	17:26	יולי
20:43	18:03	19:43	17:03	אוגוסט
20:06	17:26	19:06	16:26	ספטמבר
19:27	16:47	18:27	15:47	אוקטובר
19:01	16:21	18:01	15:21	נובמבר
18:59	16:19	17:59	15:19	דצמבר



## מצב שבת ידני:

כדי לעבור למצב שבת באופן ידני נדרש לוודא שהמיתקן אינו נמצא במצב אוטומטי על פי הציור והסימון מטה ( מצב אוטומטי אינו דולק במסך).



נדרש לבטל את המצב שבת אוטומטי על ידי לחיצה ממושכת על לחצן הגדרות ואז בכפתור הרתיחה או מתקדמים בתצוגה ועל ידי לחיצה בכפתור נרות השבת ניתן לחזור לאחור, כעת נתקדם על ידי מספר לחיצות בכפתור הרתיחה ונגיע למצב שרשום בצג שבת שלום. כעת נלחץ על כפתור המים הקרים ובמסך תדלק האופציה של מצב אוטומטי כדי לכבות לחיצה נוספת על לחצן המים הקרים, כדי לשמור את ההגדרה חייב ללחוץ על לחצן הרתיחה כדי להתקדם במסך ולהגיע למצב ההתחלתי שההגדרה תשמר.

## הסבר הפעלה למצב שבת אוטומטי

חובה לבצע טרם ההפעלה הראשונית כיוון שעה ותאריך ועדכון שעון קיץ או שעון חורף למצב אוטומטי.

### כיוון תאריך ושעה

לחיצה ממושכת בכפתור ההגדרות, וכעת הגענו לכיוון התאריך לחיצה על כוס קר נרד במספרים ולחיצה על כוס חם מעלה מספרים בצג. כדי לעבור בין החודש לשנים ולימים על ידי לחיצה על כפתור האקסטרה הוט, בסיום הכיוון נדרש ללחוץ על כפתור אקסטרה הוט עד להגעה למסך הראשי כדי שתשמר ההגדרה.

### כיוון חורף / קיץ

מצב אוטומטי, לחיצה ממושכת על כפתור ההגדרות לאחר מיכן נלחץ על כפתור אקסטרה הוט כדי להתקדם במסך עד להגעה שבמסך רשום חורף / קיץ ועל ידי לחיצה בכפתור כוס קר ניתן לבחור באופציה ידני או אוטומטי אך ואנו רוצים לבחור במצב אוטומטי אנו נגדיר חורף או קיץ אוטומטי בסיום כדי לשמור נדרש ללחוץ על כפתור אקסטרה הוט מספר פעמים עד להגעה למסך הראשי ההגדרה תשמר.

### הגדרת מצב שבת אוטומטי

לחיצה ממושכת על כפתור ההגדרות נתקדם בלחיצה נוספת בכפתור אקסטרה הוט עד להגעה לרישום במסך שבת שלום ובתצוגה מופיע נרות, כעת לחיצה על כוס מים קרים יידלק במסך מצב אוטומטי ושוב כדי לשמור פעולה זו נדרש להתקדם בכפתור אקסטרה הוט עד להגעה למסך הראשי ההגדרה תשמר.



## מעקף סנן הוראות הפעלה:

טרם כניסת השבת נדרש להעביר את הברז הכפול למצב מעקב על ידי הזזת הידית למצב סגור. לאחר צאת השבת נדרש להעביר ידית הברז למצב פתוח בהתאם לסימון על גבי הברז.

