**מדריך למשתמש**

Sundance spas – 880 series

ALTAMAR™ / ASPEN™ / CAMEO™ / CAPRI™ / MAJESTA™ / MARIN™ / MAXXUS™ / OPTIMA™



**אמריקן ספא (ישראל) בע"מ**

בריכות עיסוי, בריכות שחייה נגד הזרם, סאונות ומוצרים משלימים

מושב בני עטרות, ת.ד. 310, מיקוד 60991

טלפון: 03-9791678 פקס: 03-9791838

[www.americanspa.co.il](http://www.americanspa.co.il) [spa@americanspa.co.il](mailto:spa@americanspa.co.il)

לשירותכם מידע נוסף גם באתר [www.sundancespas.com](http://www.sundancespas.com)



**תוכן עניינים**

**הוראות בטיחות חשובות עבור כל משתמשי הספא..............................................................5-8**

**1.0 מאפייני אמבט העיסוי ...............................................................................................9**

* 1. הפונקציות העיקריות של לוח הבקרה (פרט לדגם Capri) ......................................................9
  2. הפונקציות העיקריות של לוח הבקרה (דגם Capri בלבד) .....................................................10
  3. פונקציות מסך LCD .......................................................................................................11
  4. מאפייני אמבט העיסוי .....................................................................................................12

1. **הוראות הפעלה ..........................................................................................................13**

2.1 כפתור צפייה.... .............................................................................................................13

2.2 הזרקת אויר ..................................................................................................................13

2.3 שליטה על טמפרטורת המים................................ .............................................................13

2.4 הפעלת משאבת סילון 1 ...................................................................................................14

2.5 הפעלת משאבת סילון 2 / משאבת סילון 3............................................................................14

2.6 כפתור תאורה (פרט לדגם Capri) .......................................................................................14

2.7 כפתור תאורה (לוח בקרה ראשי, דגם Capri בלבד) ..............................................................15

2.8 לוח בקרת אורות AquaTerrace (בדגם Capri בלבד) .........................................................15

2.9 בחירת פעולת העיסוי הרצויה................................ ............................................................16

2.10 כיוון סילוני Fluidix Reflex, Nex, ST, Intelli-Jets ו- Focus-Relief ...................................17

2.11 בקרי אויר.....................................................................................................................17

2.12 בקרת מפל מים.............................................................................................................17

2.13 מתקן הפצת ריח............................................................................................................18

2.14 אורות התרעה...............................................................................................................19

2.15 מערכת שמע - אופציונאלית.............................................................................................19

1. **מצבי חימום..........................................................................................................................19**

3.1 מצב סטנדרטי (ברירת המחדל).........................................................................................19

3.2 מצב חסכני ....................................................................................................................19

3.3 בחירת מצב סטנדרטי או חסכני ..........................................................................................19

3.4 מחזור ניקון " Blow-Out"..................................................................................................19

1. **הוראות תכנות......................................................................................................................20**

4.1 תכנות הפילטר / משאבת סחרור........................................................................................20

4.2 מחזורי סינון / חימום ניתנים לתכנות (מצב חסכני בלבד) ..................................................20-21

4.3 כיוון השעון .....................................................................................................................22

4.4 תכנות התאריך ...............................................................................................................22

4.5 נעילת לוח הבקרה הראשי ................................................................................................22

4.6 נעילת הגדרות הטמפרטורה .........................................................................................22-23

4.7 תכנות התזכורת להחלפת פילטר .......................................................................................23

4.8 תכנות מערכת טיהור המים CLEARRAY (אולטרה סגול) ...............................................23-24

1. **תחזוקת אמבט העיסוי ..........................................................................................................25**

5.1 ניקוי / החלפת מחסנית הפילטר ..................................................................................25-27

5.2 דלת שחרור מהיר (פרט לדגמי Maxxus ו- (Aspen............................................................27

5.3 ניקוז ומילוי מחדש ......................................................................................................28-29

5.4 טיפול בכריות (פרט לדגם Capri) ..................................................................................29-30

5.5 טיפול בכריות (דגם Capri)...............................................................................................30

5.6 תוספים נוספים ..............................................................................................................30

5.7 תחזוקת ידיות ...........................................................................................................30-31

5.8 ניקוי פנים הספא ............................................................................................................31

5.9 תחזוקת הכיסוי .. ...........................................................................................................31

5.10 תחזוקה של ארון סינטטי ................................................................................................32

5.11 הכנה לחורף ...........................................................................................................32-33

5.12 אתחול הספא במזג אויר קר ...........................................................................................33

1. **תחזוקת איכות המים ......................................................................................................... 33**

6.1 שליטה על רמות pH .................................................................................................... 34

6.2 חיטוי ......................................................................................................................... 34

6.3 מערכת טיהור מים CLEARRAY.................................................................................34-35

6.4 CLEARRAY - החלפת מנורה ותחזוקת שרוול קוורץ ....................................................35-37

1. **איתור וטיפול בבעיות – הודעות בתצוגה .............................................................................. 38**

תצוגת פאנל OH ................................................................................................................ 38

תצוגת פאנל COOL ........................................................................................................... 38

תצוגת פאנל FLO\* ............................................................................................................. 38

תצוגת פאנל HOT .............................................................................................................. 39

תצוגת פאנל ICE ............................................................................................................... 39

תצוגת פאנל PF ................................................................................................................. 39

תצוגת פאנל PnL ............................................................................................................... 39

תצוגת פאנל - - - - ............................................................................................................. 39

תצוגת פאנל Sn1 ............................................................................................................... 39

תצוגת פאנל Sn3 ............................................................................................................... 39

תצוגת פאנל FLO2 / ICE2 .................................................................................................. 39

תצוגת פאנל blb ................................................................................................................. 40

1. **תהליכי איתור וטיפול בבעיות ............................................................................................ 41**

8.1 אף אחד מהרכיבים אינו פועל (לדוגמא: משאבה, תאורה)................................................... 41

8.2 המשאבה אינה פועלת אבל האור דולק ........................................................................... 41

8.3 הסילונים אינם פועלים בצורה טובה ................................................................................ 41

8.4 המים חמים מדי .......................................................................................................... 41

8.5 אין חימום ...............................................................................................................41-42

**הוראות בטיחות חשובות עבור כל משתמשי הספא**

**יש לקרוא בקפידה את כל ההוראות ולפעול על פיהן!**

מתקן ספא זה יוצר לפי כל הסטנדרטים והדרישות שפורטו ב"חוק הבטיחות לבריכות ולמתקני ספא על שם וירג'יניה גרהם בייקר" (חוק בטיחות VGB). בעת התקנת המתקן והשימוש בו יש לפעול לפי אמצעי הזהירות הבסיסיים, לרבות:

1.  **אזהרה: סכנת פגיעה חמורה או טביעה!**

* יש לפעול במידת הזהירות המרבית כדי למנוע כניסה אסורה של ילדים למתקן.
* נמצאים תחת השגחה תמידית. השגחה של מבוגר הינה רכיב בטיחותי חשוב במניעת טביעה של ילדים.
* יש להשתמש ברצועות הסגירה כדי לאבטח את כיסוי הספא כאשר הוא אינו בשימוש. פעולה זו תסייע למנוע כניסת ילדים ללא השגחה לספא. יש לוודא שכיסוי הספא מאובטח היטב במצבים של רוחות חזקות.
* נוכחות הכיסוי, רצועות הסגירה או המנעולים אינה מבטיחה חסימה מוחלטת של גישה לספא.

1.  **אזהרה: סכנת פגיעה חמורה או טביעה!**

* כדי להימנע מלכידה העשויה להוביל לטביעה או לפגיעה חמורה יש להרחיק שיער, בגדים רופפים או תכשיטים תלויים מאביזרי היניקה, מהסילונים המסתובבים או מרכיבים נעים אחרים.
* יש להשתמש בספא רק כאשר כל מגני היניקה, הפילטרים, מכסי הפילטרים וחלקי המקפה מותקנים כדי למנוע הילכדות של חלקי גוף או של שיער.
* לעולם אין להפעיל את מתקן הספא אם הפילטר, מכסה הפילטר או חלקי המקפה שבורים, או אם חסר חלק כלשהו מרכיבי המקפה. יש ליצור קשר עם הספק או עם מרכז השירות הקרוב לביתך כדי לקבל שירות.
* גודל אביזרי היניקה וכיסויי היניקה בספא זה מתאימים לזרימת המים הספציפית הנוצרת באמצעות המשאבות. אם יש צורך להחליף את אביזרי היניקה, כיסויי היניקה או את המשאבות, יש לוודא כי החלקים החדשים תואמים את עוצמות הזרם וכי הם עומדים בסטנדרטים של חוק הבטיחות (VGB).
* לעולם אין להחליף אביזר יניקה או כיסוי יניקה באביזר אחר בעל דירוג נמוך יותר מעצמת הזרימה המסומנת על אביזרי היניקה המקוריים. השימוש באביזרי יניקה או בכיסויי יניקה שאינם מתאימים לעוצמת הזרימה עשוי ליצור מלכודת יניקה לחלקי גוף או שיער ועשוי להוביל לטביעה או לפגיעה חמורה.

1.  **אזהרה: סכנת פגיעה חמורה משוק חשמלי או מוות כתוצאה מהתחשמלות!**

* יש להתקין את הספא במרחק של לפחות מטר וחצי ממשטחי מתכת. לחילופין, ניתן להתקין את הספא במרחק של עד מטר וחצי ממשטחי מתכת אם כל משטח מתכת מחובר באופן קבוע באמצעות מוליך מנחושת עשוי מדיד תילים בגודל המינימאלי של 8.4 מ"מ² המחובר למחבר חוטי על ידית ההארקה, בתוך תא הציוד הנמצא על קופסת הציוד.
* יחידה זו מגיעה עם מחבר חוטי לצורך הארקה כדי לחבר מוליך מנחושת עשוי מדיד תילים בגודל המינימאלי של 8.4 מ"מ² בין יחידה זו ובין כל סוג של ציוד מתכת, גדרות מתכת של ציוד חשמלי, צינור מים עשוי מתכת או תעלה הנמצאת במרחק מטר וחצי מהיחידה.
* יש להרחיק כל מכשיר חשמלי, לדוגמת אמצעי תאורה, טלפון, רדיו, טלוויזיה וכו' מהספא למרחק של לפחות מטר וחצי, אלא אם כן מכשיר מסוג זה נבנה לתוך היחידה על ידי היצרן.
* אין להביא מכשירי חשמל לתוך הספא או לידו.
* אין להפעיל מכשירים חשמליים מתוך הספא או כאשר אתה רטוב.
* על המעגל החשמלי הכלול במתקן ספא זה להכיל מפסק פחת מתאים (GFCI) כפי שנדרש על ידי קוד החשמל הלאומי, סעיף 680-42.

1.  **אזהרה: סכנת פגיעה חמורה או מוות!**

* יש לנקוט בזהירות מרבית כדי למנוע צלילה, קפיצה, החלקה או נפילה העשויים להוביל לאיבוד ההכרה, לטביעה או לפגיעה חמורה. יש לזכור כי משטחים רטובים עשויים להיום חלקים מאוד.
* לעולם אין לעמוד, ללכת או לשבת על שפת מעקה הספא.

1.  **אזהרה: סכנת היפרתרמיה (מכת חום) העשויה לגרום לפגיעה חמורה, כוויות, חבורות או מוות!**

* טמפרטורת מים גבוהה מ- C°40 עשויה לפגוע בבריאותך..
* יש לוודא כי המים בספא לעולם לא יעלו מעל C°40. טמפרטורות מים בין C°38 ובין C°40 נחשבות לטמפרטורות בטוחות עבור מבוגרים בריאים.
* מומלץ להשתמש בטמפרטורות מים נמוכות יותר עבור ילדים צעירים (משום שילדים רגישים במיוחד למים חמים) וכאשר השימוש בספא עולה על עשר דקות.
* הועדה לבטיחות השימוש במוצרים של ארצות הברית קבעה כי טמפרטורת המים בספא לא תעלה מעל C°40.
* תמיד יש לבדוק את טמפרטורת המים לפני הכניסה לספא. על המשתמש למדוד את טמפרטורת המים באמצעות מדחום מדויק משום שאמצעי וויסות הטמפרטורה עשויים להשתנות ב- C°2 -/+.

1.  **אזהרה: סכנת פגיעה חמורה או מוות!**

* מאחר ולטמפרטורת מים גבוהה מידי יש פוטנציאל גבוה לגרימת נזק עוברי במהלך חודשי ההיריון המוקדמים, יש להתייעץ עם רופא לפני השימוש בספא במקרה של הריון או של חשד להריון.
* על נשים בהריון או נשים שיתכן כי הן בהריון להגביל את טמפרטורת המים בספא ל- C°38.
* אנשים הסובלים מהשמנת יתר או מהיסטוריה רפואית של מחלות לב, לחץ דם גבוה או נמוך, בעיות במחזור הדם, סכרת, מחלות זיהומיות או בעיות הקשורות לכשל חיסוני צריכים להתייעץ עם רופא לפני השימוש בספא.
* אם אתה חווה קשיי נשימה כאשר אתה משתמש בספא או מפעיל אותו, יש להפסיק מיד את השימוש ולהתייעץ עם רופא לפני שימוש חוזר.
* אנשים הנוטלים תרופות צריכים להתייעץ עם רופא לפני השימוש בספא משום שישנן תרופות העשויות לגרום לתחושה של ישנוניות, בעוד שתרופות אחרות עשויות להשפיע על קצב הלב, לחץ הדם ומחזור הדם.
* קשישים, פעוטות או אנשים הסובלים מכל מצב גופני המצריך טיפול רפואי, צריכים להתייעץ עם רופא לפני השימוש בספא.
* השימוש באלכוהול, סמים או תרופות לפני השימוש בספא או במהלכו עשוי להוביל לאובדן ההכרה ולאפשרות של טביעה.

1.  **אזהרה: סכנת פגיעה חמורה או מוות!**

* טבילה ממושכת בספא עשויה לפגוע בבריאות.
* יש להקפיד על תקופת זמן שהייה סבירה בספא. חשיפות במצבים של טמפרטורות גבוהות עשויות להוביל לטמפרטורת גוף גבוהה (מכת חום). התסמינים עשויים לכלול תחושת סחרחורת, בחילה, התעלפויות, ישנוניות וערנות מופחתת. השפעות אלה עשויות להוביל לטביעה או לפגיעה חמורה.
* לעולם אין להשתמש בספא מיד לאחר אימון מאומץ. יש להיכנס לספא ולצאת ממנו באיטיות. משטחים רטובים עשויים להיות חלקים.

1.  **אזהרה:** **הפחתת הסיכון להידבק בזיהום או במחלה!**

* על מנת להפחית את הסיכון להידבק במחלה המועברת על ידי מים (לדוגמא: זיהום, בקטריה או וירוס) ו/או במחלות נשימתיות, יש לוודא שכימיית המים תואמת את הפרמטרים המופיעים בטבלה הבאה:

|  |  |
| --- | --- |
| 7.2-7.4 | pH |
| 3.0-4.0 ppm | Free chlorine |
| 2.0-4.0 ppm | Free bromine |
| 100-120 ppm | Total Alkalinity |
| 150-250 ppm | Calcium Hardness |

* אם הספא מותקן בתוך מבנה או באזור סגור יש להתייעץ עם מהנדס מוסמך לגבי האוורור המתאים.
* לאנשים הסובלים ממחלות מדבקות אסור להשתמש בספא כדי להימנע מזיהום המים שעשוי להוביל להדבקת אנשים אחרים בזיהום.
* יש להתקלח לפני השימוש בספא ואחריו. יש לוודא שכימיית המים תואמת את הוראות היצרן. חוסר הקפדה על כך עשוי להוביל להדבקות במחלה המועברת במים (לדוגמא: זיהום, בקטריה או וירוס).

1.  **אזהרה:**

בנוסף לתחזוקת הפילטרים וכימיית המים, מומלץ לוודא כי קיים האוורור המתאים כדי להפחית את הסיכון של הידבקות במחלות המועברות על ידי מים (לדוגמא: זיהום, בקטריה או וירוס) ו/או מחלות נשימתיות שיכולות להופיע במים או באוויר. יש להתייעץ עם אדריכל מוסמך או עם קבלן בנייה כדי לקבוע מהם הצרכים הספציפיים להתקנת מתקן הספא בשטח חיצוני.

1. **זהירות: הפחתת הסיכון של גרימת נזק למוצר.**

* יש לוודא שכימיית המים תואמת את הוראות היצרן.
* תחזוקה נכונה של מי הספא הינה הכרחית לשמירה על מים בטוחים ולמניעת נזק אפשרי לרכיבי הספא.

1. **זהירות: דגשים חשובים**

* מכשירים מסוג I חייבים להיות מחוברים באופן קבוע לתיול מקובע.
* חלקים המכילים חלקים חיים, למעט אלו המסופקים במתח בטיחות נמוך מאד, שאינו עולה על 12 וולט, חייבים להיות בלתי נגישים לאדם הנמצא בתוך האמבט.
* חלקים הכוללים רכיבי חשמל, מלבד התקני שלט-רחק חייבים להיות ממוקמים או מקובעים כך, שלא יוכלו ליפול אל תוך האמבט.
* המכשיר אמור להיות מוזן דרך התקן זרם שיורי (RDC) עם זרם שימוט (tripping) נקוב שאינו עולה על 30 מיליאמפר.
* ההוראות יפרטו כיצד למלא אחר תקנות התיול, לדוגמא, להבטיח כי ההתקנה מצויה באזור הנכון ומבוצע איחוי להשוואת פוטנציאלים.

1.  **אזהרה: סכנת פגיעה חמורה או מוות!**

המכשיר אינו מיועד לשימושם של אנשים (לרבות ילדים) הסובלים ממגבלות גופניות, סנסוריות או שכליות, או לאנשים חסרי ניסיון וידע, אלא אם כן הם נמצאים תחת השגחה צמודה או שהאדם האחראי על בטיחותם הסביר להם כיצד להשתמש במכשיר.

1. **הערה:**

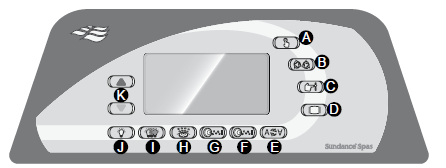
ספא זה אינו מתוכנן או מיועד לשימוש מסחרי או ציבורי. קניין הספא יקבע האם ישנן מגבלות חוקיות על השימוש או על ההתקנה של ספא זה, משום שהדרישות החוקיות עשויות להשתנות ממקום למקום.

1. **הערה:**

התקנת הספא מעל פני הקרקע תיעשה לאחר אישור מהנדס קונסטרוקציה אשר יאמת כי המקום המיועד יכול לשאת את המשקל של הספא המיועד.

**1.0 מאפייני אמבט העיסוי**

**1.1 הפונקציות העיקריות של לוח הבקרה (פרט לדגם Capri)**

A. **כפתור בחירה:** מאפשר מעבר בין מאפייני מחזורי הסינון השונים. מפעיל ידנית את משאבת הסחרור למשך שעה אחת כאשר היא במצב כבוי.

B. **כפתור מחזור:** נכנס למצב תכנות מחזור הסינון ומראה את תצוגת המחזור הבא.

לוח בקרה לספא בעל 2 או 3 משאבות

C. **כפתור מצב:** עובר בין מצב סטנדרטי ובין מצב חסכני.

D. **כפתור תצוגה:** מציג את השעה הנוכחית ומאפשר קביעת זמנים ופונקציות נעילה.

E. **כפתור הפיכה:** הופך את תצוגת ה-LCD הראשית בעלת 4 ספרות.

F. **כפתור סילון 2:** שולט על משאבת סילון 2 (ומשאבת סילון 3 Maxxus / Aspen).

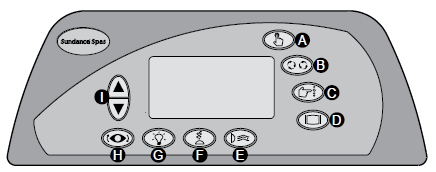
G. **כפתור סילון 1:** שולט על משאבת סילון 1.

H. **כפתור מפוח:** שולט על מפוח האוויר.

I. **כפתור מצב תאורה:** בוחר מצב אחד מתוך ארבעה מצבי צבע עבור תאורת מפל המים, תאורת רגליים ותאורת בקרת אוויר.

J. **כפתור תאורה:** מפעיל את תאורת מפל המים, הרגליים ובקרת האוויר בו זמנית. לחיצה אחת מפעילה את התאורה בעוצמה חזקה; לחיצה שנייה מפעילה בעוצמה בינונית; לחיצה שלישית מפעילה בעוצמה חלשה; לחיצה רביעית מכבה את התאורה. ניתן לשנות את הצבע שמופיע בתאורה באמצעות כפתור מצב התאורה.

K. **כפתורי חימום  וקירור:** כפתורים אלה מציגים את הטמפרטורה ומגדילים או מקטינים את הטמפרטורה ומאפיינים אחרים.

**1.2 הפונקציות העיקריות של לוח הבקרה (דגם Capri בלבד)**

A. **כפתור בחירה:** מאפשר מעבר בין מאפייני מחזורי הסינון השונים. מפעיל ידנית את משאבת הסחרור למשך שעה אחת כאשר היא במצב כבוי.

B. **כפתור מחזור:** נכנס למצב תכנות מחזור הסינון ומראה את תצוגת המחזור הבא.

C. **כפתור מצב:** עובר בין מצב סטנדרטי ובין מצב חסכני.

D. **כפתור תצוגה:** מציג את השעה הנוכחית ומאפשר קביעת זמנים ופונקציות נעילה.

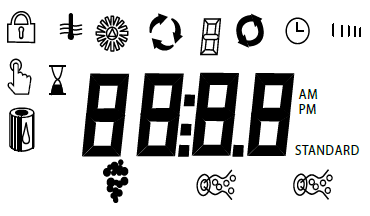
E. **כפתור סילון 1:** שולט על משאבת סילון 1.

F. **כפתור מפוח:** שולט על מפוח האוויר.

G. **כפתור תאורה:** שולט על תאורת מפל המים והרגליים.

H. **כפתור הפיכה:** הופך את תצוגת ה-LCD הראשית בעלת 4 ספרות.

I. **כפתורי חימום  וקירור:** כפתורים אלה מציגים את הטמפרטורה ומגדילים או מקטינים את הטמפרטורה ומאפיינים אחרים.

**1.3 פונקציות מסך LCD**

****= נעילה: מראה שהפאנל, הטמפרטורה או אפשרות תכנות מחזור הסינון נעולים.



= חימום: מראה שהחימום פועל.



= מחטא: מראה שמערכת החיטוי פועלת (עמוד 46). האור האדום הקבוע של המשנק האלקטרוני (עמוד 13) מראה שמערכת ה-CLEARRAY פועלת. אור ירוק קבוע מראה שהמערכת מקבלת חשמל.



= כוון את מחזור הסינון: מראה כי יש גישה למאפיין תכנות מחזור הסינון.



= מספר מחזור הסינון: מראה איזה מחזור סינון פועל.



= מחזור הסינון: מראה שמחזור הסינון שתוכנת פועל.



= זמן התחלה של מחזור הסינון: מראה כי יש גישה לתכנות זמן ההתחלה של מחזור הסינון.

= משך מחזור הסינון: מראה כי יש גישה לתכנות משך מחזור סינון.



= קביעת טמפרטורה: מראה את תצוגת הטמפרטורה הנוכחית.



= קביעת השעה: מראה את תצוגת השעה הנוכחית.



= מחוון פילטר: מראה כי יש צורך לנקות את הפילטר ו/או להחליפו.

= מפוח: מראה שמפוח האוויר פועל.

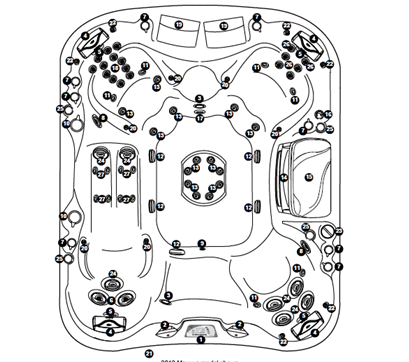
= סילון 1: מראה שמשאבת סילון 1 פועלת.

= סילון 2: מראה שמשאבת סילון 1 פועלת (קיים גם עבור משאבת סילון 3 בדגמי Maxxus\Aspen).

= מצב: מראה את מצב הסינון הנבחר.

**הערה**: אם לא מופיע אייקון נבחר מצב חסכון.

**1.4 מאפייני אמבט העיסוי**



**דגם Maxxus 2012** - מאפייני הספא ניתנים לשינוי ללא הודעה מוקדמת.

1. לוח בקרה ראשי
2. מעקה עם תאורת לד (2 סה"כ)
3. אורות (2 סה"כ)
4. כריות (4 סה"כ)
5. סילוני Fluidix Nex (8 סה"כ)
6. סילוני Fluidix Intelli (2 סה"כ)
7. בקרת אוויר עם תאורת לד (8 סה"כ)
8. סילוני מערבולת מסוג Whirlpool (2 סה"כ)
9. ניקוז גרביטציוני
10. בחירת עיסוי (2 סה"כ)
11. מזרקי אוויר (6 סה"כ)
12. כיסויי יניקה (6 סה"כ: אחד אינו מופיע באיור)
13. סילוני אקופרסורה (14 סה"כ)
14. שער סכר/ מקפה
15. מכסה פילטר (מחסנית הפילטר ופילטר/ אביזרי היניקה ממוקמים מתחת למכסה הפילטר. פילטר אביזרי היניקה מצריך ניקוי תקופתי לצורך תפקוד אופטימאלי).
16. שסתום בקרה למפל מים AquaTerrace
17. החזר סינון מפל מים AquaTerrace
18. סילוני Fluidix ST (12 סה"כ)
19. מפלי מים AquaTerrace (2 סה"כ)
20. סילוני Pulsator (6 סה"כ)
21. מקלט מערכת שמע – אופציונאלי
22. רמקולים למערכת שמע – אופציונאלי (6 סה"כ)
23. מתקן Sunscents™
24. סילוני מערבולת מסוג Vortex (7 סה"כ)
25. מחזיקי כוסות מובנים (4 סה"כ)
26. סילוני Fluidix Reflex (6 סה"כ)
27. סילוני Focus-Relief (8 סה"כ)

**2.0 הוראות הפעלה**

לאמבט העיסוי מסוג Sundance יש לוח בקרה בעל מסך מגע, שסתומי בחירת סוג העיסוי וידיות בקרת אוויר הממוקמים על השוליים העליונים של אמבט העיסוי (סעיף 9.4, עמוד 24). אפשרויות אלה מאפשרות לך להפעיל הרבה מהפונקציות המיוחדות הקיימות באמבט העיסוי של Sundance. בכך שתלמד להכיר היטב את המידע בהמשך, תוכל ליהנות מכל היתרונות שמציעות לך הפונקציות השונות של אמבט העיסוי.

**הערה:** מראה הכפתורים שונה בדגם Capri.

**2.1 כפתור צפייה**

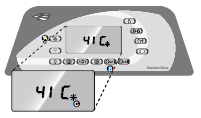
לחיצה על כפתור זה הופכת את תצוגת ארבע הספרות העיקרית על מסך ה-LCD של מרכז השליטה כדי לאפשר קריאה נוחה גם מתוך אמבט העיסוי וגם מחוצה לו.

**2.2 הזרקת אוויר**

כאשר כפתור **האוויר** לחוץ, מפוח האוויר מעביר אוויר דרך מזרקי האוויר וסילוני ה- Focus-Relief. הסמל של הבועות המופיע על הכפתור מופיע על צג ה-LCD כאשר מפוח האוויר פועל. טיימר אלקטרוני מכבה באופן אוטומטי את מפוח האוויר 20 דקות לאחר הפעלתו.

**הערה:** מפוח האוויר מופעל באופן אוטומטי במשך דקה אחת בתחילת מחזור הניקוי ב- 12:00 בצהריים. פעולה זו מנקה את קווי מערכת הזרקת האוויר כדי לוודא כי כל המים נחשפו למחטא. מחזור זה אינו ניתן לתכנות.

**2.3 שליטה על טמפרטורת המים**

יש ללחוץ פעם אחת על כפתור **הקירור ** או **החימום** כדי להציג את הטמפרטורה "הקבועה" למשך 5 שניות. אם ברצונך לחמם את המים לטמפרטורה אחרת, לחץ על כפתור **הקירור** או **החימום** תוך 5 שניות. הטמפרטורה הקבועה יורדת או עולה במעלה אחת בכל פעם שלוחצים על אחד מהכפתורים הנ"ל. כדי להיכנס לאפשרות של חריגה מעל הטמפרטורה המקסימאלית המאפשרת לספא להגיע ל- 41°C, המשך לפי הצעדים הבאים (איור 1). לקבלת הוראות בטיחות חשובים, עיין בסעיף 3.0, עמוד 2.

איור 1

|  |
| --- |
| **אזהרה:** **סכנת היפרתרמיה (מכת חום) העשויה לגרום לפגיעה חמורה, כוויות, חבורות או מוות!**  טמפרטורת מים מעל C°40 עשויה להזיק לבריאות. |

1. לחץ על כפתור **החימום**  והחזק אותו, ואז;



1. בו זמנית לחץ על כפתור **סילון 1** והחזק אותו לחוץ במשך 2 שניות. כעת תוכל לראות על תצוגת ה-LCD את הטמפרטורה עולה ל- 41°C. כדי להנמיך את הטמפרטורה יש ללחוץ על כפתור **הקירור **.
2. כאשר הופעלה האפשרות של חריגה מעל הטמפרטורה המקסימאלית, הנקודה העשרונית הלבנה אחרי הספרה האחרונה תהבהב כל שנייה כדי להעיד על מצב חריגה מעל הטמפרטורה המקסימאלית.

**הערה:** אם הטמפרטורה ירדה מתחת ל- 40°Cוברצונך להעלות אותה בחזרה ל- 41°C, יש לחזור שוב על השלבים הנ"ל.

**2.4 הפעלת משאבת סילון 1**

כפתור זה שולט על משאבת סילון 1. יש ללחוץ פעם אחת כדי להפעיל את משאבת סילון 1. יש ללחוץ פעם שנייה כדי לכבות אותה.

**2.5 הפעלת משאבת סילון 2/ משאבת סילון 3**

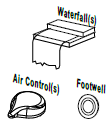
בדגמים בעלי שתי משאבות, כפתור זה שולט על משאבת סילון 2. יש ללחוץ פעם אחת כדי להפעיל את משאבת סילון 2. יש ללחוץ פעם שנייה כדי לכבות אותה.

בדגמים בעלי שלוש משאבות (Maxxus\Aspen) כפתור זה שולט גם על משאבת סילון 2 וגם על משאבת סילון 3, לפי הרצף הבא:

1. לחץ פעם אחת כדי להפעיל את משאבת סילון 2.
2. לחץ פעם שנייה כדי להפעיל את משאבת סילון 3.
3. לחץ פעם שלישית כדי לכבות את משאבת סילון 2.
4. לחץ פעם רביעית כדי לכבות את משאבת סילון 3.

**הערה:** בכל פעם שמשאבת הסילון מופעלת באופן ידני היא תיכבה באופן אוטומטי לאחר כעשרים דקות. אם לאחר מכן ברצונך בפעולת סילונים נוספת, הפעל שוב את המשאבה.

**2.6 כפתור תאורה (פרט לדגם Capri)**

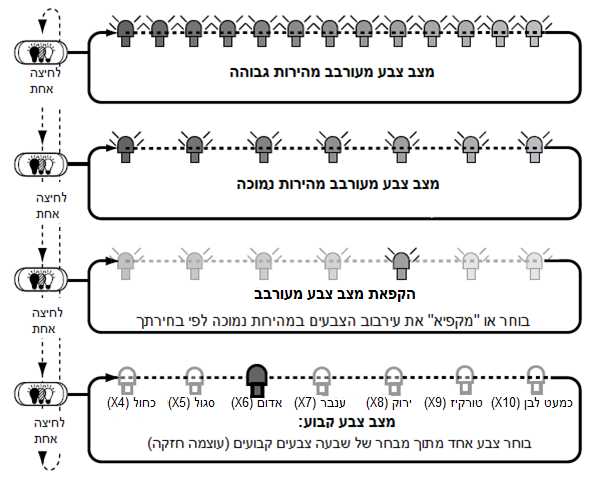
לחיצה על כפתור זה מפעילה את תאורת הלד באזור הרגליים, מפל המים ובקרת האוויר לפי הרצף הבא: גבוה – בינוני – נמוך – כיבוי.

**הערה:** האורות נכבים באופן אוטומטי לאחר שעתיים.

בכל פעם שמערכת התאורה מופעלת באופן ידני, היא תיכבה באופן אוטומטי לאחר כשעתיים.

אם לאחר מכן ברצונך בתאורה נוספת, הפעל שנית את מערכת התאורה.

כפתור זה מספק ארבעה מצבי תאורה שונים להנאתך. יש ללחוץ על כפתור "מצב תאורה" כדי לבחור את אפקט התאורה המועדף עליך, באופן הבא:

****

****

**2.7 כפתור תאורה (לוח בקרה ראשי; דגם Capri בלבד)**

לחיצה על כפתור ה"תאורה" מפעילה את תאורת אזור הרגליים ומפל המים במצב תאורה אקראי. בתחילת הפעולה יעברו שתי מערכות התאורה במהירות דרך כל שבעת הצבעים, ולאחר מכן ישנו צבע כל ארבע שניות. בזמן זה ניתן לבחור אחד מהצבעים הקבועים בלוח הבקרה AquaTerrace. לחיצה על כפתור זה בפעם השנייה תכבה את כל האורות.

**2.8 לוח בקרת אורות AquaTerrace (בדגם Capri בלבד)**

לוח בקרת השליטה על תאורת AquaTerrace מציע מגוון של תצורות תאורה המתוארות בהמשך.

**הערה:** האורות נכבים באופן אוטומטי לאחר שעתיים.

****הכפתור השמאלי מדליק, מעמעם ומכבה את תאורת

מפל המים, כפי שמופיע באיור.

הכפתור השמאלי שולט על תאורת מפל המים



הכפתור הימני מדליק, מעמעם ומכבה את תאורת

הרגליים, כפי שמופיע באיור.

הכפתור הימני שולט על תאורת הרגליים

הכפתור האמצעי משמש לבחירת מצב אקראי או לבחירה באחד משבעת הצבעים הקבועים בתאורת הרגליים ומפל המים. במצב אקראי, יש ללחוץ פעם נוספת כדי להקפיא את הצבע האקראי או המשך ללחוץ כדי לבחור באחד משבעת הצבעים הקבועים. אם עברת את הצבע האהוב עליך, המשך ללחוץ על הכפתור כדי לאתחל את רצף בחירת האורות.



כמעט לבן

טורקיז

צבע אקראי

הקפא צבע

כחול

סגול

אדום

ענבר

ירוק

הכפתור האמצעי בוחר מצב תאורת מפל מים ורגליים

**2.9 בחירת פעולת העיסוי הרצויה**

****אמבט העיסוי מסוג Sundance עוצב כך שתוכל להתאים את פעולת העיסוי לצרכים שלך. כל דגם כולל אפשרויות בחירת מצב עיסוי המאפשרות לך להתאים באופן אישי את סוג העיסוי ואת אופן ביצועו באמצעות ניתוב המים בין מערכות הסילונים השונות. יש לכוון את מצב בחירת העיסוי למצב A (משולב), B או C כדי לנתב את לחץ המים לקבוצות סילונים שונות.

**הערה:** שסתום זה עוצב כך שיפעל במצב A (משולב), B ו-C באופן אופטימאלי. רמות הקול בשסתום ישתנו ממצב למצב בעקבות כמויות המים הגדולות העוברות דרכו. כדי ליהנות מאפשרויות הסינון האופטימאליות יש להשאיר את השסתום במצב A כאשר אמבט העיסוי מכוסה. יש לבחור מצב B או C לפעולת סילונים מקסימאלית בזמן השימוש באמבט העיסוי.

**2.10 כיוון סילוני Fluidix Reflex, Nex, ST, Intelli-Jets ו-**

Fluidix Reflex Jet

**Focus-Relief**

סילונים אלה באמבט העיסוי החדש שלך מעניקים לך יתרון משום שהם אינם כוללים חלקים נעים והם אינם מצריכים תחזוקה. בנוסף, ניתן לכוונם לעיסויים בעוצמה גבוהה או נמוכה, ובכך הם מספקים את חווית העיסוי האולטימטיבית! כדי לכוון את הסילונים:

Fluidix intelli-Jet

1. Fluidix Nex/Intelli-Jets ו- Reflex Jetsבלבד: סובב את החוגה

החיצונית (A) עם כיוון השעון כדי להגדיל את נפח המים. סובב את

החוגה החיצונית נגד כיוון השעון כדי להקטין את נפח המים או כדי

לכבות לגמרי את הסילון.

1. לקבלת עיסוי בעל עוצמה גבוהה יש לסובב את ידית בקרת האוויר המתאימה עם כיוון השעון. עבור סילון Fluidix ST, פעולה זו תיצור זרימת מים ישרה. לקבלת עיסוי בעל עוצמה נמוכה יש לסובב את ידית בקרת האוויר המתאימה נגד כיוון השעון. עבור סילון Fluidix ST, פעולה זו תיצור זרימת מים משתנה. יש לעיין בסעיף 9.4 (עמוד 24) לקבלת פרטי הפעלה ספציפיים. הכלי הכלול בדגם (איור) מאפשר לכוון את זווית הפייה לפי רצונך. ניתן להשתמש בכלי זה גם כדי לסייע לפתיחת ולסגירת

Fluidix ST Jet

הפייה בסילון מסוג Fluidix ST jets.

1. Focus-Relief Jets: עובדים גם עם מפוח האוויר וגם עם משאבת הסילונים. המפוח מכניס אוויר לסילון ומשאבת הסילון דוחפת את המים.

**הערה**: יש להקפיד שתמיד יהיו לפחות 6 סילונים מתכווננים פתוחים

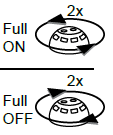
Relief Jet-Focus

בכל מערכת סילונים.

**2.11 בקרי אוויר**

לכל מערכת סילונים יש בקר אוויר משלה. בקרים אלה מאפשרים לך לווסת את כמות האוויר שמתערבבת עם המים העוברים דרך הסילונים. סיבוב עם כיוון השעון מוסיף עוד אוויר וסיבוב נגד כיוון השעון מפחית את זרימת האוויר.

**הערה:** כדי להקטין את איבוד החום, יש לסגור את כל בקרי האוויר כאשר הספא אינו בשימוש. סילונים אחדים עשויים לא לשאוב אוויר בזמן שכל אחת ממשאבות הסילונים פועלת במהירות נמוכה; מצב זה נחשב תקין.

**2.12 בקרת מפל מים**

יש לסובב את שסתום בקרת מפל המים נגד כיוון השעון כדי להגביר את פעולת מפל המים. יש לסובב את שסתום בקרת מפל המים עם כיוון השעון כדי להפחית את פעולת מפל המים או כדי לכבות אותה.

**הערה:** יש צורך בשני סיבובים מלאים כדי לשנות את מפל המים ממצב כבוי לגמרי למצב זרימה מלאה.

**2.13 מתקן הפצת ריח**

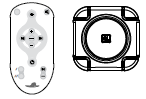
על שפת אמבט העיסוי יש פקק מתברג בעל הכיתוב “SunScents™ Fragrance Dispenser” (עמוד 24). הוא תוכנן כך שיוכל להכיל חבילות של מפיצי ריח בעיצוב מיוחד אותן ניתן לרכוש מסוכן ה- Sundance. הריח מועבר לתוך מי הספא באמצעות האוויר שיוצא ממערכת ההזרקה כאשר מפוח האוויר פועל.

|  |
| --- |
| **אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפגיעה אישית:**   * תמיד לפני התקנה או הסרה של פקק מתקן הריח SunScents יש לכבות את מפוח האוויר כדי להפחית את הסיכון שהמתקן או הפקק יעופו למעלה. * יש להשתמש רק במפיצי ריח מסוג Sundance SunScents באמבט העיסוי החדש שלך, משום שהאמבט לא נוסה בשימוש עם יצרן אחר. לעולם אין להשתמש במתקן זה עבור סוגי מפיצי ריח אחרים. * אין להסיר את חרוזי ה- SunScents מכיסוי הפלסטיק שלהם מכל סיבה שהיא! פעולה זו עשויה לגרום לנזק לציוד הספא ולצנרת. * **חרוזי הריח ניתנים לבליעה ולכן מהווים סכנת החנקות או הרעלה, יש להרחיק מהישג ידם של ילדים!** * יש להתקין את כיסוי החרוזים ישירות לתוך מתקן ה- SunScents. * **יש לוודא כי פקק המתקן מונח היטב במקומו לפני הפעלת מפוח האוויר של אמבט העיסוי כדי להימנע מכך שהפקק יעוף כאשר המפוח יופעל.** |

**2.14 אורות התרעה**

אור ההתרעה הממוקם בפאנל הארון הקדמי של הספא מהווה מערכת איתור מוקדמת שתודיע לך כאשר יש צורך בטיפול מיידי בספא. אור לבן קבוע מעיד על כך כי כל הפעולות תקינות. אור אדום קבוע מעיד על כך שיש לבדוק את הספא באופן מיידי כדי לטפל או לתקן בהודעת שגיאה. לקבלת הסבר מפורט יש לעיין בסעיף 15.0, עמוד 50.

**2.15 מערכת שמע – אופציונאלית**

דגמי ה- Sundance בעלי האפשרות של מערכת שמע מעניקים לך חווית עיסוי מוגברת באמצעות מערכת שמע מתקדמת. דגמים אלה כוללם מקלט לנגני AM\FM\MP3\אייפוד, רמקולים באיכות Hi-Fi המעוצבים במיוחד לשימוש בספא ומעניקים איכות צליל מעולה ותקופת שימוש ארוכה במיוחד וסאב וופר מובנה להגברת החוויה האקוסטית.

* 1. **מצבי חימום**

מערכת השליטה באמבט העיסוי שלך מפעילה מצבי חימום "סטנדרטי" או "חסכני". מצבים אלה ניתנים לתכנות ומשפיעים על זמני פעולת החימום. יש לעיין בסעיף 11.1 ו-11.2 בהמשך לקבלת מידע נוסף.

**3.1 מצב סטנדרטי (ברירת המחדל)**

מצב סטנדרטי ייבחר לרוב על ידי לקוחות הנמצאים באקלים קר, שם מתארכים זמני החימום בעקבות טמפרטורת הסביבה הנמוכה. במצב זה, הטמפרטורה שנקבעה מראש מווסתת את טמפרטורת המים ומפעילה את גוף החימום באופן אוטומטי, לפי הצורך.

**3.2 מצב חסכני**

מצב חסכני ייבחר לרוב על ידי לקוחות הנמצאים באקלים חם, שם מתקצרים זמני החימום בעקבות טמפרטורת הסביבה הגבוהה. במצב זה, הטמפרטורה שנקבעה מראש מווסתת את טמפרטורת המים רק כאשר פועל מחזור סינון מתוכנת.

**3.3 בחירת מצב סטנדרטי או חסכני**

יש ללחוץ על כפתור **מצב** כדי לבחור במצב "סטנדרטי" או "חסכני". מחוון לוח הבקרה בצד ימין של ה-LCD ישתנה כדי להראות את המצב הנבחר.

**הערה**: במצב סטנדרטי מופיעה התצוגה "standard". במצב חסכני לא מופיעה תצוגה.

**3.4 מחזור ניקיון "Blow-Out"**

מחזור הניקיון מתבצע פעם ביום, גם במצב סטנדרטי וגם במצב חסכני, בשעה 12:00 בצהריים למשך 2 דקות. מחזור זה אינו ניתן לשינוי.

* דגמי Maxxus\Aspen: משאבת סילון 3 והמפוח פועלים למשך כ-45 שניות כדי לסחרר את המים בצנרת. משאבה 3 נכבית, ואז משאבה 2 והמפוח פועלים למשך כ-45 שניות, ואז נכבים. לבסוף, משאבה 1 פועלת למשך כ-30 שניות, ואז נכבית.
* דגמי Altamar/Cameo/Majesta/Marin/Optima: משאבת סילון 2 והמפוח פועלים במשך דקה אחת כדי לסחרר את המים בצנרת. לאחר דקה המשאבה והמפוח נכבים, ומשאבת סילון 1 פועלת למשך דקה אחת ואז נכבית.
* דגם Capri: המפוח פועל למשך דקה אחת כדי לסחרר את המים בצנרת. לאחר דקה, המפוח נכבה ומשאבת סילון 1 פועלת למשך דקה אחת ואז נכבית.

**4.0 הוראות תכנות**

**4.1 תכנות הפילטר/ משאבת סחרור**

מערכת הבקרה מאפשרת לך לכוון בקלות שני היבטים שונים של פעולת הפילטר/ משאבת הסחרור:

* השעה ביום (זמן התחלה) שבה פועל/ת הפילטר/ משאבת הסחרור.
* משך הזמן (משך) שבו פועל/ת הפילטר/ משאבת הסחרור.

הגדרת ברירת המחדל של היצרן היא AM12:00 (חצות). משך זמן הפעולה המומלץ הוא 8 שעות. כדי לבצע שינויים:

* מצב סטנדרטי – במצב זה, יש ללחוץ על כפתור **המחזור** פעם אחת.
* מצב חסכני – במצב זה, יש ללחוץ על כפתור **המחזור** חמש פעמים כדי להיכנס למצב תכנות הפילטר/ משאבת הסחרור.

מסך ה-LCD יציג את ההודעה **Circ**. כעת המערכת מוכנה לקבל את השינויים שלך.

1. לחץ פעם אחת על כפתור **הבחירה** . זמן ההתחלה הקודם יפיע על תצוגת ה-LCD.
2. לחץ על כפתורי ה**למעלה** ו**למטה** כדי לכוון את זמן ההתחלה במרווחים של 30 דקות.
3. לחץ על כפתור ה**בחירה** כדי לתכנת את משך זמן הפעולה.
4. לחץ על כפתורי ה**למעלה ** ו**למטה**  כדי לכוון את משך זמן הפעולה במרווחים של שעה.
5. לחץ על כפתור **התצוגה**  כדי לשמור את השינויים ולהחזיר לצג את תצוגת טמפרטורת המים הנוכחית.

**הערה:** אם לא לוחצים על כפתור כלשהו במשך 30 שניות, כל השינויים יאוחסנו והמסך יעבור באופן אוטומטי להציג את טמפרטורת המים הנוכחית. כאשר נבחר מצב סטנדרטי (סעיף 11.3) הפילטר/ משאבת הסחרור נדלקים באופן אוטומטי לצורך חימום ללא תלות בזמן ההתחלה המתוכנן או במשך זמן הפעולה.

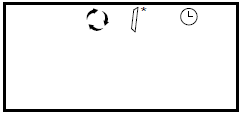
**4.2 מחזורי סינון/ חימום ניתנים לתכנות (מצב חסכני בלבד)**

אמבט העיסוי שלך כולל ארבעה מחזורי סינון בני 30 דקות המפעילים את הפילטר/ משאבת הסחרור במצב חסכני. מחזורים אלה תוכנתו להתחיל לפעול ב- AM6:00 (בבוקר), 12:00 (צהריים), PM6:00 (בערב) ו- 12:00 (חצות). מערכת הבקרה מאפשרת לך לכוון בקלות שני היבטים נפרדים של כל מחזור:

* שעת התחלת המחזור.
* משך זמן כל מחזור.

**הערה:** במצב "חסכני" (סעיף 11.3), גוף החימום פועל רק במהלך מחזור סינון מתוכנת. כאשר מופעל "מצב קיץ", הפילטר/ משאבת הסחרור יפעלו למשך כל מחזורי הסינון המתוכננים.

|  |
| --- |
| **מצב קיץ:** במזג אוויר חם, עשויה טמפרטורת המים של אמבט העיסוי לעלות מעל לטמפרטורה הקבועה. מצב זה עשוי להתרחש בעקבות העברת חום מהפילטר/ משאבת הסחרור ומשאבות הסילונים. אם טמפרטורת המים גבוהה מ- 35°C ועולה בשתי מעלות מעל לטמפרטורה הקבועה, מתרחש "מצב קיץ" שמכבה את פעולת הפילטר/ משאבת הסחרור ואת מערכת ה-CLEARRAY. רכיב בטיחותי זה אינו ניתן לשינוי! הפילטר/ משאבת הסחרור וה-CLEARRAY יישארו כבויים עד שטמפרטורת המים תתקרר ותגיע לגובה הטמפרטורה הקבועה (חוץ מבשעות 9:00 – 11:00 בבוקר שבהן הפילטר/ משאבת הסחרור מבצעים את מחזור הפעולה שלהם במשך שעתיים).  **הערה:** לחיצה על כפתור הבחירה בזמן זה תפעיל מחדש את משאבת הסחרור ואת מפל המים למשך שעה אחת. כדי למנוע היווצרות של "מצב קיץ" יתכן שיהיה צורך להקטין את זמני הפעולה של הפילטר/ משאבת הסחרור בתנאי מזג אוויר חמים. |

יש ללחוץ על כפתור **מצב**  כדי לבחור במצב "חסכני". כדי לבצע שינויים יש ללחוץ על כפתור **המחזור**  כדי להיכנס למצב התכנות של מחזור הסינון. מסך ה-LCD יציג את הסמלים הבאים בפינה הימנית העליונה:

\***הערה:** המספר ישתנה בהתאם

למחזור הסינון הספציפי אותו

מתכנתים

זה אומר שהמערכת מוכנה לקבל את השינויים שביצעת באפשרות של שעת ההתחלה של מחזור מספר 1. בו זמנית, התצוגה הגדולה של ארבעת הספרות במרכז המסך מציגה את שעת ההתחלה הנוכחית עבור מחזור זה. כעת יש בידך ארבע אפשרויות:

1. לחץ על כפתורי **למעלה ולמטה** כדי לשנות את שעת ההתחלה

במרווחים של 30 דקות

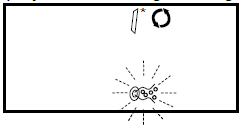
1. לחץ על כפתור **המחזור** כדי להציג ולכוון את כל שעות ההתחלה של המחזורים העוקבים. כל לחיצה תציג את הסטאטוס המתוכנת הנוכחי בתצוגה גדולה של ארבע ספרות. כדי לשנות כל אחד מהערכים המוצגים יש ללחוץ על כפתורי **הלמעלה ולמטה**
2. לחץ על כפתור **בחירה** בתפריט כדי לעבור מהאפשרות של "שעת התחלה"

לאפשרות של "משך הזמן". כל לחיצה תראה את משך הזמן הנוכחי בתצוגה גדולה של ארבע ספרות. יש ללחוץ על כפתורי ה**למעלה** ** ולמטה**  כדי לשנות את משך הזמן במרווחים של 15 דקות.

1. לחץ על כפתור **התצוגה** כדי לשמור את השינויים ולהחזיר את תצוגת טמפרטורת המים הנוכחית.

**הערה:** אם לא לוחצים על כפתור כלשהו במשך 30 שניות, כל השינויים יאוחסנו והמסך יעבור באופן אוטומטי להציג את טמפרטורת המים הנוכחית.

כאשר מופעל מחזור סינון/ חימום מתוכנן, יציג מסך ה-LCD את ההודעה הבאה:



\* **הערה:** המספר ישתנה בהתאם

למחזור הסינון הספציפי אותו

מתכנתים.

בכל עת ניתן לבדוק את התכנות של כל מחזור סינון/ חימום במצב חסכני באמצעות לחיצה על כפתור **המחזור**  ואז דפדוף בתפריט באמצעות לחיצה על כפתור **המחזור**  או על כפתור **הבחירה **. התכנות משתנה רק באמצעות לחיצה על כפתורי ה**למעלה ולמטה**  בזמן תהליך זה.

**4.3 כיוון השעון**

מערכת הבקרה זוכרת את השעה הנוכחית אפילו במקרה של הפסקת חשמל ממושכת. אולם לפעמים ייתכן צורך לאפס את השעון. כדי לבצע זאת יש ללחוץ על כפתורי **תצוגה **, **מצב ותצוגה** במרווחים שלא יעלו על חמש שניות. יופיע מספר המייצג את השעה, ואחריו יופיע סימן AM או PM. בכל פעם שכפתורי **הלמעלה ולמטה**  יילחצו במרווחים שלא יעלו על חמש שניות, תתקדם השעה קדימה או אחורה. לאחר מכן יש ללחוץ על כפתור ה**תצוגה** כדי להציג את הדקות. יש לכוון את הדקות לפי הצורך באמצעות לחיצה על כפתורי **למעלה ולמטה**. לאחר 5 שניות תחזור התצוגה למצב נורמאלי ותשמור את ההגדרות שלך.

**4.4 תכנות התאריך**

מערכת הבקרה מאפשרת לך לתכנת את החודש, יום, שנה ואת היום בשבוע. כדי לבצע זאת, יש ללחוץ על כפתור **תצוגה**, **מצב ותצוגה** במרווחים שלא יעלו על חמש שניות. תוצג השעה הנוכחית, ואחריה יופיע סימן AM או PM. אז יש ללחוץ על כפתור **התצוגה** שוב כדי להציג את הדקות. יש ללחוץ שוב על כפתור **התצוגה **כדי לכוון את החודש לפי הצורך באמצעות לחיצה על כפתורי **למעלה ולמטה**. יש ללחוץ על כפתור **תצוגה** שוב כדי לכוון את היום באמצעות לחיצה על כפתורי **למעלה ולמטה. יש** ללחוץ שוב על כפתור **תצוגה ** כדי לכוון את השנה באמצעות לחיצה על כפתורי **למעלה ולמטה.** ישללחוץ שוב על כפתור **תצוגה **כדי לכוון את היום בשבוע באמצעות לחיצה על כפתורי **למעלה ולמטה.** לאחר 5 שניות התצוגה תחזור למצב נורמאלי ותשמור את ההגדרות שלך.

**הערה:** היום בשבוע מיוצג על ידי מספר ולא על ידי שם. המספרים ירוצו באופן עוקב מ-1 עד 7, כאשר 1=יום ראשון ו-7= יום שבת.

**4.5 נעילת לוח הבקרה הראשי**

כדי למנוע כניסה לא מאושרת לאמבט העיסוי, קיימת אפשרות ייחודית של מערכת נעילה המנטרלת את הכפתורים על לוח הבקרה.

* כדי לנעול את לוח הבקרה הראשי: לחץ על כפתורי **תצוגה **, **מצב ולמעלה **במרווחים שלא יעלו על חמש שניות. יופיע סימן של מנעול על מסך ה-LCD. כאשר הלוח נעול, כל הרכיבים נעולים מפני הפעלה ידנית וההגדרות היחידות אותן ניתן לשנות הן המצבים של סינון/ חימום סטנדרטי או חסכני והשעה. כל הפעולות האוטומטיות של אמבט העיסוי ימשיכו לפעול כרגיל.
* כדי לשחרר את נעילת לוח הבקרה הראשי: לחץ על כפתורי **תצוגה , מצב ולמטה** במרווחים שלא יעלו על חמש שניות. סימן המנעול יעלם. כל הכפתורים פעילים כעת.

**4.6 נעילת הגדרות הטמפרטורה**

ניתן לנעול את הגדרות הטמפרטורה של אמבט העיסוי כדי למנוע ביצוע שינויים לא מאושרים. במצב נעילה זה, שאר הכפתורים והפונקציות של אמבט העיסוי פועלים בצורה תקינה.

* כדי לנעול את הגדרות הטמפרטורה: לחץ על כפתורי **למעלה **או **למטה**, כדי להציג את הגדרות הטמפרטורה, ומיד לאחר מכן לחץ על כפתורי **תצוגה , מצב  ולמעלה** במרווחים שלא יעלו על חמש שניות. יופיע סימן של מנעול על מסך ה-LCD.
* כדי לשחרר את נעילת הגדרות הטמפרטורה: לחץ על כפתורי **למעלה **או **למטה**, כדי להציג את הגדרות הטמפרטורה, ומיד לאחר מכן לחץ על כפתורי **תצוגה , מצב  ולמטה ** במרווחים שלא יעלו על חמש שניות.

**4.7 תכנות התזכורת להחלפת פילטר**

לאמבט העיסוי החדש שלך יש אפשרות ניתנת לתכנות של תזכורת "החלפת פילטר". התזכורת מופיעה בצורת סמל מהבהב על תצוגת לוח הבקרה לאחר מספר ספציפי של ימים. התזכורת תוכננה להזכיר לך לבצע תחזוקה שגרתית של מערכת הסינון אבל היא אינה משפיעה על פעולת אמבט העיסוי בשום אופן. יש לאתחל את סמל התזכורת ל"החלפת פילטר" לאחר כל בדיקה/ החלפה של פילטר. קיים טווח של 10-120 ימים או שניתן לכבות את התזכורת. אנו ממליצים על הגדרות התחלתיות של 30 יום (חודש אחד) כדי להזכיר לך את שלב תחזוקה חשוב זה.

**הערה:** יש לאפס תזכורת זו לאחר כל בדיקה/ החלפה של פילטר. עיין בסעיף 13.1 להוראות החלפת הפילטר.

**הוראות תכנות:**

1. ****לחץ פעמיים על כפתור **המחזור** במצב סטנדרטי, ושש פעמים במצב חסכני. התצוגה הראשית תראה הודעת "FIL" המראה כי נכנסת להגדרות "החלפת פילטר".
2. לחץ פעם אחת על כפתור **בחירה** כדי להציג את משך הזמן הנוכחי או כדי לראות את מספר הימים שחלפו מאז פעולת ניקוי הפילטר האחרונה.
3. לחץ על כפתורי **למעלה ולמטה** כדי לשנות את הגדרות משך הזמן לפי הרצף הבא: 0 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 -70 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 – OFF.

**הערה**: בחירה באפשרות "0" מאלצת את סמל החלפת הפילטר להישאר בתצוגה לזמן בלתי מוגבל.

1. לחץ פעם אחת על כפתור **התצוגה**  כדי לשמור את השינויים ולחזור לתצוגת טמפרטורת המים הנוכחית.

**הערה:** אם לא לוחצים על כפתור כלשהו במשך 30 שניות, כל השינויים יאוחסנו והמסך יעבור באופן אוטומטי להציג את טמפרטורת המים הנוכחית.

**4.8 תכנות מערכת טיהור המים CLEARRAY (אולטרה סגול)**

כדי להיכנס לאפשרויות התכנות יש לפעול לפי הצעדים הבאים:

* מצב סטנדרטי – במצב זה יש ללחוץ שלוש פעמים על כפתור **מחזור **.
* מצב חסכני - במצב זה יש ללחוץ שבע פעמים על כפתור **מחזור **.

מסך ה-LCD יציג את הסימן "**U**". כעת המערכת מוכנה לקבל את השינויים שלך.

1. לחץ על כפתור **בחירה** פעם אחת. הסטאטוס הנוכחי של מערכת ה-CLEARRAY יופיע על מסך ה-LCD, במצב "ON" (פעיל) או "OFF" (כבוי).
2. לחץ על כפתורי **הלמעלה ולמטה** כדי לשנות את הסטאטוס של מערכת ה-CLEARRAY מ-ON ל-OFF, או להפך.

**הערה:** אם נבחר מצב "OFF", אין צורך להמשיך לפעול לפי השלבים המופיעים בהמשך. בחירה באפשרות "OFF" מנטרלת את טיימר הספירה לאחור. לחץ על כפתור **תצוגה** כדי לחזור לתצוגת טמפרטורת המים הנוכחית.

1. לחץ על כפתור **בחירה** כדי להיכנס לאפשרות של טיימר הספירה לאחור.
2. לחץ על כפתור **למעלה** כדי לתכנת את טיימר הספירה לאחור ל-365 ימים.  **אם הטיימר לא נמצא במצב "0", לחיצה על כפתור משאבת סילון 1 לא תאפס אותו.**

**הערה:** ניתן לתכנת את משך הזמן רק אם מספר הימים נמצא על "0" או שתצוגת ה-LCD מראה הודעת "blb" מהבהבת. לחיצה על כפתור ה**למעלה** בכל מצב אחר לא תשנה אותו.

1. לחץ על כפתור **התצוגה** כדי לשמור את השינויים ולצאת בחזרה לתצוגת טמפרטורת המים הנוכחית.

**הערות:**

* הודעת "**blb**" מהבהבת: כאשר מסתיים הזמן המוקצה (365 ימים), תציג תצוגת המסך את טמפרטורת המים ואת הודעה "blb" לסירוגין. המשמעות של זה היא כי יש להחליף את מנורת ה-UV, לנקות את שרוול הקוורץ ולאפס את טיימר הספירה לאחור.
* כל הפרעה לאספקת החשמל של הספא לא תשפיע על הטיימר. מספר הימים שנותרו מאוחסן בזיכרון המערכת וימשיך להיספר ברגע שיחזור החשמל.
* כדי לאפס את הטיימר למצב של 365 ימים - לחץ על כפתור **למעלה** כדי לעבור למצב "ON", לחץ על כפתור **למטה** כדי לעבור למצב "OFF" ואז לחץ על כפתור **למעלה** כדי לעבור שוב למצב "ON".

**5.0 תחזוקת אמבט העיסוי**

תחזוקה סדירה ונכונה של אמבט העיסוי תסייע לשמור על יופיו ועל תפקוד גבוה. סוכן מתקני הספא של Sundance יכול לספק לך את כל המידע, המוצרים והאביזרים הנלווים שתזדקק להם כדי לבצע זאת.

|  |
| --- |
| **אזהרה**: **סכנת פגיעה חמורה או טביעה באמצעות לכידה!**   * כדי להימנע מלכידה העשויה להוביל לטביעה או לפגיעה חמורה יש להרחיק שיער, בגדים רופפים או תכשיטים תלויים מאביזרי היניקה, מהסילונים המסתובבים או מרכיבים נעים אחרים. * יש להשתמש בספא רק כאשר כל מגני היניקה, הפילטרים, מכסי הפילטרים וחלקי המקפה מותקנים כדי למנוע הילכדות של חלקי גוף או של שיער. * לעולם אין להפעיל את מתקן הספא אם הפילטר, מכסה הפילטר או חלקי המקפה שבורים, או אם חסר חלק כלשהו מרכיבי המקפה. יש ליצור קשר עם הספק או עם מרכז השירות הקרוב לביתך כדי לקבל שירות. * גודל אביזרי היניקה וכיסויי היניקה בספא זה מתאימים לזרימת המים הספציפית הנוצרת באמצעות המשאבות. אם יש צורך להחליף את אביזרי היניקה, כיסויי היניקה או את המשאבות, יש לוודא כי החלקים החדשים תואמים את עוצמות הזרם וכי הם עומדים בסטנדרטים של חוק הבטיחות (VGB), עמוד 2. * לעולם אין להחליף אביזר יניקה או כיסוי יניקה באביזר אחר בעל דירוג נמוך יותר מעצמת הזרימה המסומנת על אביזרי היניקה המקוריים. השימוש באביזרי יניקה או בכיסויי יניקה שאינם מתאימים לעוצמת הזרימה עשוי ליצור מלכודת יניקה לחלקי גוף או שיער ועשוי להוביל לטביעה או לפגיעה חמורה. * על בעלי הספא להתריע בפני משתמשי הספא על הסכנות הפוטנציאליות של לכידת שיער, גפיים, גוף, מעיים ולכידה מכאנית. |

**5.1 ניקוי/ החלפת מחסנית הפילטר**

לאחר מספר קבוע של ימים יהבהב על תצוגת לוח הבקרה סמל "החלפת פילטר" שמטרתו להזכיר לך לבצע תחזוקה שוטפת למערכת הסינון שלך. יש לאפס את סמל התזכורת לאחר כל בדיקה/ החלפה של פילטר. יש לעיין בסעיף 12.7 לקבלת מידע נוסף ופרטים לגבי אופן התכנות.

אמבט העיסוי מסוג Sundance מגיע עם רכיבי מחסנית אולטרה פילטר מסוג MICROCLEAN ® בעלת שני שלבים הנמצאים מתחת למכסה הפילטר. הלכלוך המצטבר מסונן על ידי הפילטר/ משאבת הסחרור השואבים את המים דרך רכיבי הפילטר במשך 8 שעות ביום, 7 ימים בשבוע (אלא אם כן תוכנתו באופן שונה). כדי לוודא תפקוד אופטימאלי יש לנקות את קפלי הפילטר החיצוניים ואת התותב המרכזי אחת לחודש. יש להחליף את התותב המרכזי כל שישה חודשים, או לפני כן, אם יש צורך בכך. לקבלת פרטים יש לעיין בתהליך המופיע בהמשך.



כל הדגמים כוללים פילטר מכסה יניקה (#6540-213) הממוקם ישירות מתחת לרכיבי מחסנית אולטרה פילטר מסוג MICROCLEAN ® המונע מהלכלוך מלחדור לתוך צנרת אמבט העיסוי כאשר משאבת סילון 1 פועלת. יש לנקות פילטר זה אחת לחודשיים.

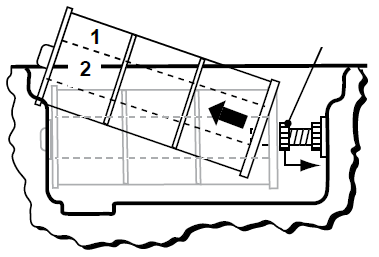
**כדי להפחית את הסכנה של מוות, טביעה או לכידה, יש לכבות את אספקת החשמל של אמבט העיסוי לפני הסרת רכיבי האולטרה פילטר מסוג MICROCLEAN** **®!**

**תהליך ניקוי/ החלפת הפילטר:**



**סכנה: יש לכבות את החשמל של אמבט העיסוי! כדי להפחית את הסכנה של מוות, טביעה או לכידה, לעולם אין להפעיל את הספא כאשר הפילטר אינו מותקן כראוי או אם רכיב הסכר פגום או אם בוצעו בו שינויים!**

אום הפילטר

**דרישות ניקוי הפילטר:**

* יש לנקות את האולטרה פילטרMICROCLEAN אחת לחודש, ולהחליפו כל 18 חודשים (6473-165).
* יש לנקות את תותב האולטרה MICROCLEAN אחת לחודשיים ולהחליפו כל 6 חודשים, או לפי הצורך (6473-164).

**הוראות הסרת הפילטר**

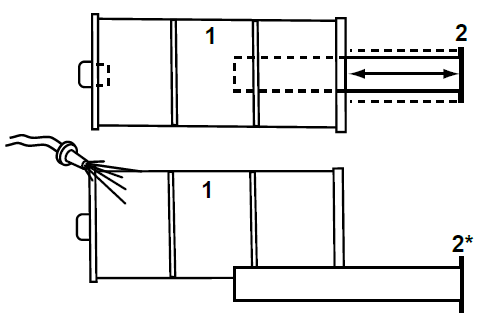
יש לשחרר את אום הפילטר כדי לספק מרווח, ואז יש להסיר את רכיבי האולטרה פילטר MICROCLEAN מהספא.



**תהליך הניקוי החודשי של הפילטר**

אנו ממליצים לנקות את קפל הפילטר החיצוני (1) באמצעות זרבובית מים בעלת לחץ מים גבוה ואת תותב הפילטר (2) באמצעות זרבובית מים בעלת לחץ מים נמוך, אחת לחודש. אחת לכמה זמן יהיה צורך בניקוי ייסודי יותר של קפל מחסנית הפילטר החיצוני (1) כדי להסיר שמנים ומינרלים באמצעות מנקי פילטרים מיוחדים, אותם תוכל לרכוש אצל סוחר הספא. תמיד יש להסיר תחילה את תותב הפילטר המרכזי (2) לפני שמנקים את הפילטר החיצוני (1) עם כימיקלים. לעולם אין לנקות את תותב הפילטר (2) עם חומרי ניקוי, שכן זה עשוי לגרום לו לנזק, לגרום לו להתפרק או לאפשר למזהמים לחדור בחזרה למים, להגביר את הסיכון של הדבקות במחלות המועברות במים (לדוגמא, זיהום, בקטריה או וירוס) ו/או למחלות נשימתיות.

**התהליך:**

1. אחוז בפקק הקצה של תותב הפילטר המרכזי (2) בידך ומשוך אותו כלפי חוץ, הרחק מקפל המחסנית (1). אם תותב הפילטר (2) בן שישה חודשים, יש לזרוק אותו ולרכוש תותב חדש. **אין** להתקין תותב חדש בזמן זה.
2. שטוף את הלכלוך מכל הקפלים החיצוניים של

הפילטר (1) באמצעות צינור גינה וזרבובית

בעלת לחץ מים גבוה. יש לחזור על פעולה זו

עד שכל קפלי הפילטר נקיים. אז יש לשטוף את

הלכלוך מתוך הפילטר (1). אם נעשה שימוש

בחומרי ניקוי כימיים, יש לפעול לפי הוראות היצרן.

יש להרים בעדינות את תותב הפילטר (2)

חלק עליון

ולהניח אותו במקום נקי. \***אין** להשתמש בחומרי

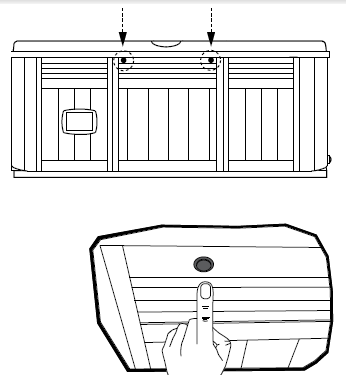
ניקוי כימיים או בזרבובית בעלת לחץ מים גבוה

על התותב (2) שכן זה עשוי לגרום לו לנזק, לגרום

לו להתפרק או לאפשר למזהמים לחדור בחזרה למים, להגביר את הסיכון של הדבקות במחלות המועברות במים (לדוגמא, זיהום, בקטריה או וירוס) ו/או למחלות נשימתיות.

1. התקן את תותב הפילטר (2) לתוך קפל הפילטר החיצוני (1) על ידי החלקה כלפי פנימה, בעדינות, עד שתתקל בהתנגדות קלה, במרחק של מעט יותר מחצי סנטימטר מהתחתית. יש לדפוק בעדינות על קצה התותב עם כף היד כדי להדק אותו למקומו. התותב מותקן כראוי כאשר פקק הקצה מונח בצורה שטוחה על פקק הקצה של הפילטר החיצוני.
2. יש לחבר בחזרה את רכיבי הפילטר לספא על ידי ביצוע שלב 2 בסדר ההפוך. יש להדק את אום הפילטר כך שהוא רק יגע בפני הפילטר. **לא להדק יותר מידי!**
3. הדלק את החשמל של הספא.

ניתן לרכוש מחסניות פילטר חלופיות אצל סוכן ה-Sundance.

**5.2 דלת שחרור מהיר (פרט לדגמי Maxxus ו-Aspen)**

דלת השחרור המהיר מאפשרת גישה קלה לתא הציוד

ולרכיבים מבלי הצורך להבריג את הפאנל. להסרת דלת השחרור

המהיר יש לפעול לפי הצעדים הבאים:

1. מצא את שני לחצני דלת השחרור המהיר בפינות

העליונות של הפאנל המרכזי, איור A.

1. לחץ על הכפתורים כדי לשחרר את הפאנל ממסגרת

הספא, איור B. איור A

1. הטה את הפאנל קדימה, לאט ובזהירות, כדי להסירו.

פעולה זו תחשוף את תא הציוד ותאפשר גישה קלה

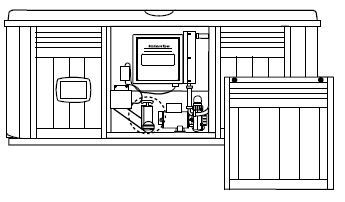
לרכיבים כמו מערכת ה-CLEARRAY ושסתום

הניקוז המהיר, איור C. הנח את הפאנל במקום בטוח

כדי שלא ייגרם לו נזק.

1. כדי לחבר בחזרה את הפאנל יש לפעול לפי ההוראות

הנ"ל, אבל בסדר ההפוך.

 איור B

איור C

* 1. **ניקוז ומילוי מחדש**

כל שלושה חודשים עד חצי שנה יהיה צורך להחליף את המים בספא. תדירות החלפת המים תלויה במספר משתנים הכוללים את תדירות השימוש, תשומת הלב המוקדשת לתחזוקת איכות המים וכו'. תדע שהגיע הזמן להחליף את המים כאשר לא תצליח לשלוט במידת ההקצפה של המים ו/או תבחין כי התחושה התקינה של המים או הנצנוץ שלהם השתנו, למרות שמדדי איזון המים נמצאים בטווח המתאים.

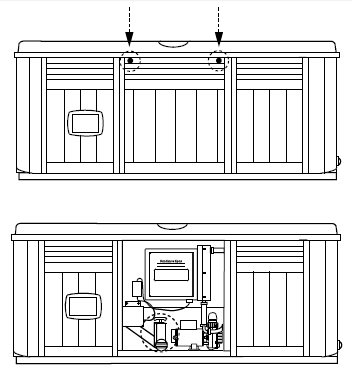
|  |
| --- |
| **זהירות!** **יש לקרוא אזהרה זו לפני הניקוז:** כדי למנוע נזק לרכיבי הספא, יש לנתק את חשמל הספא לפני פעולת הניקוז באמצעות המפסק. יש להדליק את החשמל בחזרה רק לאחר שהספא התמלא מחדש. ישנם אמצעי זהירות מסוימים שיש לנקוט כאשר מנקזים את הספא. אם קר מאוד באזור שבו נמצא הספא, עשויה להתרחש קפיאה של הצינורות או של הציוד (ראה "הכנה לחורף", עמוד 32-33). מצד שני, אם חם מאוד באזור שבו נמצא הספא, אין להשאיר את פני השטח של הספא חשופים ישירות לאור שמש. |



**תהליכי הניקוז:**

1. כבה את חשמל הספא באמצעות מפסק החשמל.
2. מצא את פקק שסתום הניקוז האפור (בגודל של כמעט 8 ס"מ) הנמצא בצד הארון של אמבט העיסוי. הברג החוצה את הפקק כדי לחשוף את החיבור הזכרי של צינור הגינה (איור A ו-B).
3. חבר צינור גינה בעל חיבור נקבי לחיבור הניקוז וכוון את הקצה הנגדי של הצינור הרחק מאמבט העיסוי (איור B).
4. משוך את קצה הצינור כלפי חוץ בנקודת חיבור הניקוז (כסנטימטר אחד) כדי לפתוח את שסתום הניקוז ולשחרר את המים מאמבט העיסוי (איור C). המים מתנקזים במהירות משוערת של כ- 11.4 ליטר בדקה.
5. לאחר שאמבט העיסוי נוקז, יש לסגור את שסתום הניקוז באמצעות לחיצה כלפי פנימה על קצה צינור הגינה בחיבור הניקוז עד שתרגיש שהקצה שלו יצא. יש להסיר את צינור הגינה ולחבר בחזרה את פקק הניקוז האפור לפני מילוי הספא מחדש.

**הערה:** לא ניתן לחבר את פקק הניקוז האפור כל עוד שסתום הניקוז אינו סגור.

****

**תהליכי הניקוז (ניקוז מהיר):**

1. כבה את חשמל הספא באמצעות מפסק החשמל.
2. מצא את שני לחצני דלת השחרור המהיר בפינות

העליונות של הפאנל המרכזי (איור A).לחץ על

הכפתורים כדי לשחרר את הפאנל ממסגרת

הספא (איור B). הטה את הפאנל קדימה, לאט

ובזהירות, כדי להסירו. הנח את הפאנל במקום

בטוח כדי שלא ייגרם לו נזק.

**הערה:** בדגמי Maxxus ו-Aspen יש להבריג איור A

החוצה את הפאנל כדי להסירו.

1. מצא את שסתום הניקוז המהיר. הברג החוצה את

פקק שסתום הניקוז (איור C). הנח את הפקק בצד.

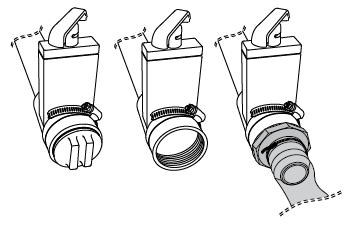
1. הברג את הצינור עם המתאם שנמצא בתא הציוד,

כך שיחובר לניקוז המהיר (איור D). יש לוודא

שהצינור מכוון לאזור שבו המים יוכלו להתנקז

באופן תקין.

1. יש לפתוח את פלח שסתום הניקוז על ידי החלקת איור B

הידית הצידה ומשיכה כלפי מעלה.

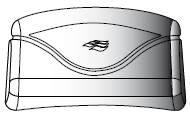
1. לאחר שאמבט העיסוי נוקז, יש לסגור את שסתום

הניקוז באמצעות לחיצה כלפי פנימה והחלקת הידית לצד.

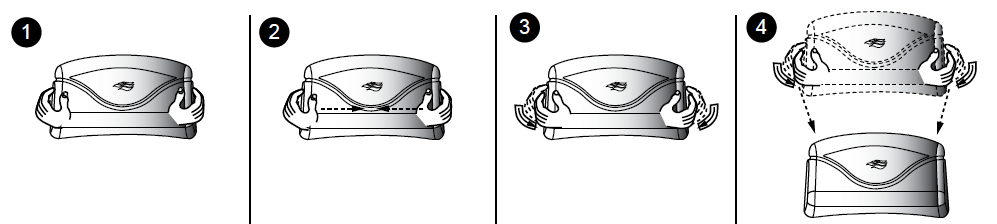
יש להסיר את המתאם ולחבר בחזרה את פקק הניקוז

המהיר לפני מילוי הספא מחדש.

איור C

**5.4 טיפול בכריות (פרט לדגם Capri)**

יש להסיר ולנקות את כריות משענת הראש לפי הצורך, באמצעות מים וסבון ומטלית או מברשת בעלת זיפים רכים. כאשר מבצעים טיפול כימי למים, יש להסיר את הכריות. ניתן להחזיר את הכריות לספא כאשר מדדי החומר המחטא התייצבו לפי המידה המומלצת הכתובה בחלק הפנימי של מדריך זה.

****

רחץ את הכריות באמצעות תמיסה של סבון דטרגנט עדין ומים חמימים. לעולם אין לנקות את הכריות במכונת כביסה או לנקות אותן עם חומרי ניקיון!

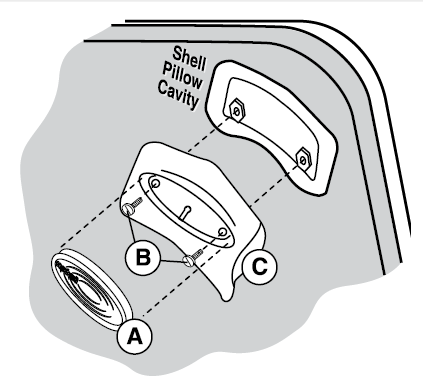


כדי לחבר את הכריות: יישר את הכרית מעל היתד החיבור של השקע, ואז דחוף בעדינות כלפי פנימה עד שהכרית תחזור למקומה.

**5.5 טיפול בכריות (דגם Capri)**

יש להסיר ולנקות את כריות משענת הראש לפי הצורך, באמצעות מים וסבון ומטלית או מברשת בעלת זיפים רכים. כדי לשמור על התנגדות המים ועל הבוהק שלהם, יש להשתמש במרכך ויניל איכותי אחת לחודש.

|  |
| --- |
| **חשוב!** לעולם אין לנסות להסיר את הכריות על ידי משיכה! הכריות עוצבו כך שיש להן הברגה מובנית המונעת את הסרתן ללא כלים. |



כדי להסיר את הכריות:

1. אחוז בתותב המרכזי של הכרית A)) באמצעות קצות האצבעות ושחרר אותו בעדינות, החוצה מבסיס הכרית (C).
2. השתמש במברג סטנדרטי כדי להבריג ולהסיר את בורגי החיבור (B) מבסיס הכרית.
3. לאחר הניקיון יש להרכיב אותן בסדר ההפוך. **אל תהדק** את הברגים יתר על המידה!

**5.6 תוספים נוספים**

קיימים תוספים רבים נוספים עבור אמבט העיסוי שלך. חלקם הכרחיים כדי לפצות על מים לא מאוזנים, חלקם מסייעים לטיפול הקוסמטי של המים ואחרים פשוט משנים את התחושה או את הריח של המים. ספק ה-Sundance יכול לייעץ לך לגבי השימוש בתוספים אלה.

**5.7 תחזוקת ידיות**

הידיות באמבט ה-Sundance שלך עשויות סגסוגת פלדת אל חלד 316 באיכות גבוהה. אנשים רבים מכירים את המושג "פלדת אל חלד" אך הם מופתעים לשמוע שפלדה זו אכן מסוגלת להחליד בנוכחות מלחי כלוריד, כלור חופשי או גזי סולפיד. החדשות הרעות הן כי הסביבות המפיקות את הרכיבים הללו הן רסס של מי ים, כבישים מומלחים, טיפולים כימיים הנוספים למים של בריכות שחיה ואמבט עיסוי ומי תיהום בקרבת קו החוף. החדשות הטובות הן כי בעזרת הטיפול הנכון, יוכלו ידיות הספא לשמור על הרעננות המקורית שלהן.

**אם ידיות האל חלד מראות סימני חלודה:**

* יש לנקות אותן עם מים טריים (ודטרגנט טוב לא יכול הזיק).
* יש לנקות אותן עם פוליש כרום איכותי למכוניות.
* יש למרוח עליהן שעוות פיברגלס או שעווה ממונעת.

**לעולם אין:**

* לנקות אותן עם חומרי ניקוי המכילים כלור או עם אבקות הברקה.
* להשתמש בנייר זכוכית, סקוצ'ברייט, צמר פלדה או מוצרים שורטים אחרים.
* לנקות עם חומצות מימן כלוריות או הידרו-כלוריות. מותר להשתמש בחומץ, אבל הוא לא ממש יצליח להסיר את החלודה.

**5.8 ניקוי פנים הספא**

כדי לשמור על הברק של משטח הספא, חשוב מאוד להימנע מהשימוש בחומרי ניקוי שוחקים או מחומרי ניקוי בעלי השפעות כימיות שליליות על משטח הספא. אם אינך בטוח אם חומר ניקוי ספציפי מתאים לניקוי הספא, התייעץ עם סוכן ה-Sundance שלך. לא משנה באיזה חומר ניקוי משתמשים, יש להקפיד מאוד שלא יישארו שאריות של סבון על פני השטח. הדבר עשוי להוביל להקצפה מוגזמת כאשר ממלאים מחדש את הספא.

**5.9 תחזוקת הכיסוי**

השימוש בכיסוי הספא המבודד של Sundance בכל עת שהספא אינו בשימוש יפחית באופן משמעותי את עלויות ההפעלה, את זמן החימום ואת דרישות התחזוקה. על מנת להאריך את חיי הכיסוי יש לטפל בו בזהירות ולנקות אותו באופן סדיר. להלן הוראות הטיפול:

1. **ניקוי וריכוך כיסוי הויניל:**
2. יש להשתמש בצינור גינה כדי לשחרר את המשקעים והלכלוך הדבוקים.
3. יש להשתמש בספוג גדול או במברשת בעלת זיפים רכים, ובאמצעות סבון מהול או סבון עדין יש לקרצף את כיסוי הויניל. יש לשטוף את חומר הניקוי ולהקפיד שהסבון לא יתייבש על הכיסוי. אין לנקות את הצד הפנימי של הכיסוי עם סבון.
4. יש לוודא עם סוכן ה-Sundance מהו הטיפול המומלץ לכיסוי ומהם מוצרי הריכוך הרצויים. יש לרכך באמצעות מרככים שאינם מבוססי פטרוליום כדי לשמור על גמישות הויניל ולמנוע התייבשות של חוטים/ תפרים. אין להשתמש בחומרי ניקוי ממסים, מגרים או בדטרגנטים חזקים. אין להשתמש במוצרים המכילים סיליקון או אלכוהול.
5. **הוראות נוספות לטיפול ולתחזוקה:**
6. משקעי לכלכוך עשויים להצטבר על כיסוי הספא. הסרת שלג ומשקעים אחרים יסייע למנוע נזק לקצף המבודד.
7. יש לוודא כי רצועות הכיסוי נעולות היטב כדי למנוע כניסה לא רצויה לספא או כניסה בשגגה.
8. אין להניח חפצים כבדים על כיסוי הויניל.
9. אין לצעוד, לשבת או לעמוד על הכיסוי.
10. אין לגרור או להשתמש במדפים/ דפנות או ברצועות נעילת הכיסוי כדי להסיר את הכיסוי.
11. יש להשתמש רק במערכות הסרת הכיסוי המומלצות.
12. יש להשתמש רק בכימיקלים ובחומרי הניקוי המומלצים על ידי הספא של Sundance.
13. יש הקפיד על כך שהספא יהיה מכוסה כאשר הוא אינו בשימוש. שמירה על רמות מים תקינות תבטיח פעולה יעילה ושימוש חשמלי יעיל.
14. אין לחשוף את הספא ישירות לאור שמש למשך תקופות ממושכות משום שקרני ה-UV יכולות להזיק למשטח הפנימי.
15. יש להסיר את כיסוי הספא בזהירות. לפני הסרת הכיסוי יש לוודא שכל המנעולים שוחררו כדי להימנע מגרימת נזק למנעולים ו/או לרצועות הכיסוי.

**5.10 תחזוקה של ארון סינטטי**

|  |
| --- |
| **זהירות:** לעולם אין להשתמש בצינור גינה כדי להשפריץ מים על הארון משום שפעולה זו עשויה לגרום לקצר בציוד החשמלי של הספא. |

הארון הסינטטי של הספא החדש שלך מצריך מעט מאוד תחזוקה, אם בכלל. כדי לנקות אותו, יש לנגב את הארון באמצעות מטלית נקייה טבולה בתמיסה של סבון עדין

**5.11 הכנה לחורף**

כאשר הוא פועל הצורה תקינה, מתקן הספא שלך מיועד להגן על עצמו באופן אוטומטי נגד קפיאה. במהלך תקופות של טמפרטורות קפיאה קיצוניות, יש לבדוק, מעת לעת, שאין הפרעות באספקת החשמל של הספא. בתנאי מזג אוויר קרים באופן קיצוני, כאשר הטמפרטורות נמוכות מ--29°C, יש לבחור במצב סינון/ חימום "סטנדרטי" F3 כדי למנוע קפיאה (עמודים 15-16).

אם אין בכוונתך להשתמש במתקן הספא שלך, או אם התרחשה הפסקת חשמל ממושכת במהלך תקופות של טמפרטורות קפיאה קיצוניות, **חשוב מאוד להוציא את כל המים מהספא ומהציוד כדי להגן עליו מפני נזקים שיגרמו מקפיאה.**

מומלץ מאוד להכין את הספא שלך לחורף באופן מקצועי. צור קשר עם ספק ה-Sundance שלך. במצבי חירום, ניתן לצמצם את היקף הנזק על ידי נקיטת האמצעים הבאים:

|  |
| --- |
| **אזהרה: יש לכבות את החשמל של אמבט העיסוי!** |

1. כבה את החשמל של הספא.
2. לניקוז הספא פעל לפי ההוראות בעמוד 22.
3. יש לכוון את בחירת העיסוי/ הנתב לעמדת שילוב אמצעית כדי לאפשר למים בצינורות להתנקז, ראה עמוד 13-14.
4. יש לסובב את שסתום מפל המים למצב פתוח כדי לאפשר למים בצינורות להתנקז, ראה עמוד 13-14.
5. כאשר גובה פני המים יורד מתחת לגובה המושבים, יש להשתמש בכל האמצעים שברשותך כדי להוציא את המים מגומחות המושבים ולהעבירם לאזור הרגליים, כגון באמצעות שואב אבק יבש/ רטוב.
6. כאשר גובה פני המים מפסיק לרדת, יש להשתמש בכל האמצעים ברשותך כדי להוציא את שאריות המים מאזור הרגליים, כגון באמצעות שואב אבק רטוב/ יבש.
7. הסר את הפאנל של ארון הציוד הצדדי ומצא את פקקי הניקוז הנמצאים בחלק הקדמי של המשאבות. יש להסיר פקקים אלה כדי לאפשר למים להתנקז מחוץ למשאבות ולגוף החימום.

**הערה:** כשבעה וחצי ליטרים מים ישתחררו בזמן תהליך זה. יש להשתמש בשואב אבק רטוב/ יבש או באמצעי אחר כדי למנוע מהמים הללו מלהציף את ארון הציוד. יש להחזיר את פקקי משאבת הניקוז למקומם.

1. יש לשחרר את מהדקי הצינור בתחתית מערכת ה-CLEAR**RAY** ולמשוך את הצינור מתושבת ה-CLEAR**RAY** (יש לסובב את הצינור קדימה ואחורה בזמן שמושכים אותו כלפי למטה). יש להטות את הצינור כלפי מטה ולאפשר לו להתנקז, ואז יש להתקין אותו בחזרה ולהדק אותו למקום. יש להסיר את כיסוי מערכת ה-CLEAR**RAY** כדי לאפשר גישה למנורת ה-UV ולשרוול הקוורץ. יש להסיר ולאחסן את מנורת ה-UV במקום בטוח. יש להסיר ולייבש את שרוול הקוורץ, ולהתקין אותו בחזרה. אם עבר זמן רב מאז החלפת מנורת ה-UV הקודמת, יש לשקול להחליף את המנורה כאשר שבים להשתמש באמבט העיסוי.
2. חבר מחדש את הפאנלים הצדדיים של הארון ואת כיסוי הספא כדי שלא תחדור לתוכו לחות.

במקרה של שאלות הקשורות לשימוש בחורף או להכנת הספא לחורף יש להתייעץ עם סוכן Sundance מוסמך.

**5.12 אתחול הספא במזג אוויר קר**

אם ברצונך לאתחל את הספא לאחר שהוא היה ריק במשך זמן מה בטמפרטורת קפיאה, יש לשים לב כי המים שנותרו באזורים מסוימים בצנרת עשויים להיות עדיין קפואים. מצב זה יחסום את זרימת המים וימנע את פעולתו התקינה של הספא ואולי אף יפגום בציוד. אנו ממליצים להתייעץ עם סוכן Sundance מוסמך להנחיות נוספות לפני הניסיון לאתחל את הספא בתנאים אלה.

* 1. **תחזוקת איכות המים**

כדי להפחית את הסכנה של הדבקות במחלות המועברות במים (לדוגמא, זיהום, בקטריה או וירוס) ו/או מחלות נשימתיות, יש להקפיד על תחזוקה נכונה ועל איכות גבוהה של מים לפי ההוראות הספציפיות. פעולות אלה יגבירו את הנאתך ממתקן הספא ויאריכו את חיי הציוד של אמבט העיסוי. פעולות אלה מצריכות טיפול שוטף משום שהכימיה של המים מורכבת מאיזון של מספר גורמים. דחייה של תחזוקת המים תוביל לאיכות גרועה של מים, בעלי פוטנציאל ליצור תנאי טבילה לא בריאים ואפילו לפגוע בהשקעה שלך. כדי לקבל הנחיות ספציפיות לגבי שמירה על איכות המים, יש להתייעץ עם סוכןSundance מוסמך היכול להמליץ על המוצרים הכימיים המתאימים לחיטוי ולשמירה על אמבט העיסוי שלך.

|  |
| --- |
| **אזהרה:** **חוסר הקפדה על תחזוקת איכות המים עשויה להוביל ל:**   * הגברת הסיכון להדבקות במחלות המועברות במים (לדוגמא, זיהום, בקטריה או וירוס) ו/או מחלות נשימתיות. * פגיעה בציוד, ברכיבים ובמבנה החיצוני של הספא, שאינם כלולים באחריות של הספא. |
| **זהירות:** אין לאחסן את הכימיקלים של אמבט העיסוי בתוך תא הציוד של אמבט העיסוי. תא הציוד עשוי להגיע לטמפרטורות גבוהות, ונמצאים מכשירים אלקטרוניים בעלי מתח גבוה. איזור זה אינו מיועד לאחסון. |

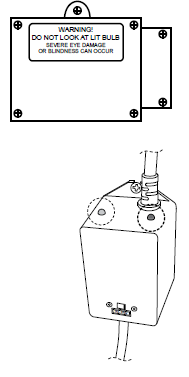
* 1. **שליטה על רמות pH**

pH הוא מדד של רמת החומציות או האלקליות היחסית של המים, אשר נמדד על סולם של 0 עד 14. נקודת האמצע 7 אמורה להיות ניטראלית, מעל 7 יש אלקליות ומתחתיה יש חומציות. חשוב מאוד להקפיד שבמי הספא יתקיים תמיד תנאי של אלקליות עדינה, בין 7.4 עד 7.6 pH. בעיות יהפכו חמורות יותר ככל שהמים יהיו רחוקים יותר מהטווח הנ"ל. רמת pH נמוכה תאַכֵּל מתכות הקיימות בציוד הספא. רמת pH גבוהה תגרום למינרלים לשקוע על המשטח הפנימי. בנוסף, יכולתם של חומרי החיטוי לשמור על ניקיון הספא תושפע לרעה ככל שרמת ה-pH תנוע מחוץ לטווח האידיאלי. משום כך, כמעט כל ערכות בדיקת מי הספא מכילות אמצעי מדידה ל-pH וחומר מחטא.

* 1. **חיטוי**

כדי להשמיד בקטריות ותרכובות אורגאניות הקיימות במי הספא, יש להשתמש בחומר חיטוי באופן שוטף. שני חומרי החיטוי הנפוצים ביותר כיום הם כלור וברום, אך קיימים תוספים רבים אחרים. יש צורך בחלק מחומרי החיטוי כדי לפצות על מים לא מאוזנים; חלקם מסייעים בטיפול קוסמטי למים ואחרים רק משנים את התחושה או את ריח המים. תוכל להתייעץ עם סוכן ה-Sundance לגבי השימוש בתוספים אלה. כאשר מוסיפים חומרים לספא (חומרים המכילים כלור וחומרים ללא כלור) או כימיקלים המאזנים את רמות ה- pH, יש להפעיל את משאבות הסילונים ולהשאיר את כיסוי הספא פתוח לפחות 20 דקות. פעולה זו תאפשר עזיבה של אדים כימיים ותגן על הכריות ועל ידיות הפלסטיק מפני מתקפה כימיית.

|  |
| --- |
| **אזהרה:** **סכנת פגיעה, טביעה או לכידה!**  לעולם אין להותיר את אמבט העיסוי ללא השגחה בזמן שהכיסוי פתוח, במיוחד בקרבת ילדים קטנים וחיות.  **זהירות: סכנת פגיעה אישית או נזק לספא!**  אין להוסיף טבליות כלור או חומצה לאמבט העיסוי משום סיבה! כימיקלים אלה עשויים לפגוע ברכיבי אמבט העיסוי, לשרוף או לגרות את העור, לגרום לפריחה ולהוביל לביטול אחריות היצרן על הספא. |

* 1. **מערכת טיהור מים CLEARRAY**

באמבט העיסוי החדש שלך מותקנת מערכת טיהור מים שתתחיל לטהר את המים שלך באופן מיידי. מערכת טיהור המים CLEAR**RAY** משתמשת בטכנולוגיה ייחודית העושה שימוש בטכנולוגיית אולטרה- סגול טבעית כדי לחטא את המים מפני בקטריות, וירוסים ואצות, המצויים במתקני אמבט עיסוי ניידים. אור אולטרה סגול, הידוע בתור UV-C או בתור אור קולט חיידקים, משבית את המיקרואורגניזמים על ידי הפרעה

ל DNA שלהם, כך שהם לא יוכלו להתרבות ויחשבו למתים. המשנק הוא ספק החשמל של מערכת הטיהור, יש לו שתי נורות לד המשמשות כמחוונים, כאשר האור הירוק מראה על זרימת החשמל הנכנסת והאור האדום מראה שהמערכת עובדת בצורה תקינה. CLEAR**RAY** היא המערכת הסטנדרטית עבור כל הדגמים.

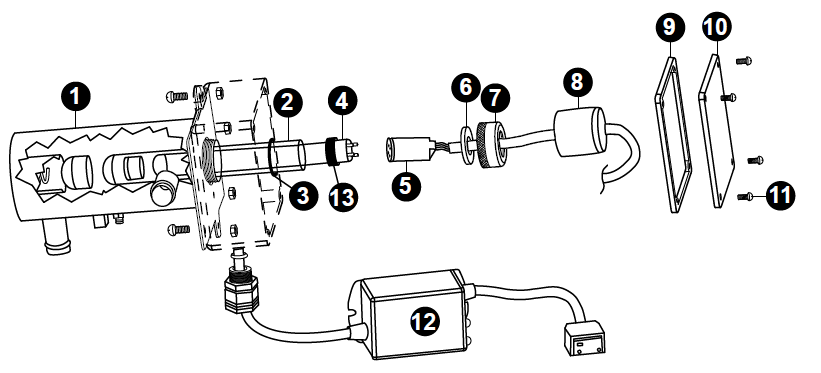
* **(עבור דגמים עם משאבת סחרור):** מערכת ה-CLEAR**RAY** פועלת רק כאשר משאבת הסחרור פועלת והיא נכבית כאשר אחת ממשאבות הסילון מופעלת ידנית במהלך השימוש בספא. המערכת תישאר כבויה במשך 5 דקות לאחר ששתי משאבות הסילון נכבו אוטומטית או באופן ידני, ותחזור לפעולה אם משאבת הסחרור תוכנתה להתחיל לפעול.
* **(עבור דגמים ללא משאבת סחרור):** מערכת CLEAR**RAY** פועלת רק כאשר משאבת סילון 1 פועלת.

יש להחליף את מנורת ה-UV לאחר שנה. אם טיימר ה-UV תוכנת כיאות, תופיע הודעה בתצוגת הלד כאשר הסתיים הזמן המוקצה למנורה. כדי לבטל את הודעת ה"blb", יש צורך להתקין מנורת UV חדשה ולאתחל את הטיימר (סעיף 3.9, עמוד 19).

**הערה:** כדי לגשת ליחידת ה-CLEAR**RAY**, יש להסיר את הפאנל הסינטטי הקדמי או את הפאנל של הסטריאו ואת הפאנל הנמצא בפינה הימנית.

* 1. **CLEARRAY – החלפת מנורה ותחזוקת שרוול קוורץ**

**חשוב:** **חובה** להחליף את מנורת ה-UV ולנקות את שרוול הקוורץ כל 12 חודשים כדי לשמור על פעילות ספא אופטימאלית.

****

איור 1

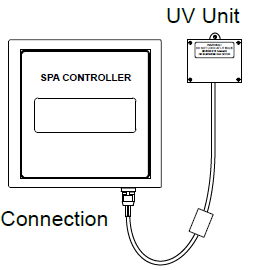
**סכנה:** **העבר את מפסק הספא למצב כבוי!**



**אזהרה:** **יש לתת למנורה להתקרר לפני הסרתה משרוול הקוורץ.**



**סכנה:** **אין להביט ישירות במנורה כאשר היא דולקת. זה יכול לגרום לנזק חמור לעיניים או לעיוורון.**



איור 2

**החלפת מנורת UB ותחזוקת שרוול קוורץ:**

**הערה:** מיקום מערכת ה-CLEAR**RAY** והחיבורים שלה עשויים להשתנות מדגם

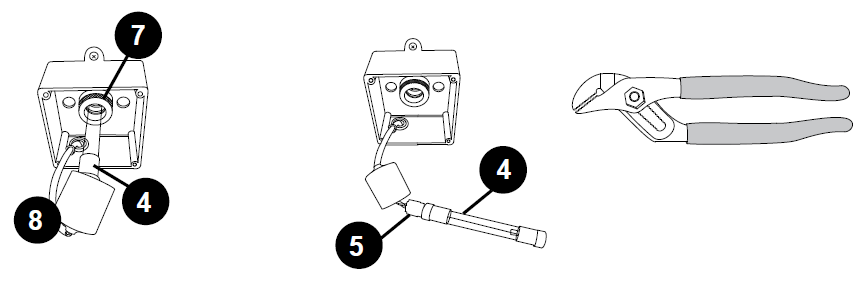
לדגם.

1. יש להעביר את מפסק הספא למצב כבוי (OFF). אנו ממליצים לנזק את הספא.

נתק את מערכת ה-CLEAR**RAY** מהבקר, איור 2.

1. ברגע שמנורת ה-UV התקררה, הסר את מכסה (10) מערכת ה-CLEAR**RAY**  ואת האטם (9), על ידי הסרת ארבעת הברגים (11).

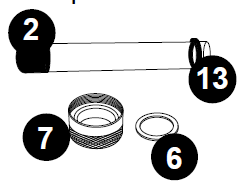
|  |
| --- |
| **סכנה:** אין להסיר את המכסה מבלי לכבות לפני כן את מקור החשמל. |



איור 5

איור 4

איור 3

1. יש להסיר את כיסוי המנורה השחור (8) על ידי החלקתו מעל הכבל והרחק מאום הדחיסה של חותם הקוורץ (7), איור 3.
2. יש להסיר את מנורת ה-UV באיטיות (4) מתוך צינור הקוורץ.
3. יש להסיר את בית המנורה (5) ממנורת ה-UV (4), איור 4.
4. יש להסיר את אום הדחיסה של חותם הקוורץ (7) על ידי סיבוב **נגד כיוון השעון,** איור 3. אם יש צורך, השתמש בפלייר משאבות, איור 5. יש טבעת דחיסה עשויה מפלדת אל חלד (6) המחליקה מעל לשרוול הקוורץ. יש לשמור את הטבעת (6) לשימוש מאוחר יותר, איור 6. יש גם טבעת איטום שחורה (13), אחוז אותה בידך. הסר את שרוול הקוורץ לאט ובזהירות.

איור 6

1. כעת אתה מוכן לנקות או להחליף את שרוול הקוורץ (2). לצורך ניקוי שרוול הקוורץ (2), יש לפעול לפי שלבים 8-9, ואז להמשיך לשלב 10. כדי להחליף את שרוול הקוורץ (2), דלג על שלבים 8 ו-9, והמשך ישירות לשלב 10.
2. **ניקוי שרוול הקוורץ:** יש לנקות את שרוול הקוורץ על ידי ניגובו עד שהחומר ייעשה שקוף, באמצעות נייר סופג או מטלית כותנה יבשה. אם יש צורך בכך, ניתן להשתמש במוצרים להסרת אבנית.

|  |
| --- |
| **זהירות:** אין להשתמש בחומרי ניקוי שוחקים משום שהם יכולים לשרוט את משטח שרוול הקוורץ. |

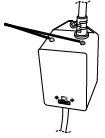
1. יש לשטוף את שרוול הקוורץ עם מים נקיים כדי להסיר לגמרי את כל מוצרי הניקוי שנעשה בהם שימוש בשלב 4.
2. **החלפת שרוול הקוורץ**: שימו לב שלשרוול הקוורץ החדש אין כרית שחורה בקצה בעל הכיפה כפי שהיה לשרוול הקוורץ הישן. זה מצב תקין משום שהכרית הגיעה עם שרוול הקוורץ המקורי כדי להגן עליו מפני שבירה במהלך שינועו. יש להתקין את טבעת האיטום השחורה (13) מעל הקצה הפתוח של שרוול הקוורץ. יש להניח את שרוול הקוורץ החדש מהקצה בעל הכיפה (2) בתוך תא המים (1), כאשר מוודאים שהוא מותקן היטב ויושב בתוך המחזיק של קצה השרוול. כאשר השרוול ממוקם בצורה נכונה רק חלק קטן ממנו יהיה חשוף.
3. יש לחבר בחזרה את טבעת הדחיסה (6) על הקצה הפתוח של שרוול הקוורץ (2). יש לדחוף אותה כלפי טבעת איטום הקוורץ השחורה (13).
4. יש לחבר ולהדק באופן ידני את אום הדחיסה לאטימת הקוורץ (7) על ידי סיבובו **עם כיוון השעון**.
5. מלא את הספא במים.
6. **בדיקת מערכת 1:** יש לוודא כי המים אינם מטפטפים דרך אום הדחיסה (7). אם ניתן להבחין בדליפה, יש **לעצור** ולחזק את אום הדחיסה (7) באמצעות פלייר משאבות, עד ל-1/4 סיבוב. אם פעולה זו אינה פותרת את הדליפה, יש לחזור על הוראות התקנת שרוול הקוורץ, משלב 1 ועד שלב 13. יש לוודא כי אין דליפת מים לפני שממשיכים לשלב 15.
7. **בדיקת מערכת 2:** יש להדליק בחזרה את המפסק (למצב ON).יש להפעיל את המשאבה כדי שתבצע סחרור למים באמצעות מערכת ה- CLEAR**RAY**. יש להמתין 5 דקות כדי לוודא שאין דליפת מים. אם ניתן להבחין בדליפה, **עצור**, תקן את הדליפה על ידי חזרה על הוראות התקנת שרוול הקוורץ, משלב 1 ועד שלב 14. **יש לוודא כי אין דליפת מים ויש לכבות את המשאבה ואת המפסק לפני שממשיכים לשלב 16.**
8. חבר מחדש את מנורת ה-UV החדשה (4) לבית המנורה (5). כאשר מטפלים במנורת ה-UV, יש להשתמש בכפפות הלטקס המגיעות עם הערכה.

**הערה:** ישר את הפינים על מנורת ה-UV (4) לפי החורים התואמים בבית המנורה (5) לפני הכנסת הפינים עד הסוף לתוך החורים. אי ביצוע פעולה זו תגרום נזק למנורת ה-UV.

|  |
| --- |
| **אזהרה:** אין לגעת במנורת ה-UV החדשה בידיים חשופות. השמן שנמצא על העור ייצור נקודה חמה על מנורת ה-UV וייקצר את חיי המנורה. כדי לטפל במנורת ה-UV יש להשתמש בכפפות הלטקס המגיעות עם הערכה. |

1. יש להחליק בחזרה את מנורת ה-UV החדשה (4) בחזרה לתוך שרוול הקוורץ, איור 3.
2. יש לחבר בחזרה את כיסוי המנורה השחור (8) מעל אום הדחיסה לאיטום הקוורץ (7).
3. יש לחבר בחזרה את מכסה הכיסוי (10) באמצעות אטם (9) ולהדק אותו עם הברגים.
4. יש לחבר את מערכת ה-CLEAR**RAY** לבקר ולהדליק את החשמל של הספא.
5. יש לסלק את מנורת ה-UV הישנה בהתאם לחוק.

|  |
| --- |
| **אזהרה:** מערכת ה-CLEAR**RAY** כוללת מנורת UV המכילה כספית. יש לסלק את המנורה בהתאם לחוקי סילוק הפסולת. |



1. ברגע שהחשמל דולק, ניתן לבדוק את המשנק (12), איור 7, אורות

כדי לבדוק אם מערכת ה-CLEAR**RAY** פועלת. מחוון אור ירוק קבוע מראה שמערכת ה-CLEAR**RAY** מקבלת אספקת חשמל. אור זה צריך לדלוק תמיד. אור אדום מראה שמנורת ה-UV פועלת

איור 7

**7.0 איתור וטיפול בבעיות – הודעות תצוגה**

באמבט עיסוי ה-Sundance קיימות מספר פונקציות ייחודיות שנועדו להגן עליו מפני נזקים ו/או לסייע לך באיתור וטיפול בבעיות. אור ההתרעה הממוקם בפאנל הקדמי של התא משמש כמערכת איתור ראשונית שתודיע לך מתי הספא זקוק לטיפול מיידי. אור לבן קבוע מראה כי הכל פועל בצורה תקינה. אור אדום קבוע מראה כי יש צורך בטיפול מיידי כדי לטפל בהודעת שגיאה או לתקן אותה. להלן רשימה של כל הודעות השגיאה האפשריות והמשמעות שלהן. **התעקש תמיד לקבל רק רכיבים חלופיים מקוריים של Sundance.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **שגיאה** | **אור** | **שגיאה** | **אור** |
| OH | אדום | ----- | אדום |
| COOL | לבן | SN1 | אדום |
| FLO | אדום | SN3 | אדום |
| HOT | לבן | FLO2 | אדום |
| ICE | לבן | ICE2 | אדום |
| PNL | אדום |

**הודעה משמעות**



|  |
| --- |
| **אזהרה:** **סכנת היפרתרמיה (מכת חום) העשויה לגרום לפגיעה חמורה, כוויות או חבורות.** |

הגנה מפני התחממות יותר (החימום מנוטרל, פילטר/ משאבת בחרור מופעלים). טמפרטורת המים חרגה מעל לרמות המותרות. **אין להיכנס למים!** יש להסיר את כיסוי אמבט העיסוי כדי לזרז את תהליך התקררות המים. יש לעיין בסעיף "המים חמים מידי" (עמוד 41). אם המים לא מתקררים, יש ליצור קשר עם ספק מתקני הספא של Sundance או עם טכנאי שירות מוסמך.

****

אם טמפרטורת המים של אמבט העיסוי נמוכה ביותר מ--7°C מהטמפרטורה הקבועה, משאבת סילון 1 והחימום יתחילו לפעול באופן אוטומטי כדי לספק הגנה מפני קפיאה. אמבט העיסוי יישאר במצב זה עד שטמפרטורת המים תגיע ל-15 מעלות מתחת לטמפרטורה הקבועה. אין צורך לנקוט בפעולות מתקנות.

**מתג זרימה** (החימום נוטרל. יתכן שגם הפילטר/ משאבת הסחרור נוטרלו). המים אינם זורמים בצורה תקינה או שישנה בעיה עם מתג הזרימה. יש לבדוק את תקינות גובה המים ולבדוק אם הפילטר סתום. יש ליצור קשר עם ספק מתקני הספא של Sundance או עם טכנאי שירות מוסמך.

**הערה:** הודעה זו יכולה להופיע גם במקרה שהמשאבה לא חזרה לעבודה תקינה לאחר שאמבט העיסוי נוקז ומולא מחדש. אם אתה חושד שזה המצב, עיין בהוראות בעמוד 41 בסעיף "המשאבה אינה פועלת אבל האור דולק ".

טמפרטורת לוח החשמל המודפס חרגה מעל הגבול המותר. הודעה זו תיעלם כאשר טמפרטורת לוח החשמל המודפס תחזור לרמה המותרת. אם המצב נמשך, דאג שהצד המכיל את הציוד של אמבט העיסוי יהיה מוצל.

**הגנה מפני קפיאה**

אותר מצב קפיאה פוטנציאלי. אין צורך לנקוט בפעולות. משאבות הסילונים יפעלו עד שאמבט העיסוי יצא מכלל סכנה.

**הערה:** שגיאה זו לרוב מתרחשת לאחר המילוי הראשוני של האמבט משום שלעיתים קרובות מי הברז קרים.

הפסקת חשמל. תנודות החשמל בקו החשמל המשני גורמות למתח זרם ישיר נמוך. יש לנסות לאתחל את אספקת החשמל לספא. במקרה שרמת החשמל חוזרת למצב תקין, שגיאת ה-PF תאפס את עצמה. אם השגיאה חוזרת, צור קשר עם ספק מתקני הספא של Sundance או עם טכנאי שירות מוסמך.

התקשורת בין לוח הבקרה ו/או לוח בקרה מרוחק ובין לוח החשמל המודפס אינה תקינה. יש ליצור קשר עם ספק מתקני הספא של Sundance או עם טכנאי שירות מוסמך.

|  |
| --- |
| **אזהרה:** **סכנת היפרתרמיה (מכת חום) העשויה לגרום לפגיעה חמורה, כוויות או חבורות.** |



**"כלב שמירה"** (אמבט העיסוי מנוטרל). טמפרטורת המים חרגה מעל לרמה המותרת. **אין להיכנס למים!** יש להסיר את כיסוי אמבט העיסוי כדי לזרז את התקררות המים. אותרה בעיה העשויה לגרום לנזק לאמבט העיסוי או לרכיביו. יש ליצור קשר עם ספק מתקני הספא של Sundance או עם טכנאי שירות מוסמך.

****

**חיישן פתוח** (החימום מנוטרל) או **חיישן מקוצר** (אמבט העיסוי מנוטרל).

חיישן גבול הטמפרטורה העליון אינו פועל. רק ספק מתקני הספא של Sundance או טכנאי שירות מוסמך מורשים לתקן בעיה זו.



**חיישן פתוח** או **מקוצר** (החימום מנוטרל).

חיישן הטמפרטורה הראשי אינו פועל. רק ספק מתקני הספא של Sundance או טכנאי שירות מוסמך מורשים לתקן בעיה זו.



**מתג הזרימה סגור או מקוצר בעליית המערכת** (המערכת מנוטרלת).

מתג הזרימה אינו פועל. רק ספק מתקני הספא של Sundance או טכנאי שירות מוסמך מורשים לתקן בעיה זו.

צריך להחליף את מנורת ה-UV. הודעה זו תהבהב ותעבור בין הודעת "blb" ובין תצוגה של טמפרטורת המים. יש לאתחל את טיימר הספירה לאחור של מנורת ה-UV (סעיף 4.8, עמוד 23). ניתן לרכוש מנורת UV חדשה מספק ה-Sundance.

**8.0 תהליכי איתור וטיפול בבעיות**

במקרה שמתקן הספא שלך אינו פועל בצורה תקינה, תחילה יש לקרוא את כל הוראות ההתקנה וההפעלה במדריך זה ולבדוק איזו הודעה מופיעה על פאנל התצוגה. אם עדיין אינך בטוח כי הספא פועל בצורה תקינה, אנא פעל לפי הוראות איתור וטיפול בבעיות המופיעות בהמשך.

**הערה:** אם קיים נזק באחד מכבלי החשמל של אביזרי הספא, יש להזמין איש שירות מוסמך שיחליף אותם בהקדם האפשרי.

**8.1 אף אחד מהרכיבים אינו פועל (לדוגמא: משאבה, תאורה)**

כאשר אף אחד מרכיבי הספא אינו עובד, יש לבדוק את הדברים הבאים (לדוגמא, משאבת סילונים או תאורה):

1. האם הספא מקבל חשמל?
2. האם לוח החשמל הביתי פועל בצורה תקינה?
3. צור קשר עם סוכן מורשה.

**8.2 המשאבה אינה פועלת אבל האור דולק**

יש ללחוץ על כפתור סילון 1:

1. אם לא אותרה תנועה של מים, יש לוודא כי מגיע חשמל לספא ויש לבדוק את גובה פני המים. אם פעולות אלה אינן פותרות את הבעיה, צור קשר עם סוכן Sundance מורשה.
2. המשאבה הראשית פועלת אבל לא זורמים מים מהסילונים. יתכן שהמשאבה אינה פועלת בצורה תקינה. זה עשוי להתרחש אחרי שהספא נוקז ומולא מחדש.
3. יש ללחוץ על כפתור סילון 1 מספר פעמים, ולהקפיד שהמנוע לא יפעל יותר מחמש עד עשר שניות בכל פעם. יש לכבות את החשמל ולתת לאוויר לצאת החוצה על ידי הסרת מחסנית הפילטר. לפרטים נוספים יש לעיין בסעיף 4.1 (עמוד 21). יש לוודא כי החזרת את מחסנית הפילטר בחזרה לפני הפעלת הספא ואתחול משאבות הסילונים.

**8.3 הסילונים לא פועלים בצורה טובה**

1. לחץ על כפתור "סילון 1” כדי לוודא שמשאבה מספר 1 דולקת.

2. העבר את כל בקרי האוויר למצב דולק (on).

3. בדוק אם הפילטר מלוכלך. אם יש צורך, נקה אותו.

4. וודא שכל הסילונים פתוחים עד הסוף.

**8.4 המים חמים מדי**

הנמך את טמפרטורת התרמוסטט.

**8.5 אין חימום**

1. בדוק את הגדרות התרמוסטט.

2. סגור את כיסוי הספא בשעת החימום.

3. בדוק את ההגדרות כדי לוודא שהספא אינו נמצא במצב סינון/ חימום חסכוני (עמודים 15-16).

אם פעלת לפי כל הצעדים הנ"ל ובכל זאת לא הצלחת לתקן את הבעיה, אנא צור קשר עם הסוכן שלך כדי שהוא יוכל לארגן לך שירות תיקונים.

אנו בונים את מתקני הספא הטובים ביותר בתעשייה. אולם, אנו תמיד שואפים לשפר את האיכות ואת המאפיינים של מוצרינו. כבעלים של מתקן ספא מסוג Sundance - דעתך חשובה לנו, והיא מהווה חלק בלתי נפרד מתהליך זה. אם יש לך הערות או הצעות עבורנו, או אם ברצונך להתעדכן לגבי מוצרי ספא חדשים, אנא צור איתנו קשר.

**ברכות** על בחירתך המוצלחת וברוך הבא למשפחה המאושרת והרגועה ביותר בעולם!