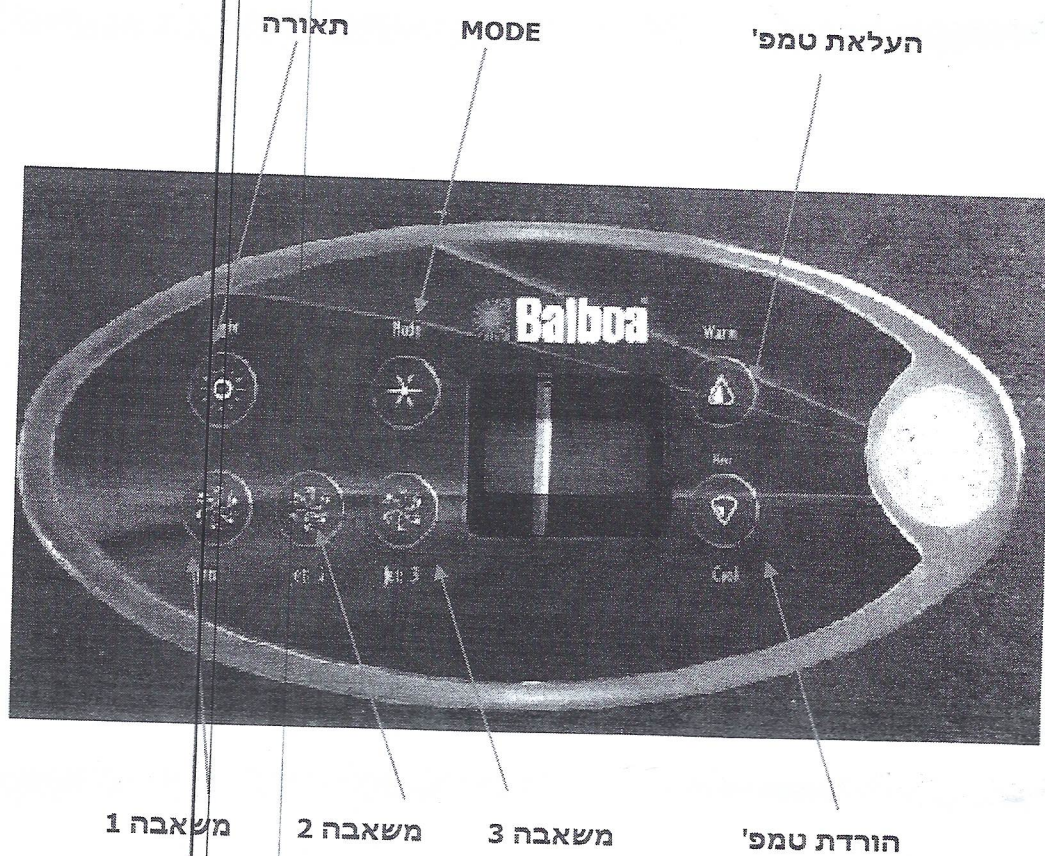


הוראות הפעלה - מערכת בקרה דגם 523DZ

צג ההפעלה - דגם DELUXE



הפעלה ראשונית

עם חיבור המערכת למתח תכנס המערכת למצב **PRIMING** (ניקוז אוויר מהצנרת) על הצג יופיעו האותיות **PR**.
במצב **PRIMING** המשאבות מופעלות למשך כ 5 דקות לשם הוצאת בועות וכיסי אוויר מהצנרת. ליציאה מוקדמת ממצב **PRIMING** יש ללחוץ על לחצן **TEMP**.
לאחר מצב **PRIMING** המערכת תעבוד במצב **STANDARD** (ראה מצבי הפעלה).

שליטה על טמפרטורה

צג הבקרה מראה באופן רציף את טמפרטורת המים. התצוגה מדויקת רק לאחר פעולת משאבת הסינון במשך 2 דקות לפחות.

- לתצוגת טמפ' היעד יש ללחוץ פעם אחת על לחצן **Warm/Cool**.
- לשינוי טמפ' היעד יש ללחוץ על לחצן **Warm/Cool** פעם שנייה לפני שהתצוגה מפסיקה להבהב.
- כל לחיצה נוספת תעלה/תוריד את הטמפ' במעלה אחת.

PUMP1

- לחיצה ראשונה על לחצן זה תפעיל את המשאבה על מהירות נמוכה,
- לחיצה שנייה תעביר את המשאבה למהירות גבוהה.
- לחיצה שלישית תכבה את פעולת המשאבה.

בעת פעולת מערכת החימום לחיצות על לחצן זה יעבירו את המשאבה ממהירות נמוכה לגבוהה בלבד ללא יכולת לכבות.

פעולת המשאבה במהירות נמוכה (במידה והחימום לא עובד) תפסק אוטומטית לאחר 4 שעות, פעולתה במהירות גבוהה תפסק לאחר 15 דקות.

PUMP 2

- לחיצה ראשונה על לחצן זה תפעיל את משאבה 2 (בדר"כ מפוח אוויר).
- לחיצה שניה תכבה את המפוח.

פעולת המשאבה ו\או המפוח יפסקו אוטומטית לאחר 15 דקות.

PUMP 3

- לחיצה ראשונה על לחצן זה תפעיל את משאבה 3 (בדר"כ מנוע).
- לחיצה שניה תכבה את המנוע.

פעולת המשאבה ו\או המפוח יפסקו אוטומטית לאחר 15 דקות.

LIGHT (תאורה)

- לחיצה על לחצן זה תפעיל את תאורת הספא.
- לחיצה שנייה תכבה.

תכנות פעולת מערכת הסינון

המערכת מתוכנתת ל 2 מחזורי סינון ביממה.

המחזור הראשון של מערכת הסינון מתחיל 6 דקות לאחר חיבור המערכת למתח החשמל. המחזור השני מתחיל 12 שעות מאוחר יותר.

ניתן לתכנת את משך פעולת כל מחזור סינון ל 2,4,6 או 8 שעות או לפעולה רציפה. (ברירת המחדל של המערכת היא 2 שעות).

- לתכנות המערכת יש ללחוץ על לחצן **WARM** ולאחר מכן על לחצן **Pump1**
 - לחיצה נוספת על לחצן **WARM** מעבירה בין אפשרות 2,4,6,8 או FC (פעולה רציפה)
 - לאחר בחירת האפשרות המועדפת יש ללחוץ פעם נוספת על **Pump1** לשמירה.
- לאחר שינוי תכנות זמני הפעלה תיתכן שהיה עד 24 שעות עד שהשינוי נכנס לתוקף.**

מצבי הפעלה (MODE)

בתלוי בתכנות היצרן ייתכן ותכונה זו חסומה בדגמים מסוימים.

שינוי מצב הפעלה מתבצע ע"י לחיצה על לחצן **TEMP** ולאחר מכן על **LIGHT**.

מצב רגיל (STANDARD MODE) שומר על טמפ' היעד, מפעיל עצמאית את מערכת החימום ללא תלות במחזורי הסינון – האותיות **STD** יופיעו לשנייה בהעברה למצב זה.

מצב חסכון (ECONOMY MODE) מערכת החימום פעולת רק עם פעולת מחזורי הסינון.

האותיות **ECO** יופיע לסירוגין עם תצוגת הטמפ' בעת פעולת המערכת. האותיות **ECO** יופיע לבד במצב מנוחה.

מצב רדום (SLEEP MODE) במצב זה המערכת תחמם את המים עד לטווח של 10 מעלות מטמפ' היעד – וזאת רק בעת פעולת מחזורי הסינון. האותיות **SLP** יופיע לסירוגין עם תצוגת הטמפ' בעת פעולת המערכת. האותיות **SLP** יופיע לבד במצב מנוחה.

הודעות תצוגה

סימן	משמעות	פעולות נדרשות
	אין תצוגה - מערכת אינה מקבלת מתח.	בדיקת חיבורי החשמל כל פעולות התכנות יישמו בהפעלה מחדש במערכת על להפעלה מחדש
--	טמפ' לא ידועה	יש להמתין 2 דקות מהפעלת משאבת הסינון עד לתצוגת טמפ' אין להיכנס למים.
OHH		יש להוריד את כיסוי הספא ולתת למים להתקרר. ברגע שהמים יתקררו יש להפעיל מחדש ע"י לחיצה על כל כפתור. במידה ולא מתחדשת פעולת המערכת יש לכבות המתח ולקרוא לטכנאי.
OHS	OVERHEAT - חיישני המערכת מורים שטמפ' המים עברה את 43.5 מעלות - המערכת הפסיקה פעולתה.	אין להיכנס למים. יש להוריד את כיסוי הספא ולתת למים להתקרר. ברגע שהמים יתקררו מתחת 41.7 מעלות המערכת תופעל מחדש אוטומטית. במידה ולא מתחדשת פעולת המערכת יש לכבות המתח ולקרוא לטכנאי.
SA	המערכת הפסיקה פעולתה, סנסור בטרמינל A אינו פועל	עלול להופיע זמנית במצב OVERHEAT, במידה והבעיה נמשכת יש לקרוא לטכנאי.
SB	המערכת הפסיקה פעולתה, סנסור בטרמינל B	עלול להופיע זמנית במצב OVERHEAT, במידה והבעיה נמשכת יש לקרוא לטכנאי.
SN	סנסורים יצאו מאיפוס.	במידה ומהבהב יחד עם תצוגת הטמפ' - זהו מצב זמני. במידה ומופיע לבד - יש לקרוא לטכנאי.
HL	מצביע על הפרש קריאה בין חיישני הטמפ' - מצביע על בעיות זרימה.	יש לבדוק גובה המים בספא, אויר במשאבות \ צנרת. אם הבעיה נמשכת יש לקרוא לטכנאי.
LF	בעיית זרימה עקבית (מופיע לאחר 5 מקרי HL לאורך 24 שעות). מערכת חימום תופסק - שאר המערכות יעבדו כרגיל.	יש לבדוק גובה המים בספא, אויר במשאבות \ צנרת. מערכת החימום לא תופעל מחדש אוטומטית - יש ללחוץ על כל לחצן ל RESET.
DR	חיישני המערכת מצביעים על זרימה נמוכה במערכת החימום, המערכת תופסק ל חיישני המערכת מצביעים על זרימה נמוכה במערכת החימום, 15 דקות.	יש לבדוק גובה המים בספא, אויר במשאבות \ צנרת. ההודעה תמחק אוטומטית לאחר 15 דקות. אם הבעיה נמשכת יש לקרוא לטכנאי.
DY	חיישני המערכת מצביעים על זרימה נמוכה במערכת החימום, יופיע לאחר 3 הופעות של הודעת DR, פעולת המערכת תופסק.	ראה פעולות במצב DR, פעולת המערכת לא תמשיך אוטומטית - יש ללחוץ על כל לחצן ל RESET.
ICE	ICE - המערכת מזהה פוטנציאל לקפיאת מים	לא נדרשת כל פעולה!! המערכת תפעיל את כל המערכות אוטומטית ללא קשר לתכנות עד להגעה לטמפ' מינימלית של 7.2 מעלות.