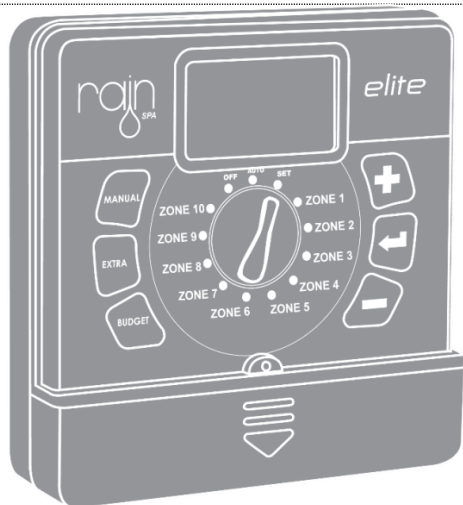


elite 24VAC



— INNOVATIVE IRRIGATION SYSTEMS —

תיאור

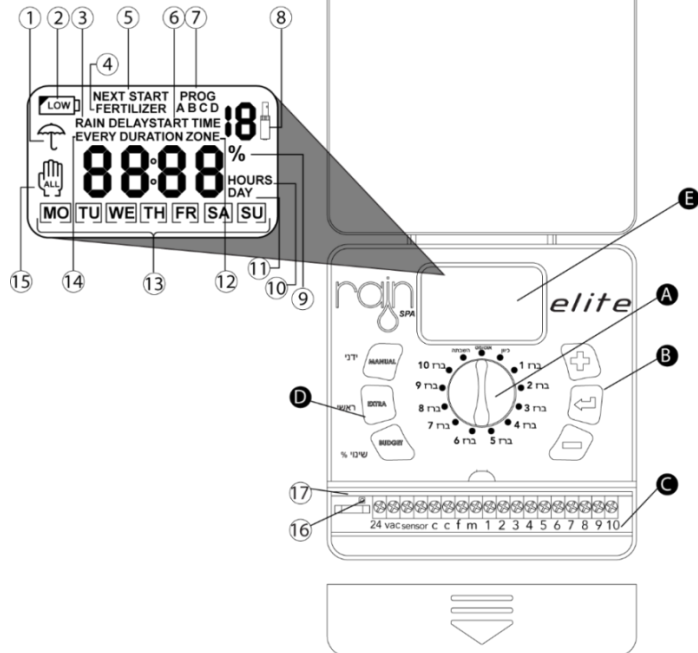
בקר elite החדש, מתוצרת Rain איטליה יוצר והותאם במיוחד עבור השוק הישראלי. הבקר מופיע בדגמים של 8,6,4 או 10 ברזים לשימוש פנימי וחיצוני. מותאם במיוחד לשימוש בגינון הביתי והמוסדי עם תכנית השקיה עצמאית לכל ברז.

תוכן עניינים

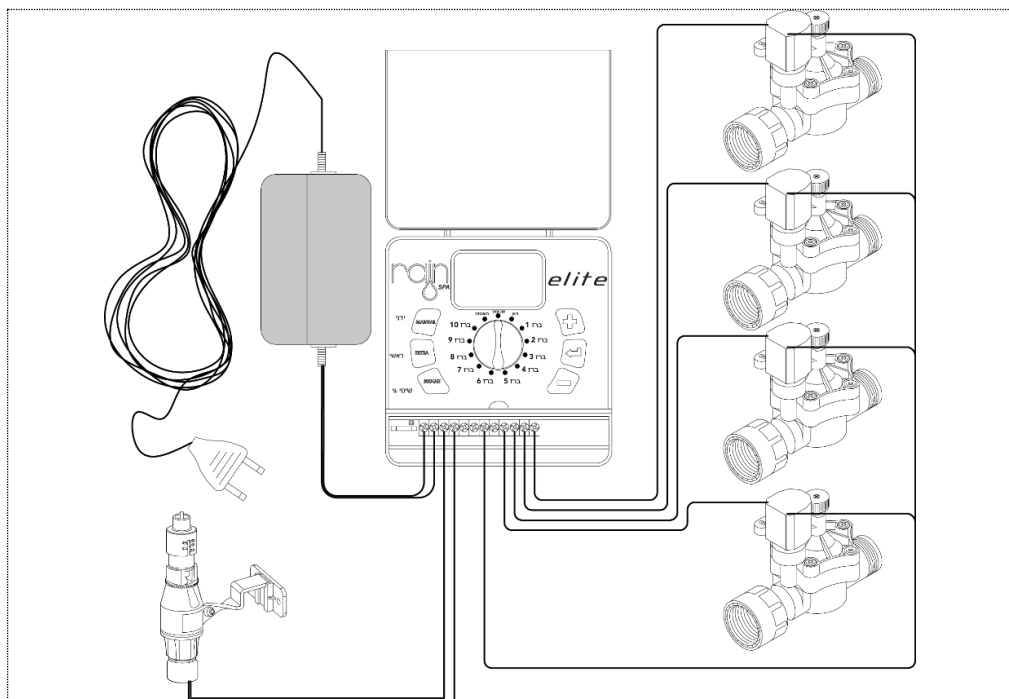
עמוד 3	מאפיינים טכניים
עמוד 4	תיאור הבקר
עמוד 6	חיבורי חשמל
עמוד 9	הכנסת הסוללות
עמוד 10	הגדרות יום ושעה נוכחיים
עמוד 12	תכנות הבקר
עמוד 13	הפעלה ידנית
עמוד 14	תכונות נוספות – השקיה עונתית
עמוד 15	תכונות נוספות – ברז ראשי / גשש
	פתרון בעיות

אזהרה	מאפיינים טכניים
בעת בחירת מיקום להתקנה, בחרו מקום המוגן מפגעי מזג האוויר.	דגם VAC 24 פנימי • דגמים : 4, 6, 8 או 10 ברזים • צג רחב עם תאורת לד אחורית • שנאי חיצוני 220 וולט זרם חילופין 50 הרץ • יציאה 24 וולט זרם חילופין 1.0 אמפר • תכנית השקיה עצמאית לכל ברז • יציאת דיסון עד 90% מסך זמן ההשקיה במירווחים של 10% • 4 פתיחות לכל ברז • משך פעולה 1-240 דקות לכל ברז • מחזור השקיה: מחזור שבועי לפי ימי השבוע או מחזור אינטרוולי • אופציה להשקיה עונתית בין 10% ל- 200% • אופציה להפעלת ברז ראשי ניתן לתכנות עבור כל ברז • אופציה להפעלת גשש. ניתן לתכנות עבור כל ברז • אפשרות להשבתה (OFF) • זיכרון צרוב : 2 X סוללות אלקליין 1.5 וולט AA לצורך גיבוי כדי לשמור על התוכנית במהלך הפסקת חשמל (הסוללות אינן כלולות באריזה) • התראה לסוללה חלשה

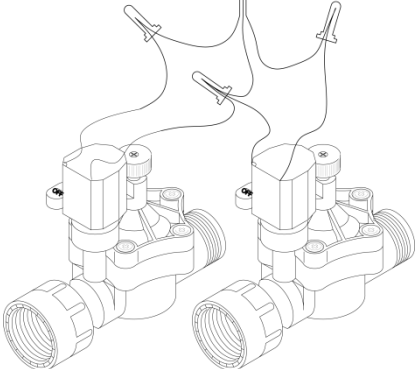
תיאור הבקר



D		A	
MANUAL	הפעלה ידנית: מאפשר השקיה ידנית ללא הפסקת תכניות שנקבעו מראש	אוטומט	כאשר החוגה מכוונת אל מצב "אוטומט". התוכניות מוגדרות לפעולה אוטומטית.
EXTRA	תוספת: מאפשר לכם להתאים אישית לכל ברז וברז את הפעלת הברז הראשי 1 / או הגשש	כיוון	כאשר החוגה מכוונת למצב "כיוון" ניתן לשנות את היום והשעה הנוכחיים.
BUDGET	השקיה עונתית: ניתן לבצע התאמות להשקיה באחוזים בהתאם לעונות השנה	ברז	תכנות עצמאי עבור כל ברז
E	צג רחב עם תאורה אחורית	B ENTER	לחצן תכנות 
1	גשש הגשם פעיל		הלחצן מאשר את הערכים וממשיך את התכנות
2	סוללות הגיבוי חלשות	+	הלחצן מעלה את הערכים
3	מופעלת השהייה לזמן ההתחלה	-	הלחצן מוריד את הערכים
4	דיושן עד 90% במירווחים של 10%	C	סרגל חיבורים
5	מציג את זמן תחילת ההשקיה הבאה	24 VAC	כניסת חיבור השנאי
6	מציג את זמן תחילת ההשקיה הנוכחית	SENSOR	כניסת גשש גשם
7	מציג את התוכניות	C	כניסה חיבור "למשותף"
8	מציין שהשקיה מופעלת	F	כניסת משאבת דישון
9	מציין שההתאמה העונתית ב- % מופעלת	M	כניסת ברז ראשי
10	שעות	1-10	כניסה לברזים
11	יום	16	לחצן RESET (איפוס) מאתחל את הבקר
12	מציין את משך ההשקיה	17	נתיך הגנה 1.0 אמפר
13	מציין את היום בשבוע		

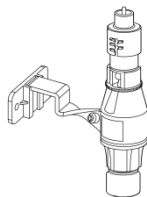
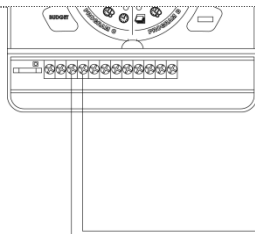


כל ברז חשמלי 24 וולט מצויד בשני גידים. הראשון מזהה את מספר הברז ויש לחבר אותו לאחת היציאות הממוספרות בסרגל החיבורים. הגיד השני הוא "המשותף" שיתחבר אל יציאה C בסרגל החיבורים יחד עם יתר הגידים המשותפים של הברזים החשמליים.
לכלי הברזים החשמליים 24 וולט אין קוטביות
יש לחבר את גוש הגשם אל היציאה המסומנת ב- **SENSOR** בסרגל החיבורים
אם משתמשים בדגם לשימוש פנימי, חברו את כבלי השנאי אל כניסת 24 וולט ~ זרם חילופין. את כל החוטים יש לחבר באמצעות מבודדים אטומי מים

	כדי למנוע קצרים, יש לחבר רק ברז אחד לכל תחנה. שימו לב: ניתן להכניס רק חוט אחד לכל מסוף. אם נעשה שימוש ביותר מחוט משותף אחד במערכת, חברו כמה חוטים יחד כך שרק חוט אחד יכנס אל מסופי החיבור C. הגנו על נקודת חיבור החוטים לברזים באמצעות מהדקים
	חיבור הברזים אל הבקר הסירו את מכסה תא סרגל החיבורים. • חשפו 6 מ"מ מציפוי הבידוד הפלסטי בקצה כל גיד. • בחרו איזה ברז ברצונכם לחבר ולאיזו תחנה. חברו כל חוט ברז אל החיבור המתאים בסרגל החיבורים. יש לפתוח את התא כדי לאפשר הכנסה או הוצאה של חוט. לצורך כך יש להשתמש במברג קטן בעל ראש פיליפס. • חברו את החוט המשותף אל המסוף המסומן ב- C

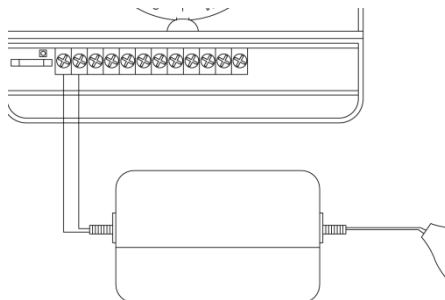
לכל ברז יש שני חוטי זינת מתח. חוט אחד יחובר כמשותף. ניתן לחבר את חוטים המשותפים של כל הברזים יחד לגיד משותף אחד המתחבר אל הבקר. החוט השני של הברז מתחבר אל חוט התחנה הספציפי השולט בברז

גשש גשם

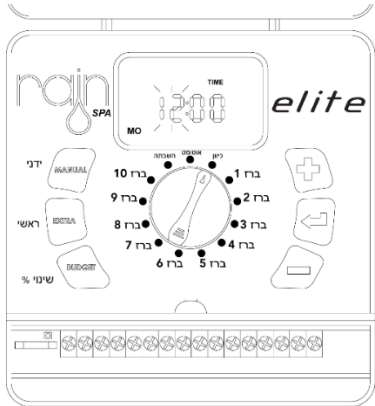
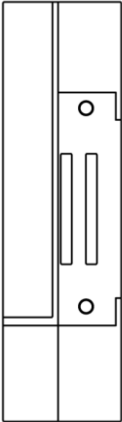


ניתן לחבר לביקור גשש גשם או סוג אחר של גשש טמפרטורה.
הגשש, ישהה את התוכניות כאשר יופעל וימנע השקיית יתר.

אזהרה: אין לחבר שני בקרים או יותר באמצעות שנאי אחד



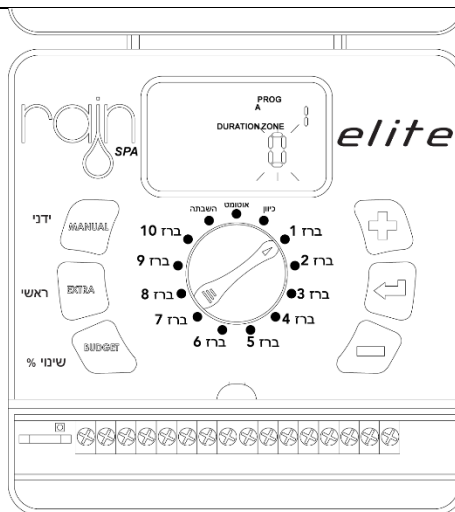
יש להחזיר את המכסה חזרה למקומו

הגדרות יום ושעה נוכחיים	הכנסת הסוללות
	
כווננו את החוגה למצב "כיוון". השעה "HOUR" תהבהב. השתמשו בלחצני IX + - כדי לכוון. לחצו על לחצן ENTER והדקות "MINUTES" יבהבו. השתמשו בלחצני IX + - כדי לכוון. לחצו על לחצן ENTER ויום שני "MO" יבהב. השתמשו בלחצני IX + - כדי לכוון את היום המתאים.	הסירו את תא הסוללות על ידי פתיחת הברגים בקצוות. הכניסו שתי סוללות אלקליין AA 1.5V לתוך התא. החזירו את התא למקומו והבריגו חזרה את הברגים במהודק.

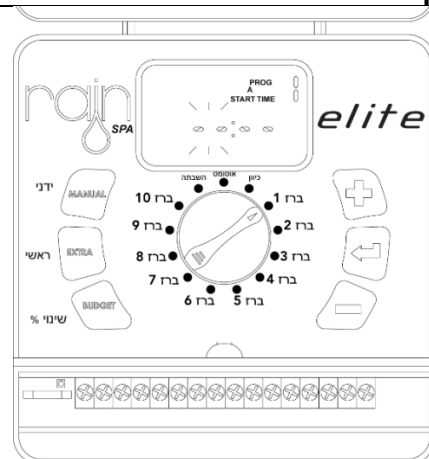
תכנות הבקר

שלב 2 : קביעת משך זמן השקיה לברז

הבקר מאפשר לתכנת לכל ברז בנפרד זמן תחילת השקיה, משך השקיה ויום השקיה. הבא את הבורר למצב "ברז 1"

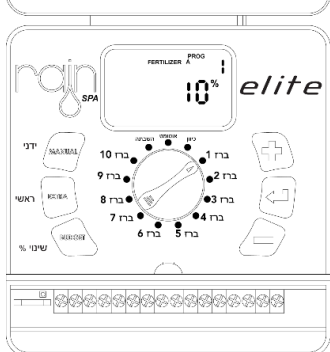
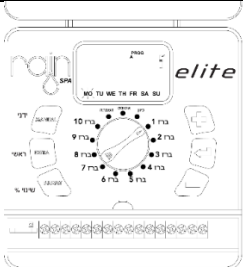


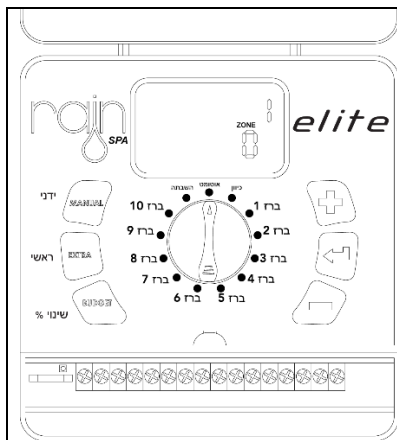
שלב 1: קביעת זמן תחילת מועד השקיה



זהו משך זמן ההשקיה שכל ברז מתוכנן להשקות. "0" יהבהב. העלו או הורידו באמצעות לחצן + או - (משך הזמן המינימלי הוא דקה 1 והמקסימלי הוא 240 דקות). כדי לאשר לחצו על לחצן ENTER ועברו אל השלב הבא

השעה "HOUR" תהבהב. השתמשו בלחצני + או - כדי לכוון את השעות ולחצו על לחצן ENTER כדי לאשר, והדקות "MINUTES" יהבהבו. השתמשו בלחצני + או - כדי לכוון את הדקות. כדי לאשר לחצו על לחצן ENTER ועברו אל השלב הבא

שלב 4 : הגדרת דישון	שלב 3 : תדירות השקיה
	
במסך זה ניתן להגדיר את הדישון עבור הברז . מצב "OFF" כבוי יבהב. כדי להפעיל את תוכנית הדישון ON לחצו על לחצן ENTER לחצו שוב על לחצן ENTER – "10%" יבהב. כדי להגדיל את אחוז המימון לחצו על לחצן +, כדי להקטין את אחוז המימון לחצו על לחצן -. ערך האחוז יעלה או ירד במדרגות של 10%. הערך המקסימלי הוא 90% והערך המינימלי הוא 10%. תכנית הדישון שנקבעה, תפתח דקה אחת לאחר פתיחת ההשקיה ותסתיים דקה אחת לפני סיומה עד כה הגדרתם את הפתיחה הראשונה עבור ברז 1. אם ברצונכם לקבוע פתיחה נוספת עבור הברז, לחצו על לחצן ENTER כדי לקבוע את זמן ההתחלה השני (program B). ניתן לקבוע עד 4 פתיחות עבור כל ברז. כעת העבירו את החוזה אל ברז 2 כדי להתחיל בתכנות של הברז הבא ויש לשוב על אותם השלבים.	Monday יום שני יבהב. כדי להפוך את יום שני לפעיל ON לחצו על לחצן +. כדי לבטל את יום שני OFF לחצו על לחצן -. כדי להתקדם אל היום הבא בשבוע ולקבוע אותו לחצו על הלחצן ENTER. כדי להגדיר ימי השקיה באמצעות מרווחי זמן (1 - 15 יום) לחצו על EXTRA, מרווח 1 יבהב. משמעות הדבר היא שהבקר ישקה מדי יום וכן הלאה . כדי לשנות את מרווח הימים לחצו על לחצני + או -. בחרו מרווח זמן מבין 1 ועד 15 ימים. לחצו על ENTER כדי לאשר ולעבור אל השלב הבא. הצג יציג גם כמה ימים נותרו עד להפעלת תכנית ההשקיה הקרובה . לדוגמא, אם מוצג "1" הבקר יפעיל תכנית זו בעוד יום 1. נתון זה הינו אינפורמטיבי בלבד ואינו ניתן לשינוי.



הפעלה ידנית למגוף: בלחיצה על לחצן

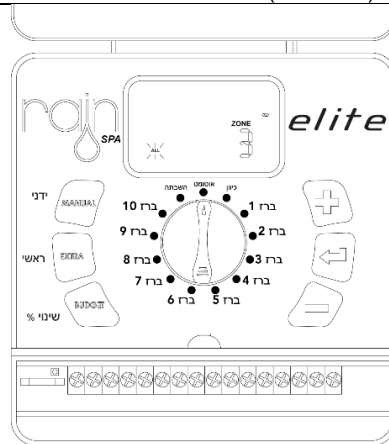
MANUAL המילה **ALL** תהבהב על הצג, בלחיצה על לחצן **+ IX** - תוכלו לקבוע את משך זמן ההשקיה הרצוי עבור **ברז 1** ואז ללחוץ על **ENTER** כדי לאשר. יש לחזור על פעולות אלו כדי להגדיר את משך זמן ההשקיה עבור שאר הברזים.

שימו לב שהבקור יבקש הגדרה של משך זמן ההשקיה הידנית הרצוי עבור כל הברזים לפני שהאפשרות תחל לפעול. אם תרצו שחלק מן הברזים לא יפתחו בהשקיה ידנית, השאירו את הערך על 0 כאשר תתבקשו להגדיר את משך זמן ההשקיה הרצוי.

הפעלה ידנית

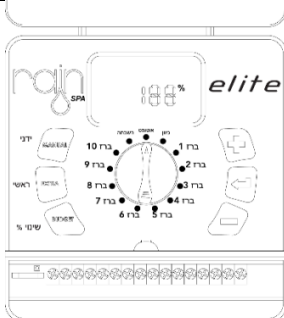
לבקר זה יש אפשרות להפעיל השקיה ידנית מבלי לפגוע בהשקיה של התוכניות הקבועות מראש או להפסיק אותן.

הפעלה סדרתית: כדי להשתמש באפשרות זו לחצו ידני (**MANUAL**) והמילה **ALL** תהבהב על הצג



לחיצה על לחצן **ENTER** תגרום לכל הברזים להתחיל להשקות באופן סידרתי למשך 3 דקות.

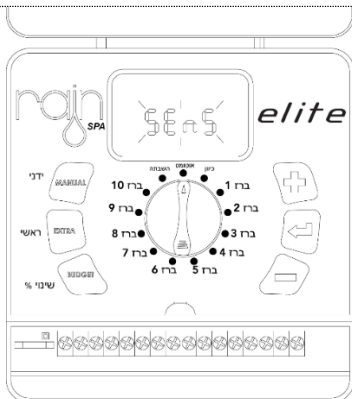
שימו לב: לא ניתן לשנות ערך זה של 3 דקות

	תכונות נוספות – "השקיה עונתית" BUDGET שימוש ב- BUDGET (השקיה עונתית) מאפשר לשנות בו זמנית את כל זמני ההשקיה באחוזים. תוכלו לשנות את האחוז ממינימום של 10% ועד מקסימום של 200%.
שימו לב: כאשר משנים את אפשרות BUDGET (השקיה עונתית), הסמל % ימשיך להיות מוצג על המסך הראשי. הסמל % לא יוצג רק אם אחוז החיסכון מוגדר ל- 100%. אם משנים את אחוז המינון, משך זמן ההשקיה לברז DURATION ZONE ישתנה.	דוגמא: הבקר מתוכנת לבצע מחזור השקיה בשעה 7:00 בבוקר למשך זמן השקיה של 10 דקות לכל ברז. אם נוריד את אחוז ההשקיה תוך שימוש בפונקציה BUDGET ל- 70%, בקר ההשקיה יבצע השקיה שתתחיל בשעה 7:00 בבוקר ומשך זמן ההשקיה בכל ברז יהיה 7 דקות.
	 בלחיצה על BUDGET המסך יתחיל להבהב והמספר 100 יופיע. הגדילו או הקטינו ערך זה באמצעות לחצני + ו- - ולחצו על ENTER כדי לאשר ולחזור אל מסך הבית.

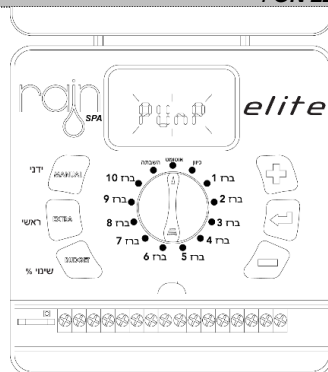
תכונות נוספות – EXTRA (ידיני)

לחיצה על לחצן EXTRA תאפשר לכם עוד 2 אפשרויות: הפעלת ברז ראשי (PUMP) והפעלת גשש SenS. במערכת השקיייה בה מותקן ברז ראשי יש להגדיר הפעלת הברז ראשי לכל אחד מהברזים. במערכת השקיייה בה מותקן גשש גשם, יש להגדיר הפעלה או כיבוי הגשש לכל אחד מהברזים.

עבור כל האזורים שנרצה להפעיל ברז ראשי (PUMP), יש להשתמש בלחצן EXTRA לתכנות כל ברז ולוודא שהוא במצב ON.



לחיצה פעמיים ברצף על לחצן EXTRA תביא להופעת המילה SenS שתהבהב על הצג. לחצו על ENTER כדי להיכנס אל האפשרות ולעבור בין ON פעיל ו-OFF כבוי באמצעות לחצני + IX - ואז לחצו על ENTER, כדי לאשר ולעבור אל התחנה הבאה. על מנת לחזור אל המסך הראשוני לחצו שוב על EXTRA.



התצוגה תתחיל להבהב ו-PUMP (ברז ראשי) יופיע על הצג. לחצו על ENTER כדי להיכנס אל הגדרת האפשרות ולעבור בין הפעלה ON לכיבוי OFF באמצעות לחצני + IX - לחצו על ENTER כדי לאשר ולעבור אל התחנה הבאה. כדי לחזור אל המסך הראשוני לחצו שוב על EXTRA.

פתרון בעיות

הבעיה :	הפתרון :
הצג מראה "No AC" אין זרם, לא מגיע זרם חשמל אל הבקר.	בדקו אם הנתיך תקין. בדקו האם השנאי מחובר כראוי. בדקו אם גשש הגשם אינו משהה את המערכת כאשר הוא אמור לעשות זאת. גשש גשם מקולקל או שאינו מחובר כהלכה. הברזים תוכנתו שגשש הגשם לא מחובר. וודאו שגשש הגשם מחווט כהלכה אל הבקר בדקו את חבורי הכבלים
הצג אינו מציג דבר או מציג מידע לא נכון.	מתח שיא, אפסו את הבקר ותכנתו מחדש.
הבקר אינו מפסיק להשקות.	בדקו את תוכנית ההשקייה יתכן ותוכנתו יותר מדי זמני התחלה. אפסו את הבקר RESET תכנתו מחדש. בידקו את תקינות הברז החשמלי.

	אזהרות : כל שינוי לא מורשה במכשיר זה שהתאמתו לא אושרה במפורש על ידי היצרן עלול להביא לביטול הזכות להשתמש בצידוד ויביא לביטול תוקף האחריות
	מכשיר זה לא נועד לשימוש על ידי ילדים או בני אדם בעלי מוגבלויות ללא השגחה. השגיחו על ילדים ודאגו שלא ישחקו במכשיר. אחריות והצהרות יצרן : חברת Rain spa באמצעות נציגה, אחראית בפני לקוחותיה לתקינות הבקר למשך תקופה של שנתיים מתאריך הרכישה. אנו נחליף חלקים פגומים ללא חיוב הלקוח במידה ונעשה בהם שימוש בתנאי שימוש ואחזקה רגילים (יש צורך בהוכחת רכישה). אנו שומרים לעצמנו את הזכות לבדוק את החלק הפגום לפני החלפתו. חברת Rain spa באמצעות נציגה לא תהיה אחראית לעלויות או חלקים מנזק תוצאתי שנגרמו כתוצאה מפגם במוצר. כדי לממש את זכותכם לשירות במסגרת האחריות החזירו את הבקר אל המשווק שם נרכש הבקר בצירוף עותק חשבונית



Via Kennedy 38/40

Cerro Maggiore (MI) Italy

פרטי הנציג בישראל :

פלס-פיט בע"מ

השיטה 11 , א"ת בר-לב מישגב 2015600

טלפון: 04-6445585

פקס': 04-6438399

contact@plas-fit.com