

מדריך תקלות והפעלה

משאבות חום EURO CHILLER

תוכן העניינים – כל פרק בעמוד אחד

פרק	נושא	עמוד
1	לפני כל תקלה – בדיקות ואיפוס	2
2	EURO CHILLER – המסך והפעלה	3
3	EURO CHILLER – קודי תקלה	4

1. לפני כל תקלה – בדיקות ואיפוס

רוב התקלות נפתרות בבדיקה פשוטה ובאיפוס. בצעו את הבדיקות לפי הסדר לפני כל פנייה.

5 בדיקות ראשונות

#	מה בודקים	תקין כאשר
1	לחץ מים בשעון	1.7–2.0 בר (מתחת ל-1 בר – למלא מים; מעל 3 בר נפתח שסתום הביטחון)
2	ברזים	כל ברזי המערכת פתוחים, הברזים החשמליים לא סגורים כולם
3	פילטר מים	נקי – פילטר סתום גורם לתקלת זרימה
4	חשמל	המפסק הראשי של המשאבה בלוח החשמל למעלה
5	היחידה החיצונית	נקייה, ללא חסימה, ויש מרווח אוויר לסביבה ולפליטת אוויר

איפוס המשאבה

1. מורידים את המפסק הראשי של היחידה בלוח החשמל.
2. ממתינים 5 דקות שניות ומרימים חזרה.
3. המשאבה חוזרת לעבוד אחרי כ-7 דקות (סמל שעון על המסך = המתנה, תקין).
4. קוד התקלה חוזר? מצלמים את המסך ופונים לשירות **04-8202950**

טמפרטורות עבודה מומלצות

שימוש	טמפרטורה
טמפרטורת חדר	22–24°C
מים לחימום תת-רצפתי	37–42°C
מים לרדיאטורים	40–50°C
טמפרטורת מי הבריכה	28–30°C

טיפ: הפעלה רציפה לאורך כל החורף נעימה וחסכונית יותר מהדלקות וכיבויים. שירות שנתי מומלץ לפני החורף.

2. EURO CHILLER – המסך והפעלה

דגמי Nova / R290 עם מסך מגע 4". כל הפעולות בנגיעה במסך, ללא סיסמה.

אות	משמעות
A	תוכנית שבועית חימום/קירור
B	מצב: הפשרה / כבוי / פועל / המתנה
C	טמפ' חוץ
D	תוכנית שבועית מים חמים
E	מים חמים – שינוי טמפ'
F	מתג מים חמים
G	חימום/קירור – שינוי מצב וטמפ'
H	מתג חימום/קירור
I	חזרה למסך הראשי
J	נתונים ותקלות
K	הגדרות
L	בהירות ושעון



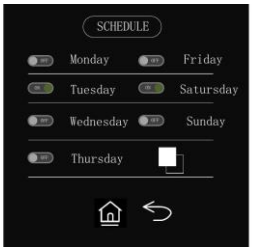
■ פעולות נפוצות



מצב וטמפ': G ← שוב Confirm ← G; טמפ' בחצים



מים חמים: E ← חצים



תוכנית שבועית: Schedule ← יום ← עד 2 חלונות



שעון ובהירות: L ← Clock / Brightness



נתונים ותקלות: J ← Status / Alarms

הפשרה ידנית (כשיש הרבה קרח על היחידה): manual defrosting = Yes ← User ← K.

קר או חם מדי בבית: משנים את טמפ' החימום במעלה אחת בלבד. בחימום תת-רצפתי ממתינים 24 שעות בין שינויים. ענן אדים על היחידה משמע הפשרה = משמע תקין

סרטון הדגמה: מסך הבית – חימום, מים חמים וכיבוי
סרטון הדגמה: הדלקת חימום וכיוון טמפרטורה

3. EURO CHILLER – קודי תקלה

כשיש תקלה סמל ההתראה מהבהב. צפייה בקוד: Alarms ← J.

קוד	משמעות	מה עושים
AL17	זרימת מים נמוכה	ברזים פתוחים, פילטר נקי, לחץ מים תקין
WN01	הגנת קיפאון	אזהרה בלבד – מתאפס לבד
AL01 / AL02	לחץ נמוך / גבוה	יחידה נקייה, ברזים פתוחים; אם חוזר – קריאת שירות
AL03 / AL05	מים קרים / חמים מדי	לבדוק ברזים ופילטר; אם חוזר – קריאת שירות
AL00 / AL57	אין תקשורת מסך–יחידה	ניתוק חשמל ל-3 דקות והחזרה
AL103 / AL108 / AL109	בעיית חשמל / מתח נמוך	בדיקה שכל המפסקים למעלה
AL18 / AL19 / AL31	תקלה שחזרה שוב ושוב	קריאת שירות
כל קוד AL אחר	משאבה, מאוורר או כרטיס	קריאת שירות

■ לחץ מים תקין ב-EURO CHILLER

מצב	לחץ
מינימום בעבודה	0.7 בר
מקסימום	3 בר

גז R290 דליק – כל פתיחה של היחידה רק ע"י טכנאי מוסמך. ריח גז או רעש חריג – מנתקים חשמל ופונים לשירות.