



Français

Page de

2 à 3



English

Page

4 to 5



Español

página

6 a 7



Português

página

8 a 9



Polski

strona

10 do 11



Magyar

oldal

12 és 13



Română

pagina

14 și 15



Deutsch

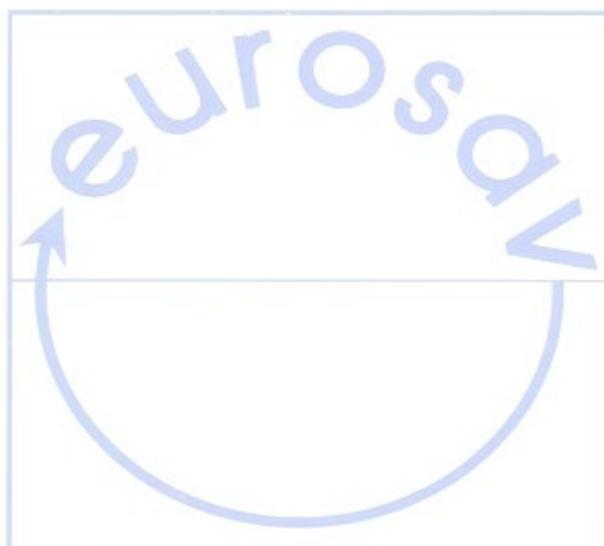
Seite von

16 und 17

*La solution assistance*

<b>E1</b>	<b>Temps de remplissage trop long</b> Arrivée d'eau ouverte, mauvais niveau d'eau dans le produit débitmètre, électrovanne
<b>E3</b>	<b>Temps de chauffage trop long</b> Présence de chaleur en fin cycle sonde, résistance, capteur de pression
<b>E4</b>	<b>Détection d'un débordement, fuite</b> Fuite d'eau sous le produit
<b>Ed</b>	<b>Défaut de communication</b> Vérifier câblage de communication entre platine de puissance et platine d'affichage

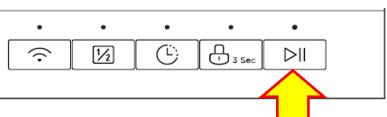
<b>Valeurs sonde de température</b>			
<b>T( )</b>	<b>R(kΩ)</b>	<b>T( )</b>	<b>R(kΩ)</b>
15	17.48	50	4.144
20	12.12	60	3.011
25	10	70	2.224
30	8.299	80	1.667
40	5.807	85	1.451



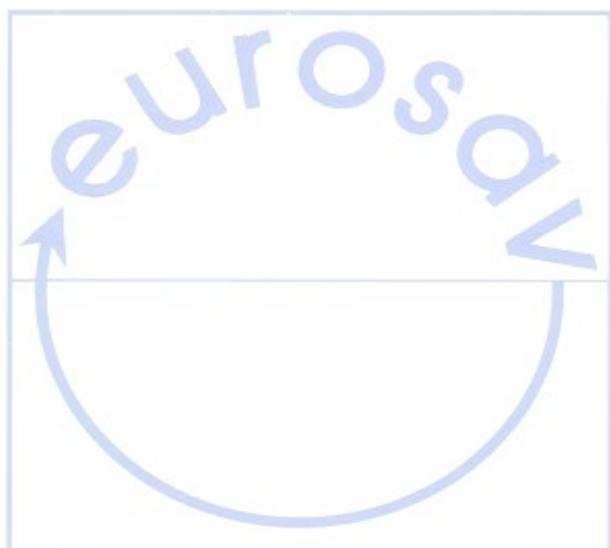
*La solution assistance*



3h 6h 9h ☀ \*



N°	Éléments actifs	Description
<b>0</b>	Accès au programme test	<b>Porte ouverte :</b> Maintenir enfoncé la touche "Marche arrêt" + "Départ/Pause" puis fermer la porte.
<b>1</b>	Électrovanne d'arrivée d'eau	Rémpissage cuve jusqu'à 3,6 L.
<b>2</b>	Pompe de cyclage + Résistance	Activation pompe de cyclage à grande vitesse. <b>10 secondes</b> plus tard, activation résistance jusqu'à atteindre <b>57°C</b> . <b>Pour écourter le test, appuyer sur "Départ/Pause"</b>
<b>3</b>	Pompe de cyclage + Boite à produit	Passage de la pompe de cyclage en petite vitesse pendant <b>8 secondes</b> . Activation boite à produit pendant <b>45 secondes</b> .
<b>4</b>	Électrovanne de régénération	Ouverture de l'électrovanne de régénération pendant <b>30 secondes</b> .
<b>5</b>	Pompe de vidange	Activation de la pompe de vidange pendant <b>30 secondes</b> .
<b>6</b>	Fin	Émet un <b>bip</b> avant arrêt du programme test.

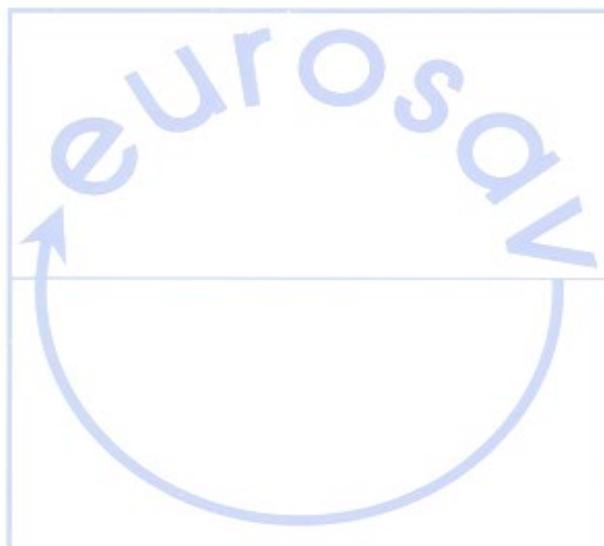


*La solution assistance*

<b>E1</b>	<b>Filling time too long</b> Open water supply, poor water level in the product flow meter, solenoid valve
<b>E3</b>	<b>Heating time too long</b> Presence of heat at the end of the cycle probe, resistance, pressure sensor
<b>E4</b>	<b>Detection of overflow, leak</b> Water leak under the product
<b>Ed</b>	<b>Communication failure</b> Check communication wiring between power board and display board

Temperature probe values			
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
15	17.48	50	4.144
20	12.12	60	3.011
25	10	70	2.224
30	8.299	80	1.667
40	5.807	85	1.451

*La solution assistance*



*La solution assistance*



## Self test



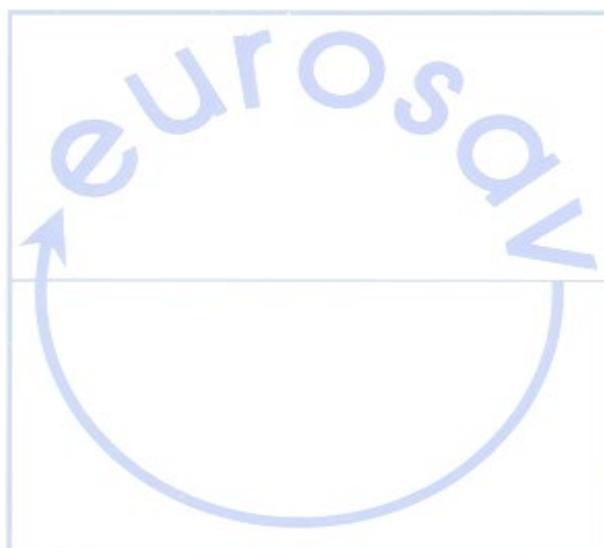
No.	Active elements	Description
0	Access to the test program	<b>Open door:</b> Hold down the key "On/Off" + "Start/Pause" then close the door.
1	Water inlet solenoid valve	Tank filling up to 3.6 L.
2	Cycling pump + Resistance	High speed cycling pump activation. <b>10 seconds</b> later, activation resistance until reaching <b>57°C</b> . <b>To shorten the test, press "Departure pause"</b>
3	Cycling pump + Product box	Switching the cycling pump to low speed during <b>8 seconds</b> . Product box activation during <b>45 seconds</b> .
4	Regeneration solenoid valve	Opening of the regeneration solenoid valve during <b>30 seconds</b> .
5	Drain pump	Activation of the drain pump during <b>30 seconds</b> .
6	END	Issues a <b>beep</b> before stopping the test program.



*La solution assistance*

<b>E1</b>	<b>Tiempo de llenado demasiado largo</b> Suministro de agua abierto, nivel de agua deficiente en el medidor de flujo de producto, válvula solenoide
<b>E3</b>	<b>Tiempo de calentamiento demasiado largo</b> Presencia de calor al final del ciclo sonda, resistencia, sensor de presión
<b>E4</b>	<b>Detección de desbordamiento, fuga.</b> Fuga de agua debajo del producto.
<b>Ed</b>	<b>Fallo de comunicación</b> Verifique el cableado de comunicación entre el tablero de alimentación y el tablero de visualización.

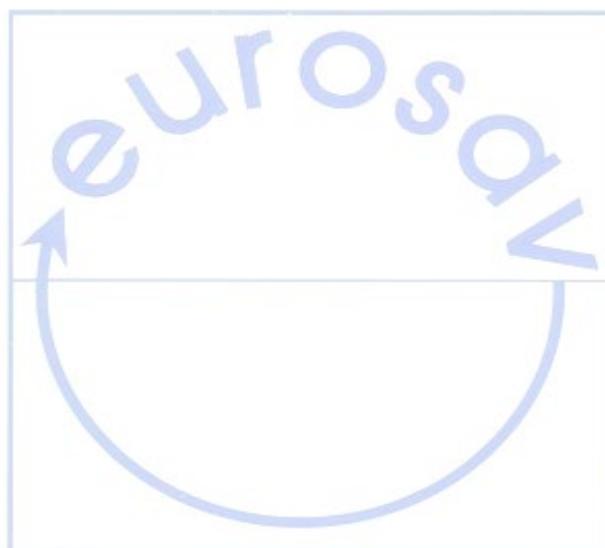
Valores de la sonda de temperatura			
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
15	17.48	50	4.144
20	12.12	60	3.011
25	10	70	2.224
30	8.299	80	1.667
40	5.807	85	1.451



*La solution assistance*



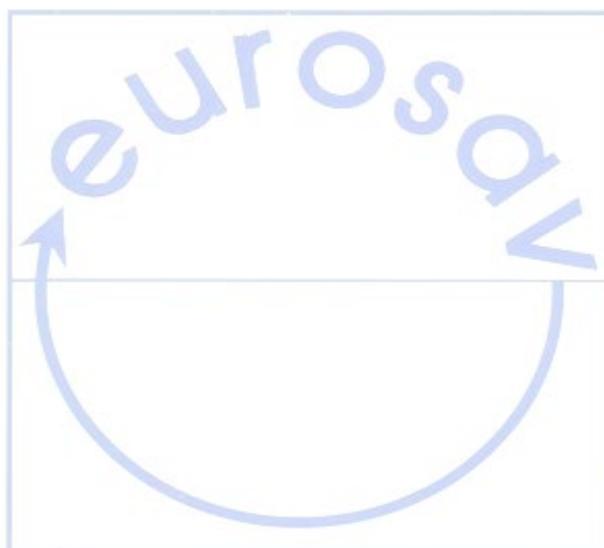
No.	Elementos activos	Descripción
<b>0</b>	Acceso al programa de pruebas.	<b>Puerta abierta :</b> Mantenga presionada la tecla "Encendido/Apagado" + "Inicio/Pausa" luego cierra la puerta.
<b>1</b>	Electroválvula de entrada de agua	Llenado del depósito hasta 3,6 L.
<b>2</b>	Bomba de ciclismo + Resistencia	Activación de bomba cíclica de alta velocidad. <b>10 segundos</b> posteriormente, resistencia de activación hasta alcanzar <b>57°C</b> . <b>Para acortar la prueba, presione "Pausa de salida"</b>
<b>3</b>	Bomba de ciclismo + Caja de producto	Cambiar la bomba cíclica a baja velocidad durante <b>8 segundos</b> . Activación de la caja del producto durante <b>45 segundos</b> .
<b>4</b>	Electroválvula de regeneración	Apertura de la electroválvula de regeneración durante <b>30 segundos</b> .
<b>5</b>	Bomba de drenaje	Activación de la bomba de drenaje durante <b>30 segundos</b> .
<b>6</b>	FIN	Emite un <b>bip</b> antes de detener el programa de prueba.



*La solution assistance*

<b>E1</b>	<b>Tempo de preenchimento muito longo</b> Abastecimento de água aberto, baixo nível de água no medidor de vazão do produto, válvula solenóide
<b>E3</b>	<b>Tempo de aquecimento muito longo</b> Presença de calor no final do ciclo sonda, resistência, sensor de pressão
<b>E4</b>	<b>Detecção de transbordamento, vazamento</b> Vazamento de água sob o produto
<b>Ed</b>	<b>Falha de comunicação</b> Verifique a fiação de comunicação entre a placa de alimentação e a placa do display

<b>Valores da sonda de temperatura</b>			
<b>T( )</b>	<b>R(kΩ)</b>	<b>T( )</b>	<b>R(kΩ)</b>
15	17.48	50	4.144
20	12.12	60	3.011
25	10	70	2.224
30	8.299	80	1.667
40	5.807	85	1.451



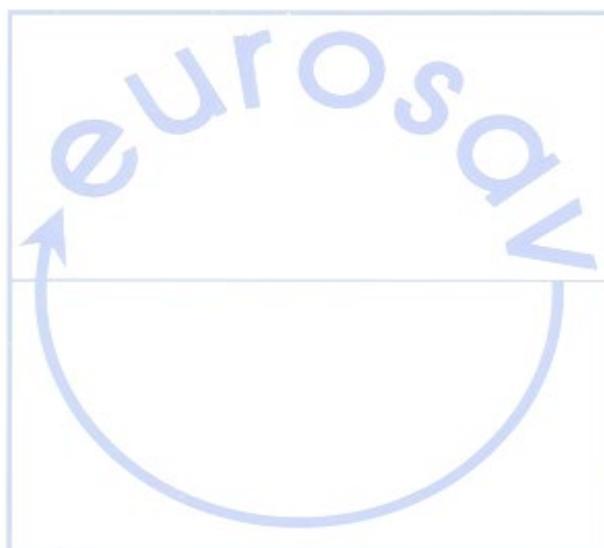
*La solution assistance*



## Auto teste



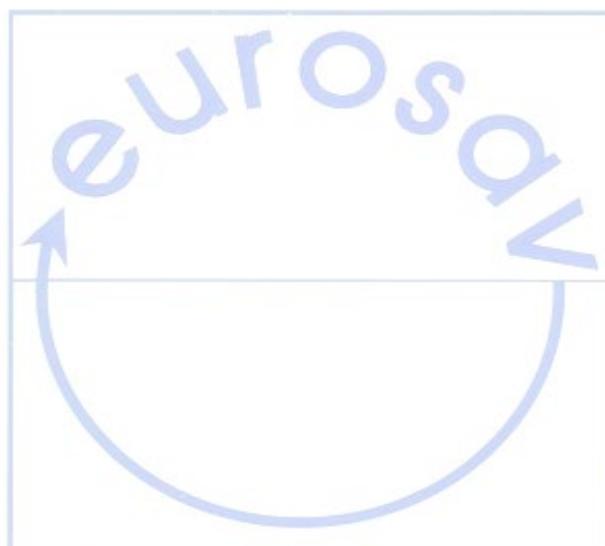
Não.	Elementos ativos	Descrição
<b>0</b>	Acesso ao programa de teste	<b>Porta aberta:</b> Mantenha pressionada a tecla "Ligar/Desligar" + "Iniciar/Pausar" então feche a porta.
<b>1</b>	Válvula solenóide de entrada de água	Enchimento do tanque até 3,6 L.
<b>2</b>	Bomba de ciclismo + Resistência	Ativação da bomba cíclica de alta velocidade. <b>10 segundos</b> posteriormente, resistência de ativação até atingir <b>57°C</b> .  <b>Para encurtar o teste, pressione "Pausa na partida"</b>
<b>3</b>	Bomba de ciclismo + caixa do produto	Mudar a bomba de ciclagem para baixa velocidade durante <b>8 segundos</b> . Ativação da caixa do produto durante <b>45 segundos</b> .
<b>4</b>	Válvula solenóide de regeneração	Abertura da válvula solenóide de regeneração durante <b>30 segundos</b> .
<b>5</b>	Bomba de drenagem	Ativação da bomba de drenagem durante <b>30 segundos</b> .
<b>6</b>	FIM	Emite um <b>bip</b> antes de parar o programa de teste.



*La solution assistance*

<b>E1</b>	<b>Czas napełniania jest zbyt długi</b> Otwarty dopływ wody, niski poziom wody w przepływomierzu produktu, zawór elektromagnetyczny
<b>E3</b>	<b>Zbyt długi czas nagrzewania</b> Obecność ciepła na końcu cyklu, sonda, rezystancja, czujnik ciśnienia
<b>E4</b>	<b>Wykrywanie przepełnienia, wycieku</b> Wyciek wody pod produktem
<b>Ed</b>	<b>Błąd w komunikacji</b> Sprawdź okablowanie komunikacyjne między płytą zasilania a płytą wyświetlacza

Wartości czujnika temperatury			
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
15	17.48	50	4.144
20	12.12	60	3.011
25	10	70	2.224
30	8.299	80	1.667
40	5.807	85	1.451



*La solution assistance*



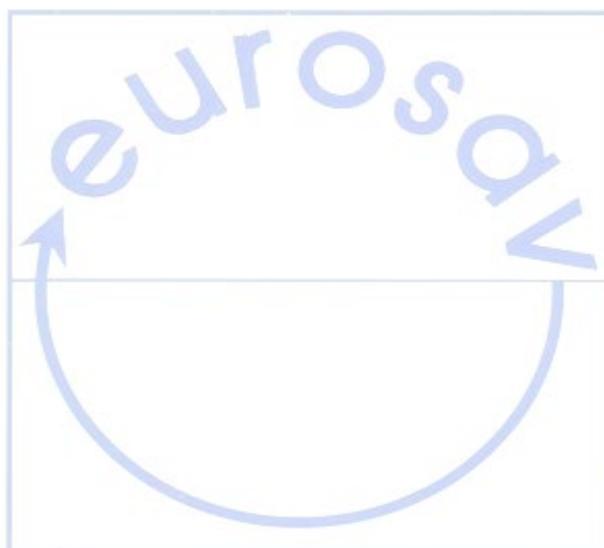
NIE.	Elementy aktywne	Opis
<b>0</b>	Dostęp do programu testowego	<b>Otwarte drzwi:</b> Przytrzymaj klawisz „Włącz/Wyłącz” + „Start/Pauza” następnie zamknij drzwi.
<b>1</b>	Zawór elektromagnetyczny wlotu wody	Napełnienie zbiornika do 3,6 L.
<b>2</b>	Pompka rowerowa + opór	Aktywacja pompy rowerowej przy dużej prędkości. <b>10 sekund</b> później opór aktywacji aż do osiągnięcia <b>57°C</b> . <i>Aby skrócić test, naciśnij,,Przerwa w odlocie”</i>
<b>3</b>	Pompka rowerowa + pudełko z produktem	Przełączanie pompki rowerowej na niską prędkość podczas <b>8 sekund</b> . Aktywacja pudełka z produktem podczas <b>45 sekund</b> .
<b>4</b>	Zawór elektromagnetyczny regeneracji	Otwarcie elektrozaworu regeneracji podczas <b>30 sekund</b> .
<b>5</b>	Pompa spustowa	Aktywacja pompy spustowej podczas <b>30 sekund</b> .
<b>6</b>	KONIEC	Zagadnienia <b>brzęczyk</b> przed zatrzymaniem programu testowego.



*La solution assistance*

<b>E1</b>	<b>Túl hosszú a töltési idő</b> Nyitott vízellátás, rossz vízszint a termék áramlásmérőjében, mágnesszelep
<b>E3</b>	<b>Túl hosszú a fűtési idő</b> Hő jelenléte a ciklus végén szonda, ellenállás, nyomásérzékelő
<b>E4</b>	<b>Túlcordulás, szivárgás észlelése</b> Vízszivárgás a termék alatt
<b>Ed</b>	<b>Kommunikációs hiba</b> Ellenőrizze a tápegység és a kijelzőkártya közötti kommunikációs vezetékeket

Hőmérésklet-szonda értékek			
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
15	17.48	50	4.144
20	12.12	60	3.011
25	10	70	2.224
30	8.299	80	1.667
40	5.807	85	1.451



*La solution assistance*



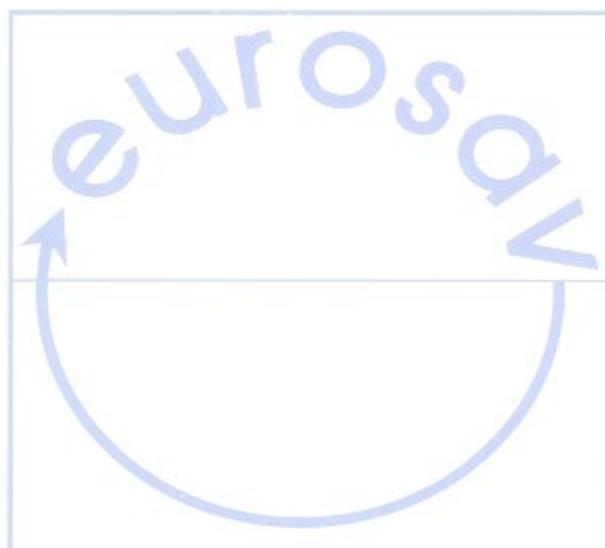
Nem.	Aktív elemek	Leírás
<b>0</b>	Hozzáférés a tesztprogramhoz	<b>Nyitott kapu:</b> Tartsa lenyomva a gombot "Be/Ki" + "Start/Szünet" majd csukja be az ajtót.
<b>1</b>	Vízbevezető mágnesszelep	Tartály töltés 3,6 literig.
<b>2</b>	Kerékpáros szivattyú + Ellenállás	Nagy sebességű kerékpáros szivattyú aktiválása. <b>10 másodperc</b> később aktiválási ellenállás eléréséig <b>57 °C</b> . <b>A teszt lerövidítéséhez nyomja meg a gombot "Indulási szünet"</b>
<b>3</b>	Kerékpáros pumpa + Termék doboz	A kerékpáros szivattyú alacsony fordulatszámra kapcsolása közben <b>8 másodperc</b> . Termékdoboz aktiválása közben <b>45 másodperc</b> .
<b>4</b>	Regeneráló mágnesszelep	A regenerációs mágnesszelep nyitása közben <b>30 másodperc</b> .
<b>5</b>	Leeresztő szivattyú	A leeresztő szivattyú aktiválása közben <b>30 másodperc</b> .
<b>6</b>	VÉGE	Kérdések <b>asípol</b> mielőtt leállítja a tesztprogramot.



*La solution assistance*

<b>E1</b>	<b>Timp de umplere prea lung</b> Alimentare cu apă deschisă, nivel slab al apei în debitmetrul produsului, supapă solenoidală
<b>E3</b>	<b>Timp de încălzire prea lung</b> Prezență căldurii la finalul ciclului sondă, rezistență, senzor de presiune
<b>E4</b>	<b>Detectarea preaplinului, scurgerii</b> Surgerea apei sub produs
<b>Ed</b>	<b>Eroare de comunicare</b> Verificați cablajul de comunicare între placa de alimentare și placa de afișare

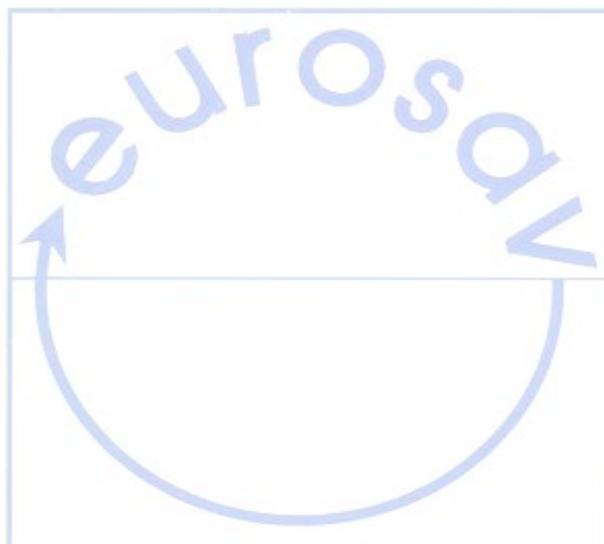
<b>Valorile sondei de temperatură</b>			
<b>T( )</b>	<b>R(kΩ)</b>	<b>T( )</b>	<b>R(kΩ)</b>
15	17.48	50	4.144
20	12.12	60	3.011
25	10	70	2.224
30	8.299	80	1.667
40	5.807	85	1.451



*La solution assistance*



Nu.	Elemente active	Descriere
<b>0</b>	Acces la programul de testare	<b>Ușă deschisă:</b> Țineți apăsată tasta „Pornit/Oprit” + „Pornire/Pauză” apoi inchide usa.
<b>1</b>	Electrovalva de intrare a apei	Umplerea rezervorului de până la 3,6 L.
<b>2</b>	Pompa de ciclism + Rezistența	Activarea pompei ciclice de mare viteză. <b>10 secunde</b> ulterior, rezistența de activare pana la atingere <b>57°C</b> . <b>Pentru a scurta testul, apăsați "Pauza de plecare"</b>
<b>3</b>	Pompa de ciclism + Cutie produs	Comutarea pompei de ciclism la viteză mică în timpul <b>8 secunde</b> . Activarea cutiei de produse în timpul <b>45 de secunde</b> .
<b>4</b>	Electrovalva de regenerare	Deschiderea electrovanei de regenerare în timpul <b>30 de secunde</b> .
<b>5</b>	Pompa de scurgere	Activarea pompei de scurgere în timpul <b>30 de secunde</b> .
<b>6</b>	Sfârșit	Probleme abip înainte de a opri programul de testare.

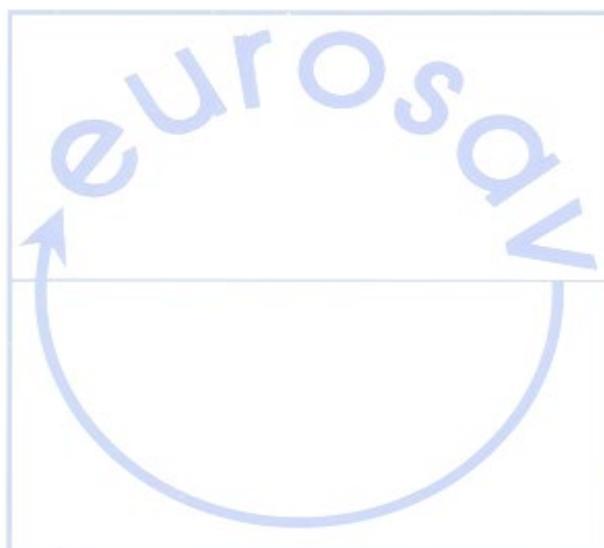


*La solution assistance*

<b>E1</b>	<b>Füllzeit zu lang</b> Offene Wasserversorgung, schlechter Wasserstand im Produktdurchflussmesser, Magnetventil
<b>E3</b>	<b>Aufheizzeit zu lang</b> Vorhandensein von Wärme am Ende des Zyklusfühlers, Widerstand, Drucksensor
<b>E4</b>	<b>Erkennung von Überlauf, Leck</b> Wasserleck unter dem Produkt
<b>Ed</b>	<b>Kommunikationsfehler</b> Überprüfen Sie die Kommunikationsverkabelung zwischen Leistungsplatine und Anzeigeplatine

Temperaturfühlerwerte			
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
15	17.48	50	4.144
20	12.12	60	3.011
25	10	70	2.224
30	8.299	80	1.667
40	5.807	85	1.451

*La solution assistance*





NEIN	Aktive Elemente	Beschreibung
<b>0</b>	Zugriff auf das Testprogramm	<b>Offene Tür:</b> Halten Sie die Taste gedrückt "Ein/Aus" + "Start/Pause" Dann schließen Sie die Tür.
<b>1</b>	Magnetventil für den Wassereinlass	Tankfüllung bis 3,6 L.
<b>2</b>	Fahrradpumpe + Widerstand	Aktivierung der Hochgeschwindigkeitspumpe. <b>10 Sekunden</b> später Aktivierungswiderstand bis zum Erreichen <b>57°C</b> . <i>Um den Test zu verkürzen, drücken Sie "Abfahrtspause"</i>
<b>3</b>	Fahrradpumpe + Produktverpackung	Währenddessen wird die Radpumpe auf niedrige Geschwindigkeit geschaltet <b>8 Sekunden</b> . Aktivierung der Produktbox während <b>45 Sekunden</b> .
<b>4</b>	Regenerationsmagnetventil	Öffnen des Regenerationsmagnetventils während <b>30 Sekunden</b> .
<b>5</b>	Ablaufpumpe	Aktivierung der Laugenpumpe während <b>30 Sekunden</b> .
<b>6</b>	ENDE	Probleme aPiep bevor Sie das Testprogramm stoppen.



*La solution assistance*