



La solution assistance

ERROR CODE



La solution assistance



Français

Page de

2

à

4



English

Page

5

to

7



Español

página

8

a

10



Português

página

11

a

13



Polski

strona

14

do

16



Magyar

oldal

17

és

19



Română

pagina

20

și

22



Deutsch

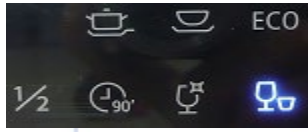




Seite von

23

und

25

La solution assistance

CODE ERREUR	VOYANTS CLIGNOTANTS	DESCRIPTION
E1		Temps de remplissage trop long
		Vérifications Client: Arrivée d'eau ouverte, niveau d'eau dans le produit Diag: Débitmètre, électrovanne
E3		Temps de chauffage trop long
		Vérifications Client: Présence de chaleur en fin cycle Diag: Sonde, résistance
E4		Détection d'un débordement, fuite
		Vérifications Client: Fuite d'eau sous le produit Diag: Recherche de fuite
E6		Défaut sonde de température
		Vérification si sonde coupée Diag: Mesure de la sonde (20°C: 12,12 Kohms / 50°C: 4,14 kohms)
E7		Défaut sonde de température
		Vérification si sonde en court circuit Diag: Mesure de la sonde (20°C: 12,12 Kohms / 50°C: 4,14 kohms)

Valeur de sonde

Valeurs sonde de températures							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
15	17.48	30	8.30	60	3.00	85	1.50
20	12.12	40	5.80	70	2.20		
25	10.00	50	4.10	80	1.60		


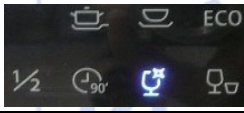


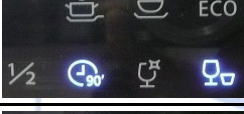

La solution assistance

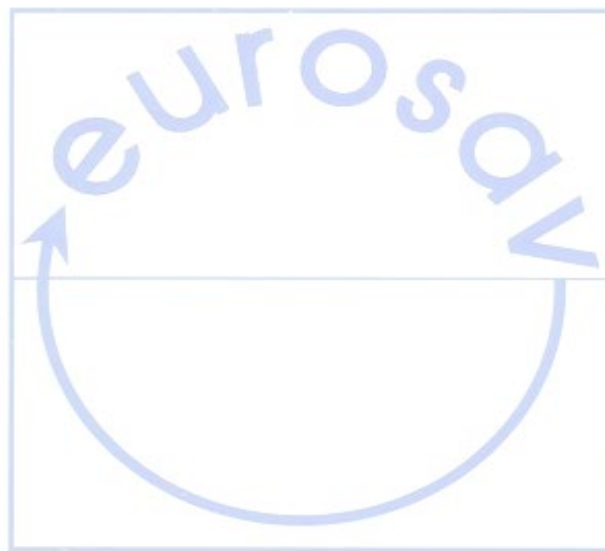
N°	Éléments actifs	Description	Temps
0	Accès au programme test	Porte ouverte : Maintenir enfoncé Départ Pause + Marche Arrêt puis fermer la porte	00:00
1	Electrovanne d'arrivée d'eau	Remplissage cuve jusqu'à 3,6 L. Diagnostic E1 : Présence d'eau: pause non constaté lors remplissage : débitmètre Absence d'eau: Electrovanne	01:20
2	Pompe de cyclage + Résistance	Activation pompe de cyclage à grande vitesse, 10 secondes. Plus tard activation de la résistance jusqu'à atteindre 57°C. (Bip une fois si température augmente de 3°C) <i>Pour écouter le test, appuyer sur Départ/Pause.</i> Diagnostic E3: Absence de bruit de lavage: pompe de cyclage Pas de bip: Sonde ou résistance	02:20
3	Pompe de cyclage + Boite à produit	Passage de la pompe de cyclage en petite vitesse pendant 8s. Activation boite à produit pendant 45s	03:10
4	Electrovanne de régénération	Ouverture de l'électrovanne de régénération pendant 30s.	03:50
5	Pompe de vidange	Activation de la pompe de vidange pendant 30s.	04:20
6	Fin	Emet un bip avant arrêt du programme test	



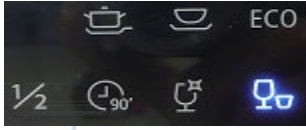




Maintenir enfoncé Départ pause + Marche Arrêt puis fermer la porte



Correspondance réglage dureté de l'eau						
Pour accéder au réglage: Allumer l'appareil, maintenir PROGRAMME enfoncé pendant 5s.						
Pour modifier le réglage: Appuyer sur Départ / Pause. (réglage d'usine : H3)						
REGLAGE	VOYANTS	DURETE DE L'EAU				
		°dH	°fH	°Clark	mmol/l	
H1		0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0,94	
H2		06 - 11	10 - 20	7 - 14	1,0 - 2,0	
H3		12 - 17	21 - 30	15 - 21	2,1 - 3,0	
H4		18 - 22	31 - 40	22 - 28	3,1 - 4,0	
H5		23 - 34	41 - 60	29 - 42	4,1 - 6,0	
H6		35 - 55	61 - 98	43 - 69	6,0 - 9,8	



La solution assistance

ERROR CODE	FLASHING LIGHTS	DESCRIPTION
E1		Filling time too long
		Customer checks: Water inlet open, water level in the product Diag: Flow meter, solenoid valve
E3		Heating time too long
		Customer checks: Presence of heat at the end of the cycle Diag: Probe, resistance
E4		Detection of an overflow, leak
		Customer checks: Water leak under the product Diag: Search for leaks
E6		Temperature sensor fault
		Verification if probe cut Diag: Measurement of the probe (20°C: 12.12 Kohms / 50°C: 4.14 kohms)
E7		Temperature sensor fault
		Verification if probe short-circuited Diag: Measurement of the probe (20°C: 12.12 Kohms / 50°C: 4.14 kohms)

Probe value

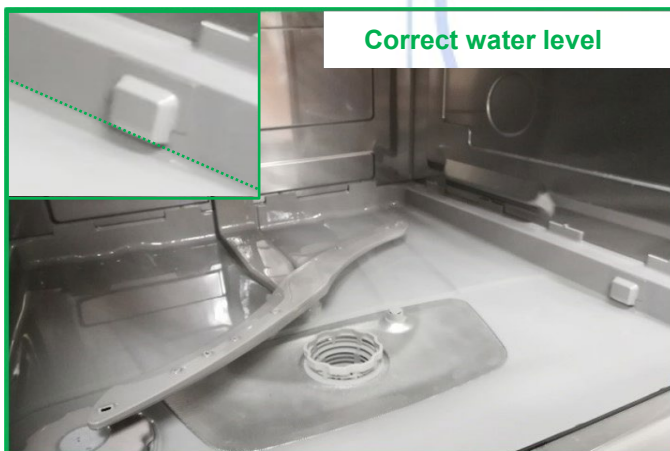
Temperature probe values							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
15	17.48	30	8.30	60	3.00	85	1.50
20	12.12	40	5.80	70	2.20		
25	10.00	50	4.10	80	1.60		

La solution assistance

No.	Active elements	Description	Time
0	Access to the test program	Open door: Hold down Start Pause + Start Stop Then close the door	00:00
1	Water inlet solenoid valve	Tank filling up to 3.6L . Diagnosis E1: Presence of water: pause not observed during filling: flow meter Absence of water: solenoid valve	01:20
2	Circulation pump + Resistor	Activation of high-speed circulation pump, 10 seconds . Later resistance activation until reaching 57°C . (Beep once if temperature increases by 3°C) <i>To shorten the test, press Departure pause.</i> Diagnosis E3: Absence of washing noise: circulation pump No beep: Probe or resistor	02:20
3	Circulation pump + Product box	Switching of the cycling pump to low speed for 8s. Product box activation for 45s	03:10
4	Regeneration solenoid valve	Opening of the regeneration solenoid valve for 30s.	03:50
5	Drain pump	Activation of the drain pump for 30s.	04:20
6	END	Emits a beep before stopping the test program	




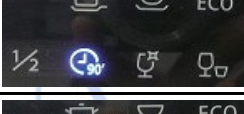
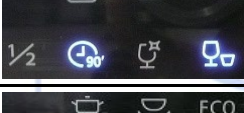



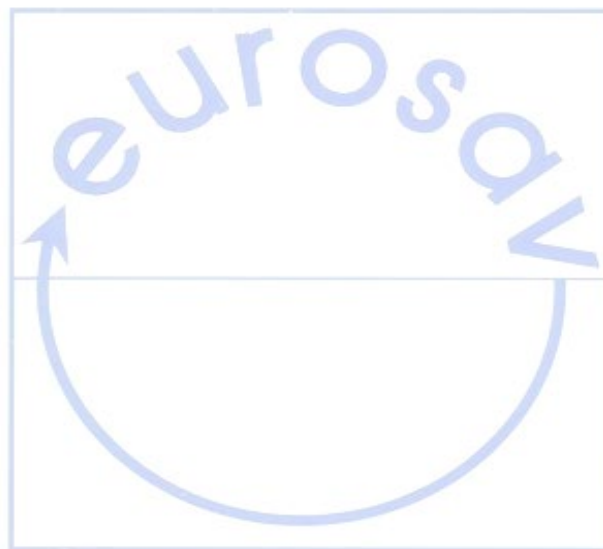
Press and hold Start pause + Start Stop then close the door



Water hardness setting correspondence

To access the setting: Switch on the device, **hold down PROGRAM for 5s** . To change the setting: Press Start / Pause. (**factory setting: H3**)

SETTING	INDICATORS	WATER HARDNESS			
		°dH	°fH	°Clark	mmol/l
H1		0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94
H2		06 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0
H3		12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0
H4		18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0
H5		23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0
H6		35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.0 - 9.8





La solution assistance

CÓDIGO DE ERROR	LUCES PARPADEANTES	DESCRIPCIÓN
E1		Tiempo de llenado demasiado largo
		Comprobaciones de clientes: Entrada de agua abierta, nivel de agua en el producto Diagnóstico: Caudalímetro, electroválvula
E3		Tiempo de calentamiento demasiado largo
		Comprobaciones del cliente: Presencia de calor al final del ciclo Diag: Sonda, resistencia
E4		Detección de un desbordamiento, fuga
		Comprobaciones de clientes: Fuga de agua debajo del producto Diagnóstico: Búsqueda de fugas
E6		Falla del sensor de temperatura
		Verificación si sonda cortada Diag: Medida de la sonda (20°C: 12,12 Kohms / 50°C: 4,14 kohms)
E7		Falla del sensor de temperatura
		Verificación si sonda cortocircuitada Diag: Medida de la sonda (20°C: 12,12 Kohms / 50°C: 4,14 kohms)

valor de la sonda

Valores de la sonda de temperatura							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
15	17.48	30	8.30	60	3.00	85	1.50
20	12.12	40	5.80	70	2.20		
25	10.00	50	4.10	80	1.60		

La solution assistance

No.	Elementos activos	Descripción	Tiempo
0	Acceso al programa de prueba	Puerta abierta : Sujetar Inicio Pausa + Inicio Parada después cerrar la puerta	00:00
1	Electroválvula de entrada de agua	Llenado del tanque hasta 3.6L . Diagnóstico E1:  Presencia de agua: pausa no observada durante el llenado: medidor de flujo Ausencia de agua: válvula de solenoide	01:20
2	Bomba de circulación + Resistencia	Activación de bomba de circulación de alta velocidad, 10 segundos . Posteriormente activación de resistencias hasta alcanzar 57°C . (Beep una vez si la temperatura aumenta por 3°C) <i>Para acortar la prueba, presione Pausa de salida.</i> Diagnóstico E3:  Ausencia de ruido de lavado: bomba de circulación Sin pitido: Sonda o resistencia	02:20
3	Bomba de circulación + Caja de producto	Cambio de la bomba cíclica a baja velocidad durante 8 s. Activación de caja de producto por 45s	03:10
4	Electroválvula de regeneración	Apertura de la electroválvula de regeneración durante 30s.	03:50
5	Bomba de drenaje	Activación de la bomba de desagüe durante 30 s.	04:20
6	FIN	Emite un pitido antes de detener el programa de prueba	




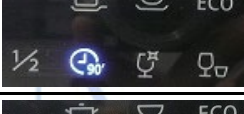
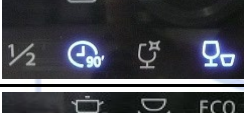



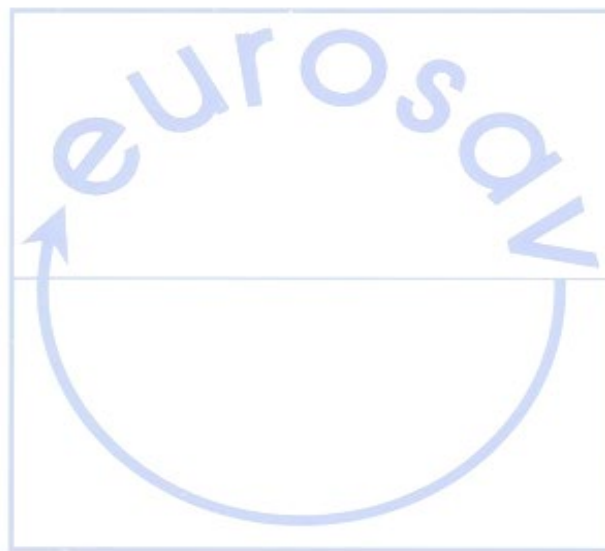
Mantenga presionado Iniciar pausa + Iniciar detener y luego cierre la puerta



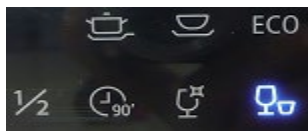




Correspondencia de configuración de la dureza del agua

Para acceder a la configuración: Encienda el dispositivo, mantenga presionado **PROGRAMA** durante **5 segundos** . Para cambiar la configuración: Presione Inicio / Pausa. (**ajuste de fábrica: H3**)

CONFIGURACIÓN	INDICADORES	DUREZA DEL AGUA			
		°dH	°fH	°Clark	mmol/l
H1		0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0,94
H2		06 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0
H3		12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0
H4		18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0
H5		23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0
H6		35 - 55	61 - 98	43 - 69	6,0 - 9,8



La solution assistance

ERRO DE CÓDIGO	LUZES INTERMITENTES	DESCRIÇÃO
E1		Tempo de enchimento muito longo
		O cliente verifica: Entrada de água aberta, nível de água no produto Diag: Medidor de vazão, válvula solenóide
E3		Tempo de aquecimento muito longo
		O cliente verifica: Presença de calor no final do ciclo Diag: Sonda, resistência
E4		Deteção de transbordamento, vazamen
		O cliente verifica: Vazamento de água sob o produto Diag: Busca por vazamentos
E6		Falha no sensor de temperatura
		Verificação se sonda cortada Diag: Medição da sonda (20°C: 12,12 Kohms / 50°C: 4,14 kohms)
E7		Falha no sensor de temperatura
		Verificação se a sonda está em curto Diag: Medição da sonda (20°C: 12,12 Kohms / 50°C: 4,14 kohms)

Valor da sonda

Valores da sonda de temperatura							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
15	17.48	30	8.30	60	3.00	85	1.50
20	12.12	40	5.80	70	2.20		
25	10.00	50	4.10	80	1.60		

La solution assistance

Não.	elementos ativos	Descrição	Tempo
0	Acesso ao programa de teste	Porta aberta: Calma Iniciar Pausa + Iniciar Parar Então feche a porta	00:00
1	Válvula solenóide de entrada de água	Enchimento do tanque até 3,6 L. Diagnóstico E1: Presença de água: pausa não observada durante o enchimento: medidor de vazão Ausência de água: válvula solenoide	01:20
2	Bomba de circulação + Resistor	Ativação da bomba de circulação de alta velocidade, 10 segundos. Ativação posterior da resistência até atingir 57°C. (Apita uma vez se a temperatura aumentar 3°C) <i>Para encurtar o teste, pressione Pausa de partida.</i> Diagnóstico E3: Ausência de ruído de lavagem: Bomba de circulação Sem bipe: Sonda ou resistor	02:20
3	Bomba de circulação + caixa do produto	Comutação da bomba de ciclismo para baixa velocidade por 8s. Ativação da caixa do produto por 45s	03:10
4	Válvula solenóide de regeneração	Abertura da válvula solenoide de regeneração por 30s.	03:50
5	bomba de drenagem	Ativação da bomba de drenagem por 30s.	04:20
6	FIM	Emite um bip antes de parar o programa de teste	


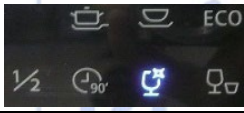


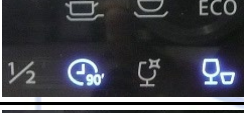



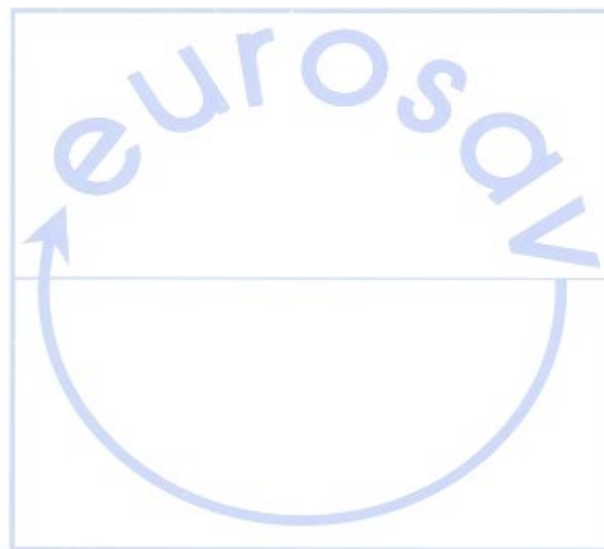
Pressione e segure Start Pause + Start Stop e feche a porta



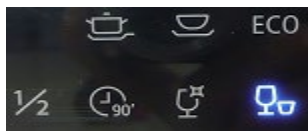




Correspondência de configuração de dureza da água

Para acessar a configuração: Ligue o dispositivo, **segure PROGRAM por 5s** . Para alterar a configuração: Pressione Iniciar / Pausar. (**configuração de fábrica: H3**)

CONTEXTO	INDICADORES	DUREZA DA ÁGUA			
		°dH	°fH	°Clark	mmol/l
H1		0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0,94
H2		06 - 11	10 - 20	7 - 14	1,0 - 2,0
H3		12 - 17	21 - 30	15 - 21	2,1 - 3,0
H4		18 - 22	31 - 40	22 - 28	3,1 - 4,0
H5		23 - 34	41 - 60	29 - 42	4,1 - 6,0
H6		35 - 55	61 - 98	43 - 69	6,0 - 9,8



La solution assistance

KOD BŁĘDU	MIGAJĄCE ŚWIATŁA	OPIS
E1		Zbyt długi czas napełniania
		Kontrola klienta: Dopływ wody otwarty, poziom wody w produkcie Diag: Przepływomierz, elektrozawór
E3		Zbyt długi czas nagrzewania
		Klient sprawdza: Obecność ciepła na końcu cyklu Diag: Sonda, rezystancja
E 4		Wykrywanie przelewu, wycieku
		Kontrola klienta: Wyciek wody pod produktem Diag: Poszukiwanie nieszczelności
E6		Błąd czujnika temperatury
		Weryfikacja, czy sonda została przecięta Diag: Pomiar sondy (20°C: 12,12 kΩ / 50°C: 4,14 kΩ)
E7		Błąd czujnika temperatury
		Weryfikacja zwarcia sondy Diag: Pomiar sondy (20°C: 12,12 kΩ / 50°C: 4,14 kΩ)

Wartość sondy

Wartości sondy temperatury							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
15	17.48	30	8.30	60	3.00	85	1.50
20	12.12	40	5.80	70	2.20		
25	10.00	50	4.10	80	1.60		

La solution assistance

NIE.	Aktywne elementy	Opis	Czas
0	Dostęp do programu testowego	Otwarte drzwi: Przytrzymaj Start Pauza + Start Stop Następnie zamknąć drzwi	00:00
1	Zawór elektromagnetyczny wlotu wody	Napełnienie zbiornika do 3,6 l Diagnoza E1: Obecność wody: przerwa nie obserwowana podczas napełniania: przepływomierz Brak wody: elektrozawór	01:20
2	Pompa obiegowa + Rezystor	Załączenie szybkoobrotowej pompy obiegowej, 10 sekund . Późniejsza aktywacja oporu aż do osiągnięcia 57°C . (Pierwszy sygnał dźwiękowy, jeśli temperatura wzrośnie o 3°C) <i>Aby skrócić test, naciśnij Pauza wyjazdowa.</i> Diagnoza E3: Brak odgłosów prania: pompa obiegowa Brak sygnału dźwiękowego: Sonda lub rezystor	02:20
3	Pompa obiegowa + Pudełko z produktem	Przełączenie pompy rowerowej na niskie obroty na 8s. Aktywacja skrzynki produktu na 45s	03:10
4	Elektrozawór regeneracji	Otwarcie elektrozaworu regeneracji na 30s.	03:50
5	Pompa spustowa	Aktywacja pompy spustowej na 30s.	04:20
6	KONIEC	Emituje sygnał dźwiękowy przed zatrzymaniem programu testowego	




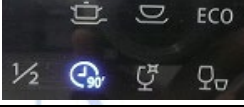
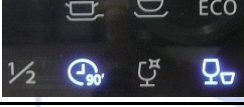



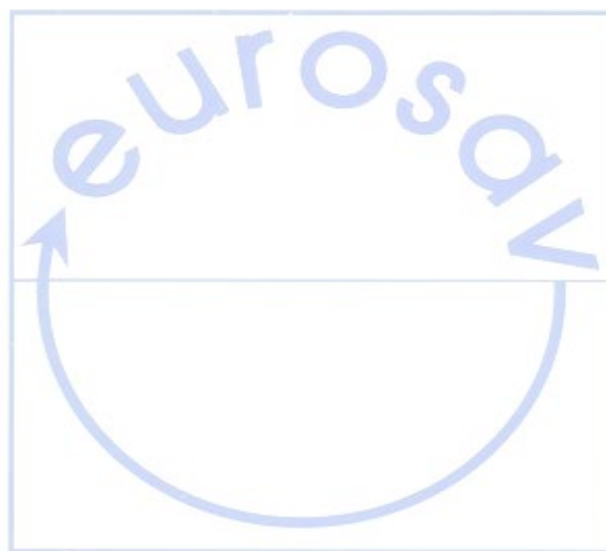
Naciśnij i przytrzymaj Start pauza + Start Stop, a następnie zamknij drzwi



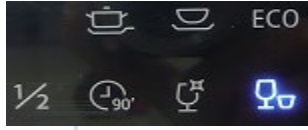




Zgodność ustawień twardości wody

Aby uzyskać dostęp do ustawień: Włącz urządzenie, **przytrzymaj PROGRAM przez 5 sekund**. Aby zmienić ustawienie: Naciśnij Start / Pauza. (**ustawienie fabryczne: H3**)

USTAWIENIE	WSKAŹNIKI	TWARDOSC WODY			
		°dH	°fH	°Clark	mmol/l
H1		0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0,94
H2		06 - 11	10 - 20	7 - 14	1,0 - 2,0
H3		12 - 17	21 - 30	15 - 21	2,1 - 3,0
H4		18 - 22	31 - 40	22 - 28	3,1 - 4,0
H5		23 - 34	41 - 60	29 - 42	4,1 - 6,0
H6		35 - 55	61 - 98	43 - 69	6,0 - 9,8




La solution assistance

HIBAKÓD	VILLOGÓ FÉNYEK	LEÍRÁS
E1		Túl hosszú a töltési idő
		Vevői ellenőrzések: Vízbemenet nyitva, vízszint a termékben Diag: Áramlásmérő, mágnesszelep
E3		Túl hosszú a fűtési idő
		Vevői ellenőrzések: Hő jelenléte a ciklus végén Diag: Tapintó, ellenállás
E4		Túlcscordulás, szivárgás észlelése
		Vevői ellenőrzések: Vízszivárgás a termék alatt Diag: Szivárgások keresése
E6		Hőmérséklet érzékelő hiba
		A szonda elvágásának ellenőrzése Diag: A szonda mérése (20°C: 12,12 Kohm / 50°C: 4,14 kohm)
E7		Hőmérséklet érzékelő hiba
		A szonda rövidzárlatának ellenőrzése Diag: A szonda mérése (20°C: 12,12 Kohm / 50°C: 4,14 kohm)

A szonda értéke

Hőmérséklet-szonda értékek							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
15	17.48	30	8.30	60	3.00	85	1.50
20	12.12	40	5.80	70	2.20		
25	10.00	50	4.10	80	1.60		




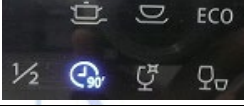
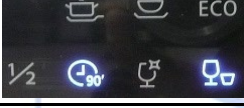

La solution assistance

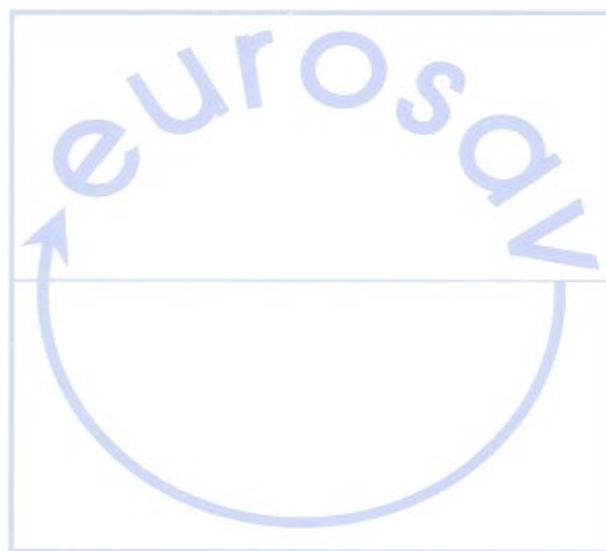
Nem.	Aktív elemek	Leírás	Idő
0	Hozzáférés a tesztprogramhoz	Nyitott kapu: Lefog Start Pause + Start Stop Akkorcsukd be az ajtót	00:00
1	Vízbevezető mágnesszelep	Tartály feltöltése ig 3,6 liter. E1 diagnózis:  A víz jelenléte: töltés közben nem figyelhető meg szünet: áramlásmérő Víz hiánya: szolenoid szelep	01:20
2	Keringtető szivattyú + ellenállás	nagy sebességű keringető szivattyú aktiválása, 10 másodperc. Későbbi ellenállás aktiválás eléréséig 57 °C. (Egy sípoló hang, ha a hőmérséklet emelkedik 3°C) <i>A teszt ierovaitesenez nyomja meg a gombot inaurasi szünet</i> E3 diagnózis:  Mosási zaj hiánya: keringető szivattyú Nincs hangjelzés: Szonda vagy ellenállás	02:20
3	Keringető szivattyú + Termék doboz	A kerékpáros szivattyú alacsony fordulatszámra kapcsolása 8 másodpercre. Termékdoboz aktiválása 45 másodpercre	03:10
4	Regeneráló mágnesszelep	Regeneráló mágnesszelep nyitása 30 másodpercre.	03:50
5	Leeresztő szivattyú	A leeresztő szivattyú aktiválása 30 másodpercre.	04:20
6	VÉGE	A tesztprogram leállítása előtt sípoló hangot ad ki	



ja meg és tartsa lenyomva a Start pause + Start Stop gombot, majd csukja be a



A vízkeménység beállításának megfeleltetése					
A beállítás elérése: Kapcsolja be a készüléket, tartsa lenyomva a PROGRAM gombot 5 másodpercig . A beállítás módosítása: Nyomja meg a Start/Szünet gombot. (gyári beállítás: H3)					
BEÁLLÍTÁS	MUTATÓK	VÍZ KEMÉNYSÉGE			
		°dH	°fH	°Clark	mmol/l
H1		0-5	0-9	0-6	0 - 0,94
H2		06-11	10-20	7-14	1,0 - 2,0
H3		12-17	21-30	15-21	2,1 - 3,0
H4		18-22	31-40	22-28	3,1-4,0
H5		23-34	41-60	29-42	4,1 - 6,0
H6		35-55	61-98	43-69	6,0 - 9,8



La solution assistance

COD DE EROARE	LUMINI INTERMITENTE	DESCRIERE
E1		Timpe de umplere prea lung
		Verificări de la client: admisia de apă deschisă, nivelul apei în produs Diagramă: debitmetru, supapă solenoidală
E3		Timpe de încălzire prea lung
		Verificări client: Prezența căldurii la sfârșitul ciclului Diagrama: Sondă, rezistență
E4		Detectarea preaplinului, scurgerii
		Verificări de la client: Scurgeri de apă sub produs Diagramă: Căutare scurgeri
E6		Eroare la senzorul de temperatură
		Verificare dacă sonda tăiată Diagrama: Măsurarea sondei (20°C: 12,12 Kohmi / 50°C: 4,14 Kohmi)
E7		Eroare la senzorul de temperatură
		Verificare dacă sonda este scurtcircuitată Diagramă: Măsurarea sondei (20°C: 12,12 Kohmi / 50°C: 4,14 Kohmi)

Valoarea sondei

Valorile sondei de temperatură							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
15	17.48	30	8.30	60	3.00	85	1.50
20	12.12	40	5.80	70	2.20		
25	10.00	50	4.10	80	1.60		

La solution assistance

Nu.	Elemente active	Descriere	Temp
0	Acces la programul de testare	Ușa deschisă: Țineți apăsat Start Pauză + Start Stop Apoi închideți ușa	00:00
1	Electrovalva de intrare a apei	Rezervorul se umple până la 3,6 L. Diagnostic E1: Prezența apei: pauză nerespectată în timpul umplerii: debitmetru Lipsa apei: valva selenoida	01:20
2	Pompa de circulație + Rezistența	Activarea pompei de circulație de mare viteză, 10 secunde. Activarea ulterioară a rezistenței până la atingere 57°C. (Beep o dată dacă temperatura crește cu 3°C) Pentru a scurta testul, apăsați Pauza de plecare. Diagnostic E3: Absența zgomotului de spălare: pompă de circulație Fără bip: Sondă sau rezistor	02:20
3	Pompa de circulație + Cutie produs	Comutarea pompei de ciclism la viteză mică timp de 8 secunde. Activare cutie de produs pentru 45 de secunde	03:10
4	Electrovalva de regenerare	Deschiderea electrovanei de regenerare timp de 30s.	03:50
5	Pompa de scurgere	Activarea pompei de scurgere timp de 30 de secunde.	04:20
6	Sfârșit	Emite un bip înainte de a opri programul de testare	


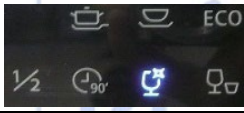


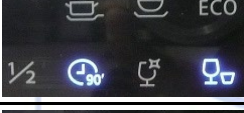



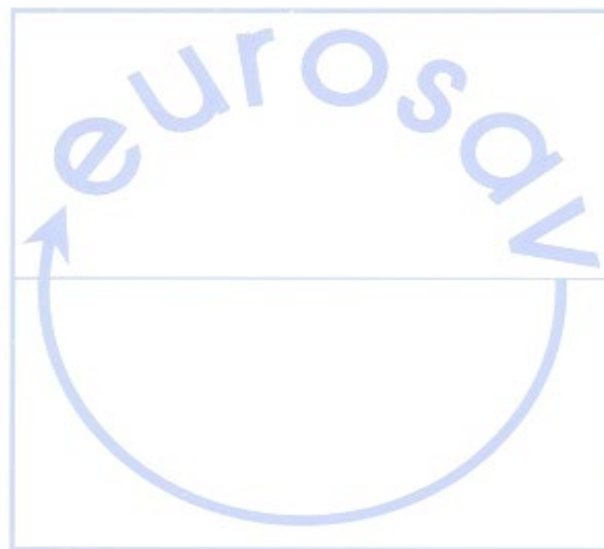
Apăsați lung Start pauză + Start Stop apoi închideți ușa



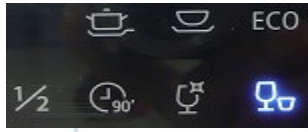




Corespondența setării durității apei

Pentru a accesa setarea: porniți dispozitivul, **țineți apăsat PROGRAM timp de 5 secunde** . Pentru a modifica setarea: Apăsați Start / Pauză. (**setare din fabrică: H3**)

SETARE	INDICATORI	DURITATEA APEI			
		°dH	°fH	°Clark	mmol/l
H1		0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0,94
H2		06 - 11	10 - 20	7 - 14	1,0 - 2,0
H3		12 - 17	21 - 30	15 - 21	2,1 - 3,0
H4		18 - 22	31 - 40	22 - 28	3,1 - 4,0
H5		23 - 34	41 - 60	29 - 42	4,1 - 6,0
H6		35 - 55	61 - 98	43 - 69	6,0 - 9,8



La solution assistance

FEHLERCODE	BLINKENDE LICHTER	BESCHREIBUNG
E1		Füllzeit zu lang
		Der Kunde prüft: Wasserzulauf offen, Wasserstand im Produkt Diag: Durchflussmesser, Magnetventil
E3		Aufheizzeit zu lang
		Der Kunde prüft: Am Ende des Zyklus ist Wärme vorhanden. Diagnose: Sonde, Widerstand
E4		Erkennung eines Überlaufs, Lecks
		Der Kunde prüft: Wasserleck unter dem Produkt. Diagnose: Suche nach Lecks
E6		Fehler am Temperatursensor
		Überprüfung, ob Sonde unterbrochen ist. Diag: Messung der Sonde (20 °C: 12,12 kOhm / 50 °C: 4,14 kOhm)
E7		Fehler am Temperatursensor
		Überprüfung, ob Sonde kurzgeschlossen ist Diag: Messung der Sonde (20°C: 12,12 kOhm / 50°C: 4,14 kOhm)

Sondenwert

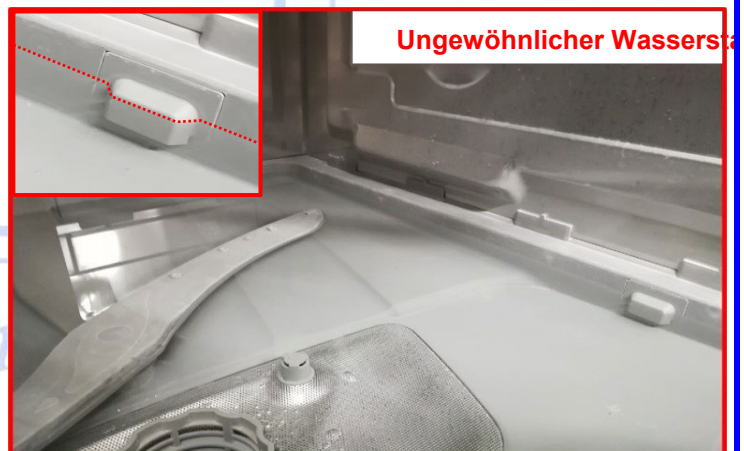
Temperaturfühlerwerte							
T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)	T()	R(kΩ)
15	17.48	30	8.30	60	3.00	85	1.50
20	12.12	40	5.80	70	2.20		
25	10.00	50	4.10	80	1.60		

La solution assistance

NEIN.	Aktive Elemente	Beschreibung	Zeit
0	Zugriff auf das Testprogramm	Offene Tür: Runter halten Start Pause + Start Stopp Dann Schließen Sie die Tür	00:00
1	Magnetventil für den Wassereinlass	Tankfüllung bis zu 3,6L. Diagnose E1: Vorhandensein von Wasser: Pause beim Befüllen nicht eingehalten: Durchflussmesser Abwesenheit von Wasser: Magnetventil	01:20
2	Umwälzpumpe + Widerstand	Aktivierung der Hochgeschwindigkeitsumwälzpumpe, 10 Sekunden. Spätere Widerstandsaktivierung bis zum Erreichen 57°C. (Einmal piepen, wenn die Temperatur steigt.) 3°C <i>Um den Test zu verkürzen, drücken Sie Abflugpause.</i> Diagnose E3: Keine Waschgeräusche: Umwälzpumpe Kein Piepton: Sonde oder Widerstand	02:20
3	Umwälzpumpe + Produktkarton	Umschalten der Taktpumpe auf niedrige Drehzahl für 8s. Aktivierung der Produktbox für 45 Sekunden	03:10
4	Regenerationsmagnetventil	Öffnen des Regenerationsmagnetventils für 30 Sekunden.	03:50
5	Ablaufpumpe	Aktivierung der Laugenpumpe für 30s.	04:20
6	ENDE	Gibt einen Piepton aus, bevor das Testprogramm gestoppt wird	




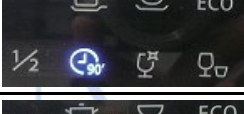
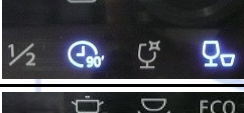



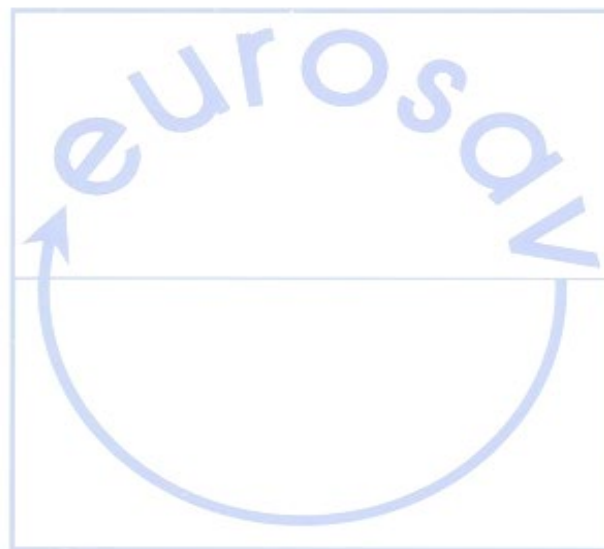
Halten Sie **Start Pause + Start Stop** gedrückt und schließen Sie dann die Tür



Korrespondenz zur Einstellung der Wasserhärte

Um auf die Einstellung zuzugreifen: Schalten Sie das Gerät ein, **Halten Sie PROGRAM 5 Sekunden lang gedrückt**. Um die Einstellung zu ändern: Drücken Sie Start / Pause. (**Werkseinstellung: H3**)

EINSTELLUNG	INDIKATOREN	WASSERHÄRTE			
		°dH	°fH	°Clark	mmol/l
H1		0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0,94
H2		06. - 11	10 - 20	7 - 14	1,0 - 2,0
H3		12 - 17	21 - 30	15 - 21	2,1 - 3,0
H4		18 - 22	31 - 40	22 - 28	3,1 - 4,0
H5		23 - 34	41 - 60	29 - 42	4,1 - 6,0
H6		35 - 55	61 - 98	43 - 69	6,0 - 9,8



La solution assistance