



La solution assistance

# ERROR CODE



La solution assistance



**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*



## Liste codes erreurs



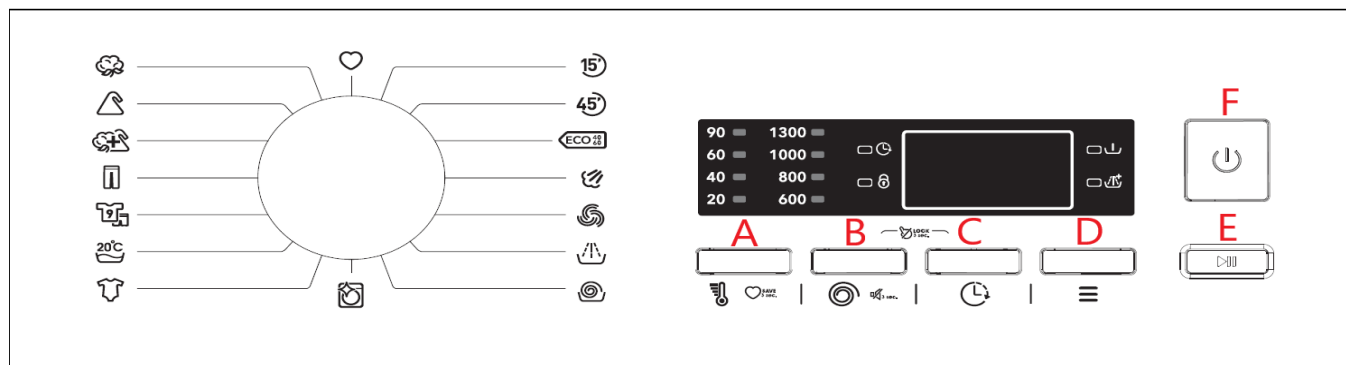
CODE ERREUR	Description de la panne et origines possibles
<b>E10 :</b> <b>Remplissage trop long</b>	<b>Niveau non atteint après 20 min. ou absence de variation pendant 3 min.</b> Robinet fermé, électrovanne, pressostat, platine de commande
<b>E12: Pb niveau d'eau trop haut</b>	<b>Niveau d'eau dépasse le niveau de débordement</b> Electrovanne, pressostat
<b>E20 ou E21: Temps de vidange trop long</b>	<b>Pas de détection de variation du niveau d'eau</b> Tuyau de vidange bouché, pompe de vidange bloquée ou HS, platine de commande
<b>E30 : Pas de verrouillage porte</b>	<b>La platine de commande ne parvient pas à verrouiller la porte</b> Sécurité de porte ou sa connectique, platine de commande
<b>E31 : Pas de déverrouillage porte</b>	<b>La platine de commande ne parvient pas à déverrouiller la porte</b> Sécurité de porte ou sa connectique, platine de commande
<b>E33 : Défaut pressostat</b>	<b>Valeur pressostat hors tolérance</b> Pressostat ou sa connectique
<b>E34 : Défaut sonde température lavage</b>	<b>Circuit ouvert ou sonde coupée</b> Vérifier sonde de température, platine de commande
<b>E35 : Défaut sonde température lavage</b>	<b>Sonde en court circuit</b> Vérifier sonde de température, platine de commande
<b>E36 : Défaut chauffage</b>	<b>Variation de température inférieure à 3°C après 10 minutes de chauffage</b> Vérifier sonde de température, platine de commande
<b>E37 : Défaut sonde de température séchage</b>	<b>Sonde d'entrée séchage (noire) ou circuit défectueux</b> Vérifier valeur de la sonde de température, platine de commande
<b>E38 : Défaut sonde de température séchage</b>	<b>Sonde de sortie séchage (blanche) ou circuit défectueux</b> Vérifier valeur de la sonde de température, platine de commande
<b>E3A : Problème de chauffage</b>	<b>Variation inférieure à 2°C après 40 min de chauffe</b> Vérifier sondes, résistance, ventilateur, platine de commande
<b>E40 : Défaut platine de commande</b>	<b>Mémoire de la platine endommagée</b> Remplacement platine
<b>E50 ou ( E5x ou E64): Platine inverter</b>	<b>Anomalie de la platine inverter</b> Vérifier la connectique moteur
<b>E60 : Moteur ne fonctionne pas</b>	<b>Vitesse moteur inférieure à 20 tr/min</b> Vérifier connectique moteur, enroulement moteur, platine de commande
<b>E61 : Moteur ne fonctionne pas</b>	<b>Vitesse moteur inférieure à 15 tr/min pendant 3s.</b> Vérifier connectique moteur, enroulement moteur, platine de commande
<b>E62 : Vitesse moteur anormale</b>	<b>Vitesse supérieure de 300 tr/min à la vitesse demandée</b> Vérifier connectique moteur, enroulement moteur, platine de commande
<b>E64 : Platine inverter</b>	<b>Pas de rotation du tambour, accès programme test impossible</b> Vérifier connectique moteur, remplacer le moteur
<b>E70: Touche rémanente</b>	<b>Appui de plus de 10s Sur la touche Marche / Arrêt</b>
<b>E80: Défaut communication</b>	<b>Problème de communication interne à la platine de commande</b> Erreur de communication entre partie puissance et partie affichage

Remarque: En cas de défaut de la platine inverter moteur, l'accès au programme test est impossible.

### VALEURS SONDES TEMPERATURES (lavage et séchage)

T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)
10	<b>9.6774</b>	30	<b>3.8990</b>	50	<b>1.7437</b>	70	<b>0.8474</b>	90	<b>0.4432</b>
15	<b>7.6313</b>	35	<b>3.1613</b>	55	<b>1.4453</b>	75	<b>0.7158</b>	95	<b>0.3812</b>
20	<b>6.0571</b>	40	<b>2.5782</b>	60	<b>1.2040</b>	80	<b>0.6071</b>	100	<b>0.3289</b>
25	<b>4.8385</b>	45	<b>2.1146</b>	65	<b>1.0078</b>	85	<b>0.5171</b>		

**\*Débranchez et rebranchez le lave linge pour accéder au programme test.\***



## PROGRAMME TEST

Pour accéder au programme test, débrancher puis rebrancher le lave-linge

### ACCES AU PROGRAMME TEST

Mettre le lave linge sous tension, fermer le hublot, puis appuyer successivement sur:

**(B), (C), (B), (C)**

### SÉLECTION D'UN TEST

Appuyer sur **(A)** ou **(B)** pour choisir un test et valider avec **Départ/Pause (E)**.

<b>T01</b>	<b>Model ID</b>	Version de programmation. Appuyez sur <b>(B)</b> pour changer de version. Maintenez <b>(A)</b> pour valider le changement.
<b>T02</b>	<b>Code Erreur</b>	Un appui sur <b>Départ différé (A)</b> ou <b>Vitesse (B)</b> permet de consulter les différentes erreurs. <b>Pour effacer les erreurs, maintenir (B) et (C) pendant 3 secondes.</b>
<b>T03</b>	<b>Programme ID</b>	Vérification des programmes Project, UL, Cod:Control, Inverter.
<b>T04</b>	<b>Test LED</b>	Appuyez sur <b>(E)</b> , clignotement des LEDS, appuyez sur les boutons de gauche à droite, appuyez sur <b>(E)</b> et tournez la manette jusqu'à l'affichage de <b>"END"</b> .
<b>T05</b>	<b>Test vidange</b>	Affiche <b>"PUP"</b> . Activation de la pompe de vidange. Affichage <b>"god"</b> : vidange réussie. / Affichage <b>"FP"</b> : problème vidange.
<b>T06</b>	<b>Test niveau d'eau</b>	Remplissage jusqu'au niveau utilisé pendant le lavage.
<b>T07</b>	<b>Test chauffage</b>	Affiche la température, remplissage au niveau puis chauffage <b>5 minutes</b> maximum.
<b>T08</b>	<b>Test électrovanne</b>	Affiche <b>"uu"</b> : Activation électrovanne de lavage. Appuyer sur <b>(E)</b> , affichage <b>"u1"</b> : activation de l'électrovanne de prélavage pendant <b>5 secondes</b> . Appuyer sur <b>(A)</b> , affichage <b>"u2"</b> : activation de l'électrovanne de lavage pendant 5 secondes. Appuyer sur <b>(A)</b> , affichage <b>"u12"</b> : activation des électrovannes jusqu'au <b>niveau</b> puis vidange.
<b>T09</b>	<b>Test rotation</b>	Affiche <b>"tUB"</b> , tambour tourne dans le sens horaire pendant <b>15 secondes</b> , s'arrête <b>10 secondes</b> , puis tourne dans l'autre sens pendant <b>15 secondes</b> ..
<b>T10</b>	<b>Test essorage</b>	Affiche <b>"SPN"</b> . Essorage à <b>400 tours</b> , Appui sur <b>(A)</b> , augmente la vitesse au maximum.



## List of error codes



ERROR CODE	Description of the fault and possible origins
E10: Filling too long	<b>Level not reached after 20 min. or no variation for 3 min.</b> Closed tap, solenoid valve, pressure switch, control board
E12: Water level too high problem	<b>Water level exceeds overflow level</b> Solenoid valve, pressure switch
E20 or E21: Drain time too long	<b>No detection of water level variation</b> Clogged drain pipe, blocked or faulty drain pump, control board
E30: No door lock	<b>The control board fails to lock the door</b> Door security or its connections, control board
E31: No door unlocking	<b>The control board fails to unlock the door</b> Door security or its connections, control board
E33: Pressure switch fault	<b>Pressure switch value out of tolerance</b> Pressure switch or its connections
E34: Washing temperature probe fault	<b>Open circuit or broken probe</b> Check temperature probe, control board
E35: Washing temperature probe fault	<b>Probe short circuit</b> Check temperature probe, control board
E36: Heating fault	<b>Temperature variation less than 3°C after 10 minutes of heating</b> Check temperature probe, control board
E37: Drying temperature probe fault	<b>Drying inlet probe (black) or defective circuit</b> Check temperature probe value, control board
E38: Drying temperature probe fault	<b>Drying outlet probe (white) or defective circuit</b> Check temperature probe value, control board
E3A: Heating problem	<b>Variation less than 2°C after 40 min of heating</b> Check probes, resistor, fan, control board
E40: Control board fault	<b>Damaged turntable memory</b> Replacement turntable
E50 or (E5x or E64): Inverter board	<b>Inverter board anomaly</b> Check the engine connections
E60: Engine not working	<b>Engine speed less than 20 rpm</b> Check motor connections, motor winding, control board
E61: Engine not working	<b>Engine speed less than 15 rpm for 3s.</b> Check motor connections, motor winding, control board
E62: Abnormal engine speed	<b>Speed 300 rpm higher than requested speed</b> Check motor connections, motor winding, control board
E64: Inverter board	<b>No drum rotation, test program access impossible</b> Check motor connections, replace motor
E70: Sticky Key	<b>Press the On/Off button for more than 10 seconds</b>
E80: Communication fault	<b>Internal communication problem on the control board</b> Communication error between power part and display part

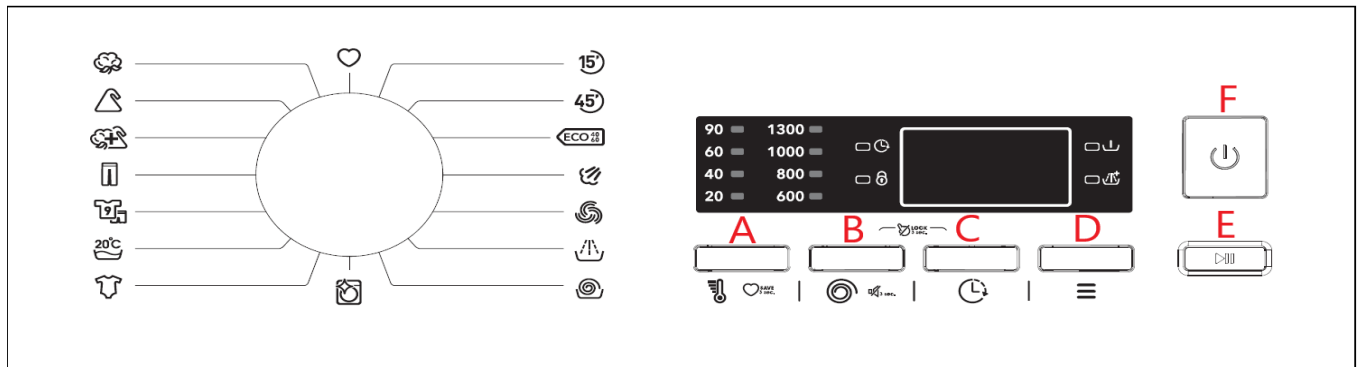
Note: In the event of a fault in the motor inverter board, **access to the test program is not possible**.

### TEMPERATURE PROBE VALUES (washing and drying)

T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)
10	<b>9.6774</b>	30	<b>3.8990</b>	50	<b>1.7437</b>	70	<b>0.8474</b>	90	<b>0.4432</b>
15	<b>7.6313</b>	35	<b>3.1613</b>	55	<b>1.4453</b>	75	<b>0.7158</b>	95	<b>0.3812</b>
20	<b>6.0571</b>	40	<b>2.5782</b>	60	<b>1.2040</b>	80	<b>0.6071</b>	100	<b>0.3289</b>
25	<b>4.8385</b>	45	<b>2.1146</b>	65	<b>1.0078</b>	85	<b>0.5171</b>		



**\*Unplug and replug the washing machine to access the test program.\***



## TEST PROGRAM

To access the test program, unplug then plug the washing machine back in.

### ACCESS TO THE TEST PROGRAM

Turn on the washing machine, close the door, then press successively:

**(B), (C), (B), (C)**

### SELECTING A TEST

Press **(HAS)** Or **(B)** to choose a test and validate with **Start/Pause (E)**.

<b>T01</b>	<b>Model ID</b>	Programming version. Press <b>(B)</b> to change version. Hold <b>(HAS)</b> to validate the change.
<b>T02</b>	<b>Error Code</b>	A press on <b>Delayed start (A)</b> or <b>Speed (B)</b> allows you to consult the various errors. <b>To clear errors, hold (B) and (C) during 3 seconds.</b>
<b>T03</b>	<b>ID Program</b>	Verification of Project, UL, Cod:Control, Inverter programs.
<b>T04</b>	<b>LED Test</b>	Press <b>(E)</b> , LEDs flashing, press buttons from left to right, press <b>(E)</b> and turn the lever until the display shows <b>"END"</b> .
<b>T05</b>	<b>Drain test</b>	Poster <b>"PUP"</b> . Drain pump activation. Display <b>"god"</b> : draining successful. / Display <b>"FP"</b> : drain problem.
<b>T06</b>	<b>Water level test</b>	Fill to the level used during washing.
<b>T07</b>	<b>Heating test</b>	Displays temperature, fills to level then heats <b>5 minutes</b> maximum.
<b>T08</b>	<b>Solenoid valve test</b>	Poster <b>"uu"</b> : Activation of the washing solenoid valve. Press <b>(E)</b> , display <b>"u1"</b> : activation of the prewash solenoid valve during <b>5 seconds</b> . Press <b>(HAS)</b> , display <b>"u2"</b> : activation of the washing solenoid valve for 5 seconds. Press <b>(HAS)</b> , display <b>"u12"</b> : activation of the solenoid valves until <b>level</b> then drain.
<b>T09</b>	<b>Test rotation</b>	Poster <b>"tUB"</b> , drum rotates clockwise for <b>15 seconds</b> , stops <b>10 seconds</b> , then turns the other way for <b>15 seconds</b> ..
<b>T10</b>	<b>Spin test</b>	Poster <b>"SPN"</b> . Spin at <b>400 laps</b> , Press on <b>(HAS)</b> , increase the speed to the maximum.



## Lista de códigos de error



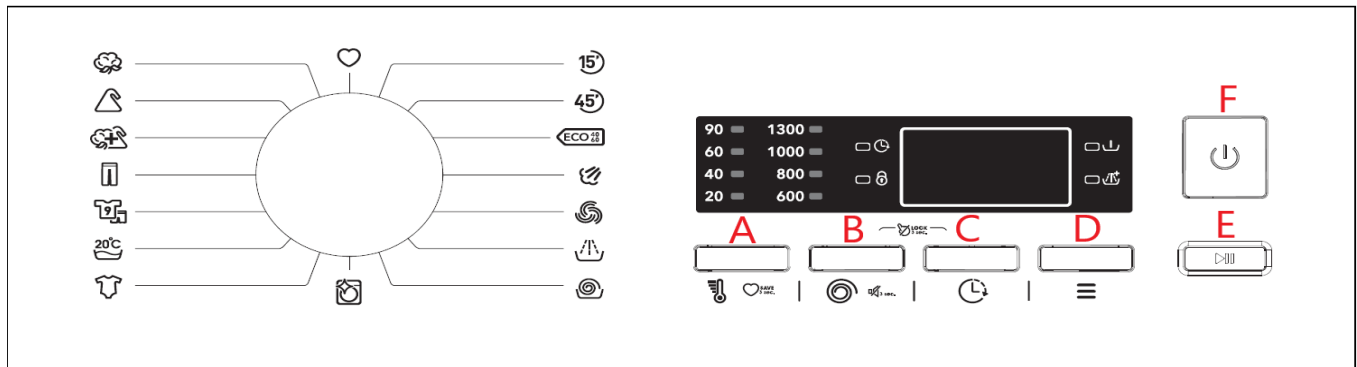
CÓDIGO DE ERROR	Descripción de la falla y posibles orígenes
E10: Llenado demasiado largo	<b>Nivel no alcanzado después de 20 min. o ninguna variación durante 3 min.</b> Grifo cerrado, electroválvula, presostato, cuadro de control.
E12: nivel de agua de Pb demasiado alto	<b>El nivel del agua excede el nivel de desbordamiento</b> Válvula solenoide, interruptor de presión
E20 o E21: tiempo de drenaje demasiado largo	<b>No se detecta variación del nivel del agua.</b> Tubería de drenaje obstruida, bomba de drenaje bloqueada o rota, tablero de control
E30: Sin cerradura de puerta	<b>El tablero de control no cierra la puerta.</b> Seguridad de puerta o sus conexiones, tablero de control.
E31: Sin desbloqueo de puertas	<b>El tablero de control no puede desbloquear la puerta.</b> Seguridad de puerta o sus conexiones, tablero de control.
E33: Fallo del interruptor de presión	<b>Valor del presostato fuera de tolerancia</b> Presostato o sus conectores.
E34: Fallo sonda temperatura lavado	<b>Circuito abierto o sonda cortada</b> Comprobar sensor de temperatura, tablero de control
E35: Fallo sonda temperatura lavado	<b>Sonda de cortocircuito</b> Comprobar sensor de temperatura, tablero de control
E36: Fallo de calefacción	<b>Variación de temperatura inferior a 3°C después de 10 minutos de calentamiento</b> Comprobar sensor de temperatura, tablero de control
E37: Fallo sonda temperatura secado	<b>Sonda de entrada de secado (negra) o circuito defectuoso</b> Verifique el valor de la sonda de temperatura, tablero de control.
E38: Fallo sonda temperatura secado	<b>Sonda de salida de secado (blanca) o circuito defectuoso</b> Verifique el valor de la sonda de temperatura, tablero de control.
E3A: problema de calefacción	<b>Variación inferior a 2°C después de 40 min de calentamiento</b> Revisar sondas, resistencia, ventilador, tablero de control.
E40: Fallo en el tablero de control	<b>Memoria de la placa dañada</b> Reemplazo de platino
E50 o (E5x o E64): Tarjeta inversor	<b>Fallo en la placa del inversor</b> Verifique las conexiones del motor.
E60: el motor no funciona	<b>Velocidad del motor inferior a 20 rpm.</b> Verifique las conexiones del motor, el bobinado del motor y el tablero de control.
E61: El motor no funciona	<b>Velocidad del motor inferior a 15 rpm durante 3 s.</b> Verifique las conexiones del motor, el bobinado del motor y el tablero de control.
E62: Velocidad anormal del motor	<b>Velocidad 300 rpm superior a la velocidad solicitada</b> Verifique las conexiones del motor, el bobinado del motor y el tablero de control.
E64: Tarjeta inversora	<b>No hay rotación del tambor, es imposible acceder al programa de prueba</b> Verifique las conexiones del motor, reemplace el motor
E70: tecla adhesiva	<b>Pulsar la tecla On/Off durante más de 10 segundos.</b>
E80: Fallo de comunicación	<b>Problema de comunicación interna en el tablero de control.</b> Error de comunicación entre la parte de alimentación y la parte de visualización.

Nota: En caso de falla en la placa del inversor del motor, el acceso al programa de prueba es imposible.

### VALORES DE SONDA DE TEMPERATURA (lavado y secado)

T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)
10	9.6774	30	3.8990	50	1.7437	70	0.8474	90	0.4432
15	7.6313	35	3.1613	55	1.4453	75	0.7158	95	0.3812
20	6.0571	40	2.5782	60	1.2040	80	0.6071	100	0.3289
25	4.8385	45	2.1146	65	1.0078	85	0.5171		

**\*Desenchufe y vuelva a conectar la lavadora para acceder al programa de prueba.\***



## PROGRAMA DE PRUEBA

Para acceder al programa de prueba, desenchufe y vuelva a enchufar la lavadora.

### ACCESO AL PROGRAMA DE PRUEBAS

Encienda la lavadora, cierre la puerta y presione sucesivamente:

**(B), (C), (B), (C)**

### SELECCIÓN DE UNA PRUEBA

Presiona **(TIENE)** O **(B)** elegir una prueba y validarla con **Inicio/Pausa (E)**.

<b>T01</b>	<b>ID del modelo</b>	Versión de programación. Presiona <b>(B)</b> para cambiar de versión. Sostener <b>(TIENE)</b> para validar el cambio.
<b>T02</b>	<b>Código de error</b>	una presiona en <b>Inicio retrasado (A)</b> o <b>Velocidad (B)</b> le permite ver los distintos errores. <b>Para borrar errores, mantenga presionado (B) y (C) durante 3 segundos.</b>
<b>T03</b>	<b>Programa de identificación</b>	Comprobación de los programas Proyecto, UL, Cod:Control, Inversor.
<b>T04</b>	<b>prueba de LED</b>	Presiona <b>(MI)</b> , LED parpadeando, presione los botones de izquierda a derecha, presione <b>(MI)</b> y gire el joystick hasta que la pantalla muestre <b>"FIN"</b> .
<b>T05</b>	<b>Prueba de drenaje</b>	Póster <b>"CACHORRO"</b> . Activación de la bomba de drenaje. Mostrar <b>"dios"</b> : vaciado exitoso. / Mostrar <b>"FP"</b> : problema de drenaje.
<b>T06</b>	<b>Prueba de nivel de agua</b>	Llene hasta el nivel utilizado durante el lavado.
<b>T07</b>	<b>Prueba de calentamiento</b>	Muestra la temperatura, llenando hasta el nivel y luego calentando <b>5 minutos</b> máximo.
<b>T08</b>	<b>Prueba de válvula solenoide</b>	Póster <b>"uu"</b> : Activación de la electroválvula de lavado. Presiona <b>(MI)</b> , mostrar <b>"u1"</b> : activación de la electroválvula de prelavado durante <b>5 segundos</b> . Presiona <b>(TIENE)</b> , mostrar <b>"u2"</b> : activación de la electroválvula de lavado durante 5 segundos. Presiona <b>(TIENE)</b> , mostrar <b>"u12"</b> : activación de las electroválvulas hasta <b>nivel</b> luego escurrir.
<b>T09</b>	<b>prueba de rotación</b>	Póster <b>"bañera"</b> , el tambor gira en el sentido de las agujas del reloj durante <b>15 segundos</b> , se detiene <b>10 segundos</b> , luego gira en la otra dirección para <b>15 segundos</b> ..
<b>T10</b>	<b>prueba de giro</b>	Cartel <b>"SPN"</b> . Girar en <b>400 revoluciones</b> , Seguir adelante <b>(TIENE)</b> , aumenta la velocidad al máximo.



## Lista de códigos de erro



CÓDIGO DE ERRO	Descrição da falha e possíveis origens
E10: Enchimento muito longo	<b>Nível não alcançado após 20 min. ou nenhuma variação por 3 min.</b> Torneira fechada, válvula solenóide, pressostato, painel de controle
E12: Nível de água Pb muito alto	<b>O nível da água excede o nível de transbordamento</b> Válvula solenóide, pressostato
E20 ou E21: Tempo de drenagem muito longo	<b>Sem detecção de variação do nível da água</b> Tubo de drenagem entupido, bomba de drenagem bloqueada ou quebrada, painel de controle
E30: Sem fechadura da porta	<b>A placa de controle não consegue travar a porta</b> Segurança da porta ou suas conexões, placa de controle
E31: Sem destravamento da porta	<b>A placa de controle não pode desbloquear a porta</b> Segurança da porta ou suas conexões, placa de controle
E33: Falha no pressostato	<b>Valor do pressostato fora da tolerância</b> Pressostato ou seus conectores
E34: Falha na sonda de temperatura de lavagem	<b>Circuito aberto ou sonda cortada</b> Verifique o sensor de temperatura, placa de controle
E35: Falha na sonda de temperatura de lavagem	<b>Sonda de curto-circuito</b> Verifique o sensor de temperatura, placa de controle
E36: Falha de aquecimento	<b>Varição de temperatura inferior a 3°C após 10 minutos de aquecimento</b> Verifique o sensor de temperatura, placa de controle
E37: Falha na sonda de temperatura de secagem	<b>Sonda de entrada de secagem (preta) ou circuito defeituoso</b> Verifique o valor da sonda de temperatura, placa de controle
E38: Falha na sonda de temperatura de secagem	<b>Sonda de saída de secagem (branca) ou circuito com defeito</b> Verifique o valor da sonda de temperatura, placa de controle
E3A: Problema de aquecimento	<b>Varição inferior a 2°C após 40 min de aquecimento</b> Verifique sondas, resistência, ventilador, placa de controle
E40: Falha na placa de controle	<b>Memória da placa danificada</b> Substituição de platina
E50 ou (E5x ou E64): Placa inversora	<b>Falha na placa do inversor</b> Verifique as conexões do motor
E60: Motor não funciona	<b>Velocidade do motor inferior a 20 rpm</b> Verifique as conexões do motor, enrolamento do motor, placa de controle
E61: Motor não funciona	<b>Velocidade do motor inferior a 15 rpm durante 3s.</b> Verifique as conexões do motor, enrolamento do motor, placa de controle
E62: Rotação anormal do motor	<b>Velocidade 300 rpm superior à velocidade solicitada</b> Verifique as conexões do motor, enrolamento do motor, placa de controle
E64: Placa inversora	<b>Sem rotação do tambor, acesso ao programa de teste impossível</b> Verifique as conexões do motor, substitua o motor
E70: Tecla pegajosa	<b>Pressione a tecla Liga/Desliga por mais de 10 segundos</b>
E80: Falha de comunicação	<b>Problema de comunicação interna na placa de controle</b> Erro de comunicação entre a parte de alimentação e a parte de exibição

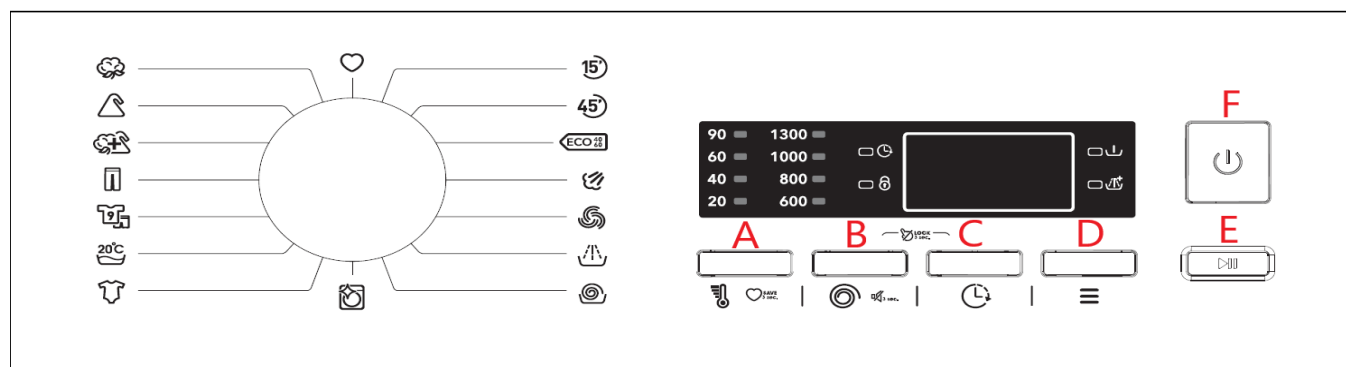
Obs.: Em caso de falha na placa inversora do motor, o acesso ao programa de teste é impossível.

### VALORES DA SONDA DE TEMPERATURA (lavagem e secagem)

T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)
10	9.6774	30	3,8990	50	1.7437	70	0,8474	90	0,4432
15	7.6313	35	3.1613	55	1.4453	75	0,7158	95	0,3812
20	6.0571	40	2.5782	60	1.2040	80	0,6071	100	0,3289
25	4.8385	45	2.1146	65	1,0078	85	0,5171		



**\*Desconecte e reconecte a máquina de lavar para acessar o programa de teste.\***



## PROGRAMA DE TESTE

Para acessar o programa de teste, desconecte e reconecte a máquina de lavar.

### ACESSO AO PROGRAMA DE TESTE

Ligue a máquina de lavar, feche a porta e pressione sucessivamente:

**(B), (C), (B), (C)**

### SELECIONANDO UM TESTE

Imprensa **(TEM)** Ou **(B)** escolher um teste e validar com **Início/Pausa (E)**.

<b>T01</b>	<b>ID do modelo</b>	Versão de programação. Imprensa <b>(B)</b> para alterar a versão. Segurar <b>(TEM)</b> para validar a mudança.
<b>T02</b>	<b>Código de erro</b>	Uma pressão sobre <b>Início atrasado (A)</b> ou <b>Velocidade (B)</b> permite que você visualize os vários erros. <b>Para limpar erros, segure (B) e (C) durante 3 segundos.</b>
<b>T03</b>	<b>Programa de identificação</b>	Verificação dos programas Projeto, UL, Cod:Control, Inverter.
<b>T04</b>	<b>Teste de LED</b>	Imprensa <b>(E)</b> , LEDs piscando, pressione os botões da esquerda para a direita, pressione <b>(E)</b> e gire o joystick até que o display mostre <b>"FIM"</b> .
<b>T05</b>	<b>Teste de drenagem</b>	Poster <b>"FILHOTE DE CACHORRO"</b> . Ativação da bomba de drenagem. Mostrar <b>"Deus"</b> : esvaziamento bem-sucedido. / Mostrar <b>"FP"</b> : problema de drenagem.
<b>T06</b>	<b>Teste de nível de água</b>	Encha até o nível utilizado durante a lavagem.
<b>T07</b>	<b>Teste de aquecimento</b>	Mostra a temperatura, enchendo até nivelar e depois aquecendo <b>5 minutos</b> máximo.
<b>T08</b>	<b>Teste da válvula solenóide</b>	Poster <b>"uu"</b> : Ativação da válvula solenóide de lavagem. Imprensa <b>(E)</b> , mostrar <b>"u1"</b> : ativação da válvula solenóide de pré-lavagem durante <b>5 segundos</b> . Imprensa <b>(TEM)</b> , mostrar <b>"u2"</b> : ativação da válvula solenóide de lavagem por 5 segundos. Imprensa <b>(TEM)</b> , mostrar <b>"u12"</b> : ativação das válvulas solenóides até <b>nível</b> depois escorra.
<b>T09</b>	<b>Teste de rotação</b>	Poster <b>"banheira"</b> , o tambor gira no sentido horário por <b>15 segundos</b> , para <b>10 segundos</b> , depois vira na outra direção por <b>15 segundos</b> .
<b>T10</b>	<b>Teste de rotação</b>	Pôster <b>"SPN"</b> . Gire em <b>400 revoluções</b> , Pressione <b>(TEM)</b> , aumenta a velocidade ao máximo.



## Lista kodów błędów



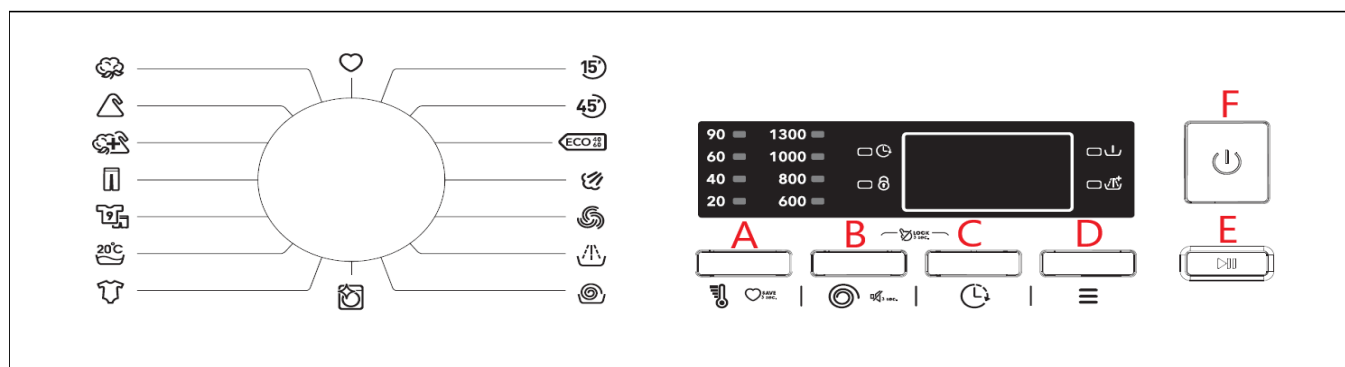
KOD BŁĘDU	Opis usterki możliwe pochodzenie
E10: Napełnianie jest zbyt długie	<b>Poziom nie został osiągnięty po 20 minutach. lub brak zmian przez 3 min.</b> Zamknięty kran, zawór elektromagnetyczny, wyłącznik ciśnieniowy, tablica sterownicza
E12: Zbyt wysoki poziom wody Pb	<b>Poziom wody przekracza poziom przelewu</b> Zawór elektromagnetyczny, wyłącznik ciśnieniowy
E20 lub E21: Zbyt długi czas opróżniania	<b>Brak wykrywania zmian poziomu wody</b> Zatkana rura spustowa, zabezpieczona lub uszkodzona pompa spustowa, tablica sterownicza
E30: Brak zamka drzwi	<b>Centrala sterująca nie zamyka drzwi</b> Zabezpieczenie drzwi lub jego połączeń, tablica sterownicza
E31: Brak odblokowania drzwi	<b>Centrala sterująca nie może odblokować drzwi</b> Zabezpieczenie drzwi lub jego połączeń, tablica sterownicza
E33: Usterka przełącznika ciśnienia	<b>Wartość przełącznika ciśnienia poza tolerancją</b> Przełącznik ciśnienia lub jego złącza
E34: Błąd czujnika temperatury prania	<b>Otwarty obwód lub przerwana sonda</b> Sprawdź czujnik temperatury, płytkę sterującą
E35: Błąd czujnika temperatury prania	<b>Sonda zwarciova</b> Sprawdź czujnik temperatury, płytkę sterującą
E36: Błąd ogrzewania	<b>Zmiana temperatury mniejsza niż 3°C po 10 minutach ogrzewania</b> Sprawdź czujnik temperatury, płytkę sterującą
E37: Błąd czujnika temperatury suszenia	<b>Sonda wlotowa suszenia (czarna) lub uszkodzony obwód</b> Sprawdź wartość czujnika temperatury, płyty sterującej
E38: Błąd czujnika temperatury suszenia	<b>Sonda wylotu suszenia (biała) lub uszkodzony obwód</b> Sprawdź wartość czujnika temperatury, płyty sterującej
E3A: Problem z ogrzewaniem	<b>Odchylenie mniejsze niż 2°C po 40 minutach ogrzewania</b> Sprawdź sondy, rezystancję, wentylator, płytkę sterującą
E40: Błąd karty sterującej	<b>Uszkodzona pamięć płyty</b> Zamiennik platyny
E50 lub (E5x lub E64): Płyta falownika	<b>Błąd karty inwertera</b> Sprawdź połączenia silnika
E60: Silnik nie działa	<b>Prędkość silnika mniejsza niż 20 obr./min</b> Sprawdź połączenia silnika, uzwojenie silnika, tablicę sterującą
E61: Silnik nie działa	<b>Prędkość silnika mniejsza niż 15 obr/min przez 3 s.</b> Sprawdź połączenia silnika, uzwojenie silnika, tablicę sterującą
E62: Nieprawidłowa prędkość obrotowa silnika	<b>Prędkość 300 obr/min wyższa niż żądana prędkość</b> Sprawdź połączenia silnika, uzwojenie silnika, tablicę sterującą
E64: Płyta falownika	<b>Brak obrotu bębna, brak dostępu do programu testowego</b> Sprawdź połączenia silnika, wymień silnik
E70: Przyklejony klucz	<b>Naciśnij przycisk włączania/wyłączania na dłużej niż 10 sekund</b>
E80: Błąd komunikacji	<b>Problem z komunikacją wewnętrzną na płycie sterującej</b> Błąd komunikacji pomiędzy częścią zasilającą a częścią wyświetlającą

Uwaga: W przypadku usterki na płycie falownika silnika, **dostęp do programu testowego jest niemożliwy**

### WARTOŚCI CZUJNIKA TEMPERATURY (pranie i suszenie)

T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)
10	9,6774	30	3,8990	50	1,7437	70	0,8474	90	0,4432
15	7,6313	35	3,1613	55	1,4453	75	0,7158	95	0,3812
20	6,0571	40	2,5782	60	1,2040	80	0,6071	100	0,3289
25	4,8385	45	2,1146	65	1,0078	85	0,5171		

**\*Odłącz i ponownie podłącz pralkę, aby uzyskać dostęp do programu testowego.\***



## PROGRAM TESTOWY

**Aby uzyskać dostęp do programu testowego, odłącz i ponownie podłącz pralkę.**

### DOSTĘP DO PROGRAMU TESTOWEGO

Włącz pralkę, zamknij drzwi, a następnie naciśnij kolejno:

**(B), (C), (B), (C)**

### WYBÓR TESTU

Naciskać **(MA)** Lub **(B)** wybrać test i za jego pomocą dokonać walidacji **Start/Pauza (E)**.

<b>T01</b>	<b>Identyfikator modelu</b>	Wersja programowa. Naciskać <b>(B)</b> zmienić wersję. Trzymać <b>(MA)</b> aby zatwierdzić zmianę.
<b>T02</b>	<b>Kod błędu</b>	Naciśnij dalej <b>Opóźniony start (A) lub prędkość (B)</b> umożliwia przeglądanie różnych błędów. <b>Aby usunąć błędy, przytrzymaj (B) i (C) podczas 3 sekundy.</b>
<b>T03</b>	<b>Program ID</b>	Sprawdzanie programów Project, UL, Cod:Control, Inverter.
<b>T04</b>	<b>Test diody</b>	Naciskać <b>(MI)</b> , diody migają, naciśnij przyciski od lewej do prawej, naciśnij <b>(MI)</b> i obracaj joystickiem, aż na wyświetlaczu pojawi się <b>"KONIEC"</b> .
<b>T05</b>	<b>Test drenażu</b>	Plakat <b>"SZCZENIE"</b> . Aktywacja pompy spustowej. Wyświetlacz <b>"Bóg"</b> : opróżnianie zakończone sukcesem. / Wyświetlacz <b>"FP"</b> : problem z odpływem.
<b>T06</b>	<b>Badanie poziomu wody</b>	Napełnić do poziomu używanego podczas prania.
<b>T07</b>	<b>Próba ogrzewania</b>	Pokazuje temperaturę, napełnianie do poziomu, a następnie podgrzewanie <b>5 minut</b> maksymalny.
<b>T08</b>	<b>Test zaworu elektromagnetycznego</b>	Plakat <b>"uuu"</b> : Aktywacja elektrozaworu mycia. Naciskać <b>(MI)</b> , wyświetlacz <b>"u1"</b> : aktywacja elektrozaworu mycia wstępnego podczas <b>5 sekund</b> . Naciskać <b>(MA)</b> , wyświetlacz <b>"u2"</b> : włączenie elektrozaworu mycia na 5 sekund. Naciskać <b>(MA)</b> , wyświetlacz <b>"u12"</b> : aktywacja elektrozaworów do godz <b>poziom</b> następnie odcedź.
<b>T09</b>	<b>Próba rotacji</b>	Plakat <b>"wanna"</b> , bęben obraca się w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara <b>15 sekund</b> , zatrzymuje się <b>10 sekund</b> , a następnie skręca w innym kierunku dla <b>15 sekund</b> .
<b>T10</b>	<b>Próba wirowania</b>	Plakat <b>"SPN"</b> , Obróć się <b>400 obrotów</b> , Naciśnij dalej <b>(MA)</b> , zwiększa prędkość do maksymalnej.



## Hibakód lista



<b>HIBAKÓD</b>	<b>A hiba leírása és lehetséges eredete</b>
<b>E10: Túl hosszú a töltés</b>	<b>20 perc után nem érte el a szintet. vagy nincs változás 3 percig.</b> Zárt csap, mágnesszelep, nyomáskapcsoló, vezérlőtábla
<b>E12: Pb vízszint túl magas</b>	<b>A vízszint meghaladja a túlfolyási szintet</b> Mágnesszelep, nyomáskapcsoló
<b>E20 vagy E21: Túl hosszú a leeresztési idő</b>	<b>Nem észlelhető vízszintváltozás</b> Eltömődött lefolyócső, eltömődött vagy törött leeresztő szivattyú, vezérlőpanel
<b>E30: Nincs ajtózárr</b>	<b>A vezérlőpanel nem tudja bezárni az ajtót</b> Ajtóbiztonság vagy csatlakozásai, vezérlőpanel
<b>E31: Nincs ajtónyitás</b>	<b>A vezérlőpanel nem tudja kinyitni az ajtót</b> Ajtóbiztonság vagy csatlakozásai, vezérlőpanel
<b>E33: Nyomáskapcsoló hiba</b>	<b>A nyomáskapcsoló értéke a tűréshatáron kívül esik</b> Nyomáskapcsoló vagy csatlakozói
<b>E34: Mosási hőmérséklet szonda hibája</b>	<b>Nyitott áramkör vagy vágja el a szondát</b> Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt, a vezérlőkártyát
<b>E35: Mosási hőmérséklet szonda hibája</b>	<b>Rövidzárlati szonda</b> Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt, a vezérlőkártyát
<b>E36: Fűtészhiba</b>	<b>3°C-nál kisebb hőmérséklet-ingadozás 10 perces melegítés után</b> Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt, a vezérlőkártyát
<b>E37: Száradási hőmérséklet-érzékelő hibája</b>	<b>Száradás bemeneti szonda (fekete) vagy hibás áramkör</b> Ellenőrizze a hőmérséklet-szonda, a vezérlőkártya értékét
<b>E38: Száradási hőmérséklet-érzékelő hibája</b>	<b>Száradás kimeneti szonda (fehér) vagy hibás áramkör</b> Ellenőrizze a hőmérséklet-szonda, a vezérlőkártya értékét
<b>E3A: Fűtési probléma</b>	<b>A változás 2°C-nál kisebb 40 perces melegítés után</b> Ellenőrizze a szondákat, az ellenállást, a ventilátort, a vezérlőkártyát
<b>E40: Vezérlőkártya hiba</b>	<b>Az alaplap memória sérült</b> Platina csere
<b>E50 vagy (E5x vagy E64): Inverter kártya</b>	<b>Inverter kártya hiba</b> Ellenőrizze a motor csatlakozásait
<b>E60: A motor nem működik</b>	<b>A motor fordulatszáma kevesebb, mint 20 ford/perc</b> Ellenőrizze a motor csatlakozásait, a motor tekercselést, a vezérlőkártyát
<b>E61: A motor nem működik</b>	<b>A motor fordulatszáma kevesebb, mint 15 ford./perc 3 másodpercig.</b> Ellenőrizze a motor csatlakozásait, a motor tekercselést, a vezérlőkártyát
<b>E62: Rendellenes motorfordulatszám</b>	<b>A fordulatszám 300 ford./perccel nagyobb, mint a kért fordulatszám</b> Ellenőrizze a motor csatlakozásait, a motor tekercselést, a vezérlőkártyát
<b>E64: Inverter kártya</b>	<b>Nincs dob forgás, a tesztprogram elérése lehetetlen</b> Ellenőrizze a motor csatlakozásait, cserélje ki a motort
<b>E70: Ragadós kulcs</b>	<b>Tartsa lenyomva a Be/Ki gombot több mint 10 másodpercig</b>
<b>E80: Kommunikációs hiba</b>	<b>Belső kommunikációs probléma a vezérlőpanelen</b> Kommunikációs hiba a tápegység és a kijelzőrész között

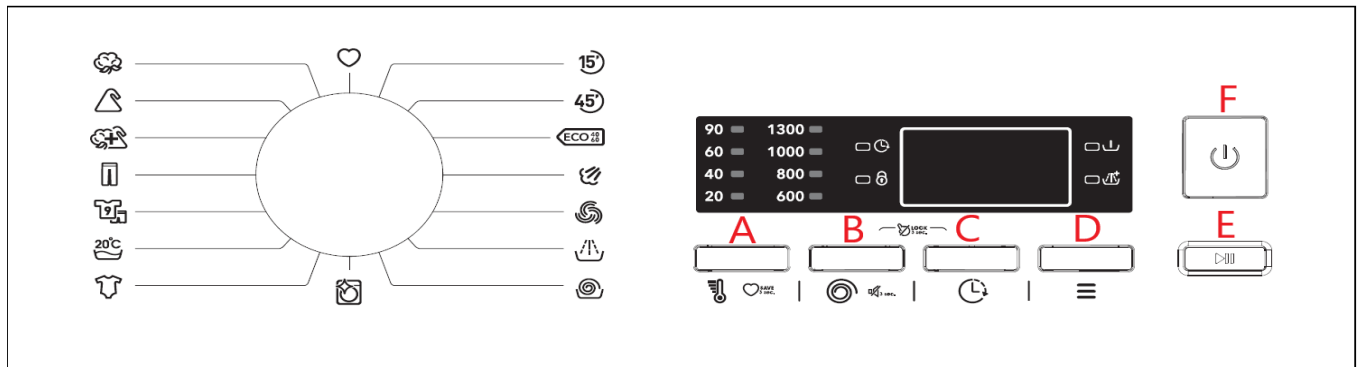
Megjegyzés: A motorinverter kártya meghibásodása esetén, a tesztprogramhoz való hozzáférés lehetetlen.

### HŐMÉRSÉKLET SZONDA ÉRTÉKEI (mosás és szárítás)

T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)
10	9,6774	30	3,8990	50	1,7437	70	0,8474	90	0,4432
15	7,6313	35	3,1613	55	1,4453	75	0,7158	95	0,3812
20	6,0571	40	2,5782	60	1,2040	80	0,6071	100	0,3289
25	4,8385	45	2,1146	65	1,0078	85	0,5171		



**\*Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a mosógépet a tesztprogram eléréséhez.\***



## TESZT PROGRAM

**A tesztprogram eléréséhez húzza ki, majd dugja vissza a mosógépet.**

### HOZZÁFÉRÉS A VIZSGÁLATI PROGRAMHOZ

Kapcsolja be a mosógépet, csukja be az ajtót, majd nyomja meg egymás után:

**(B), (C), (B), (C)**

### TESZT KIVÁLASZTÁSA

Sajtó **(HAS)** Vagy **(B)** hogy válasszon tesztet és érvényesítsen azzal **Indítás/Szünet (E)**.

<b>T01</b>	<b>Modellazonosító</b>	Programozási verzió. Sajtó <b>(B)</b> verzióváltáshoz. Tart <b>(HAS)</b> a változtatás érvényesítéséhez.
<b>T02</b>	<b>Hibakód</b>	Egy nyomás tovább <b>Késleltetett indítás (A) vagy sebesség (B)</b> lehetővé teszi a különféle hibák megtekintését. <b>A hibák törléséhez tartsa lenyomva (B) és (C) alatt 3 másodperc.</b>
<b>T03</b>	<b>ID program</b>	A Project, UL, Cod:Control, Inverter programok ellenőrzése.
<b>T04</b>	<b>LED teszt</b>	Sajtó <b>(E)</b> , LED-ek villognak, nyomja meg a gombokat balról jobbra, nyomja meg <b>(E)</b> és forgassa el a joystickot, amíg a kijelző meg nem jelenik <b>"VÉGE"</b> .
<b>T05</b>	<b>Leeresztő teszt</b>	Poszter <b>"KÖLYÖKKUTYA"</b> . A leeresztő szivattyú aktiválása. Kijelző <b>"Isten"</b> : ürítés sikeres. / Kijelző <b>"FP"</b> : vízelvezetési probléma.
<b>T06</b>	<b>Vízszint teszt</b>	Töltse fel a mosás során használt szintre.
<b>T07</b>	<b>Fűtési teszt</b>	Mutatja a hőmérsékletet, a töltést a szintig, majd a fűtést <b>5 perc</b> maximális.
<b>T08</b>	<b>Mágnesszelep teszt</b>	Poszter <b>"uu"</b> : Mossa le a mágnesszelep aktiválását. Sajtó <b>(E)</b> , kijelző <b>"u1"</b> : alatt az előmosás mágnesszelep aktiválása <b>5 másodperc</b> . Sajtó <b>(HAS)</b> , kijelző <b>"u2"</b> : a mosó mágnesszelep aktiválása 5 másodpercre. Sajtó <b>(HAS)</b> , kijelző <b>"u12"</b> : a mágnesszelepek aktiválása <b>igszint</b> majd lecsepegtetjük.
<b>T09</b>	<b>Forgatási teszt</b>	Poszter <b>"kád"</b> , dob forog az óramutató járásával megegyező irányban <b>for 15 másodperc</b> , megáll <b>10 másodperc</b> , majd a másik irányba fordul <b>15 másodperc</b> ..
<b>T10</b>	<b>Spin teszt</b>	plakát <b>"SPN"</b> . Forgasd meg <b>400 fordulat</b> , Nyomja meg <b>(HAS)</b> , maximálisra növeli a sebességet.



## Lista de coduri de eroare



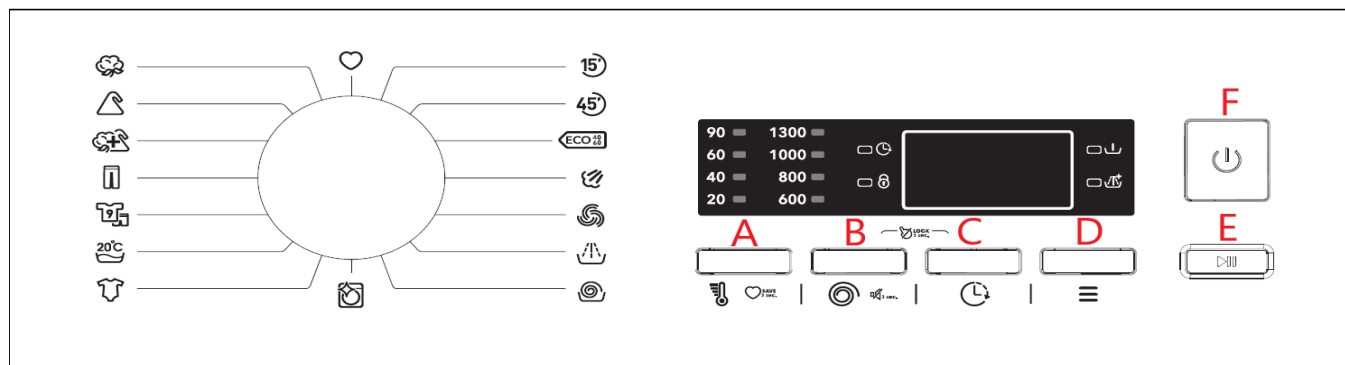
COD DE EROARE	Descrierea defecțiunii și posibile origini
E10: Umplere prea lungă	<b>Nivelul nu a fost atins după 20 min. sau nicio variație timp de 3 min.</b> Robinet închis, electrovalvă, presostat, panou de comandă
E12: Nivelul apei Pb prea mare	<b>Nivelul apei depășește nivelul de preaplin</b> Electrovalva, presostat
E20 sau E21: Timp de scurgere prea lung	<b>Nu se detectează variația nivelului apei</b> Conductă de scurgere înfundată, pompă de scurgere blocată sau ruptă, panou de control
E30: Fără încuietoare	<b>Placa de control nu reușește să încuiе ușa</b> Securitatea ușii sau conexiunile acesteia, panou de control
E31: Fără deblocare a ușii	<b>Placa de control nu poate debloca ușa</b> Securitatea ușii sau conexiunile acesteia, panou de control
E33: Defecțiune presostat	<b>Valoarea presostatului în afara toleranței</b> Presostat sau conectorii acestuia
E34: Eroare sondă de temperatură spălare	<b>Circuit deschis sau tăiat sonda</b> Verificați senzorul de temperatură, placa de control
E35: Eroare sondă de temperatură spălare	<b>Sondă de scurtcircuit</b> Verificați senzorul de temperatură, placa de control
E36: Defecțiune încălzire	<b>Variație de temperatură mai mică de 3°C după 10 minute de încălzire</b> Verificați senzorul de temperatură, placa de control
E37: Eroare sondă de temperatură de uscare	<b>Sondă de uscare de intrare (neagră) sau circuit defect</b> Verificați valoarea sondei de temperatură, placa de control
E38: Eroare sondă de temperatură de uscare	<b>Sondă de uscare (albă) sau circuit defect</b> Verificați valoarea sondei de temperatură, placa de control
E3A: Problemă de încălzire	<b>Variație mai mică de 2°C după 40 min de încălzire</b> Verificați sondele, rezistența, ventilatorul, placa de control
E40: Defecțiune placa de control	<b>Memoria plăcii deteriorată</b> Înlocuitor de platină
E50 sau (E5x sau E64): Placă inverter	<b>Defecțiune la placa inverterului</b> Verificați conexiunile motorului
E60: Motorul nu funcționează	<b>Viteza motorului sub 20 rpm</b> Verificați conexiunile motorului, înfășurarea motorului, placa de control
E61: Motorul nu funcționează	<b>Viteza motorului mai mică de 15 rpm timp de 3 secunde.</b> Verificați conexiunile motorului, înfășurarea motorului, placa de control
E62: Turație anormală a motorului	<b>Viteza 300 rpm mai mare decât viteza ceruta</b> Verificați conexiunile motorului, înfășurarea motorului, placa de control
E64: Placă inverter	<b>Fără rotație a tamburului, accesul la programul de testare imposibil</b> Verificați conexiunile motorului, înlocuiți motorul
E70: Cheie lipicioasă	<b>Apăsăți tasta Pornit/Oprit mai mult de 10 secunde</b>
E80: Eroare de comunicare	<b>Problemă de comunicare internă pe tabloul de control</b> Eroare de comunicare între partea de alimentare și partea de afișare

Notă: În cazul unei defecțiuni la placa inverterului motorului, **accesul la programul de testare este imposibil**.

### VALORI SONDE DE TEMPERATURĂ (spălare și uscare)

T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)
10	9,6774	30	3,8990	50	1,7437	70	0,8474	90	0,4432
15	7,6313	35	3,1613	55	1,4453	75	0,7158	95	0,3812
20	6,0571	40	2,5782	60	1,2040	80	0,6071	100	0,3289
25	4,8385	45	2,1146	65	1,0078	85	0,5171		

**\*Deconectați și reconectați mașina de spălat pentru a accesa programul de testare.\***



## PROGRAM DE TESTARE

**Pentru a accesa programul de testare, deconectați apoi conectați din nou mașina de spălat.**

### ACCES LA PROGRAMUL DE TESTARE

Porniți mașina de spălat, închideți ușa, apoi apăsați succesiv:

**(B), (C), (B), (C)**

### SELECTAREA UNUI TEST

Presă (ARE) Sau (B) pentru a alege un test și a valida cu Pornire/Pauză (E).

T01	ID model	Versiunea de programare. Presă (B) pentru a schimba versiunea. Ține (ARE) pentru a valida modificarea.
T02	Cod de eroare	O apăsare mai departe Pornire întârziată (A) sau Viteză (B) vă permite să vizualizați diferitele erori. <b>Pentru a șterge erorile, țineți apăsat (B) și (C) în timpul 3 secunde.</b>
T03	Programul de identificare	Verificarea programelor Proiect, UL, Cod:Control, Inverter.
T04	Test cu LED-uri	Presă (E), LED-urile clipind, apăsați butoanele de la stânga la dreapta, apăsați (E) și rotiți joystick-ul până când afișajul arată "SFÂRȘIT".
T05	Test de scurgere	Poster "PUP". Activarea pompei de scurgere. Afișă "dumnezeu": golire reușită. / Afișare „FP”: problema de scurgere.
T06	Testul nivelului apei	Umpleți până la nivelul folosit în timpul spălării.
T07	Test de încălzire	Afișează temperatura, umplerea până la nivel apoi încălzirea 5 minute maxim.
T08	Test de supapă electromagnetă	Poster „uu”: Activarea electrovalvei de spălare. Presă (E), afișare „u1”: activarea electrovalvei de prespălare în timpul 5 secunde. Presă (ARE), afișare „u2”: activarea electrovalvei de spălare timp de 5 secunde. Presă (ARE), afișare „u12”: activarea electrovalvelor până când nivel apoi scurgeți.
T09	Test de rotație	Poster "cadă", tamburul se rotește în sensul acelor de ceasornic pentru 15 secunde, se oprește 10 secunde, apoi se întoarce în cealaltă direcție pentru 15 secunde..
T10	Test de rotire	poster "SPN". Învârte la 400 de revoluții, Apăsați pe (ARE), crește viteza la maxim.



## Fehlercodeliste



FEHLERCODE	Beschreibung des Fehlers und mögliche Ursprünge
E10: Befüllung zu lange	<b>Level nach 20 Min. nicht erreicht. oder keine Variation für 3 Min.</b> Geschlossener Hahn, Magnetventil, Druckschalter, Steuerplatine
E12: Pb-Wasserstand zu hoch	<b>Der Wasserstand übersteigt den Überlaufpegel</b> Magnetventil, Druckschalter
E20 oder E21: Abtropfzeit zu lang	<b>Keine Erkennung von Wasserstandsschwankungen</b> Verstopftes Abflussrohr, verstopfte oder defekte Abflusspumpe, Steuerplatine
E30: Kein Türschloss	<b>Die Steuerplatine kann die Tür nicht verriegeln</b> Türsicherung bzw. deren Anschlüsse, Steuerplatine
E31: Keine Türentriegelung	<b>Die Steuerplatine kann die Tür nicht entriegeln</b> Türsicherung bzw. deren Anschlüsse, Steuerplatine
E33: Druckschalterfehler	<b>Druckschalterwert außerhalb der Toleranz</b> Druckschalter oder seine Anschlüsse
E34: Fehler am Waschtemperaturfühler	<b>Unterbrochener Stromkreis oder unterbrochene Sonde</b> Temperatursensor, Steuerplatine prüfen
E35: Fehler am Waschtemperaturfühler	<b>Kurzschlusssonde</b> Temperatursensor, Steuerplatine prüfen
E36: Heizungsfehler	<b>Temperaturschwankung weniger als 3 °C nach 10 Minuten Erhitzen</b> Temperatursensor, Steuerplatine prüfen
E37: Fehler am Trocknungstemperaturfühler	<b>Trocknungseinlasssonde (schwarz) oder fehlerhafter Schaltkreis</b> Überprüfen Sie den Wert des Temperaturfühlers und der Steuerplatine
E38: Fehler am Trocknungstemperaturfühler	<b>Trocknungsauslasssonde (weiß) oder fehlerhafter Schaltkreis</b> Überprüfen Sie den Wert des Temperaturfühlers und der Steuerplatine
E3A: Heizungsproblem	<b>Schwankung weniger als 2°C nach 40-minütigem Erhitzen</b> Überprüfen Sie Sonden, Widerstand, Lüfter und Steuerplatine
E40: Fehler an der Steuerplatine	<b>Der Speicher der Platine ist beschädigt</b> Platinersatz
E50 oder (E5x oder E64): Wechselrichterplatine	<b>Fehler an der Wechselrichterplatine</b> Überprüfen Sie die Motoranschlüsse
E60: Motor funktioniert nicht	<b>Motordrehzahl weniger als 20 U/min</b> Überprüfen Sie die Motoranschlüsse, die Motorwicklung und die Steuerplatine
E61: Motor funktioniert nicht	<b>Motorgeschwindigkeit weniger als 15 U/min für 3 Sekunden.</b> Überprüfen Sie die Motoranschlüsse, die Motorwicklung und die Steuerplatine
E62: Anormale Motordrehzahl	<b>Drehzahl 300 U/min höher als geforderte Drehzahl</b> Überprüfen Sie die Motoranschlüsse, die Motorwicklung und die Steuerplatine
E64: Wechselrichterplatine	<b>Keine Trommeldrehung, Zugriff auf Testprogramm nicht möglich</b> Motoranschlüsse prüfen, Motor austauschen
E70: Klebriger Schlüssel	<b>Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste länger als 10 Sekunden</b>
E80: Kommunikationsfehler	<b>Internes Kommunikationsproblem auf der Steuerplatine</b> Kommunikationsfehler zwischen Leistungsteil und Anzeigeteil

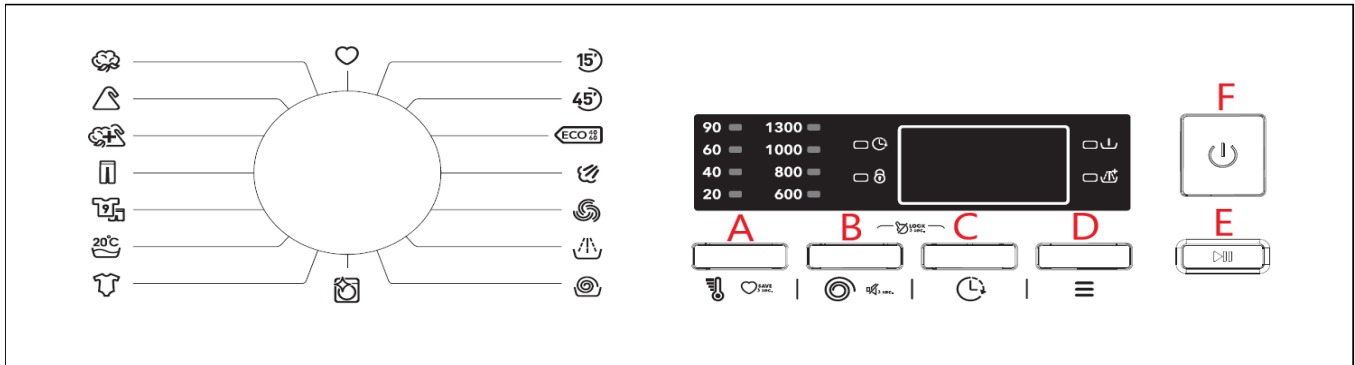
Hinweis: Bei einem Fehler an der Motorwechselrichterplatine **Der Zugriff auf das Testprogramm ist nicht möglich.**

### TEMPERATURFÜHLERWERTE (Waschen und Trocknen)

T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)	T (°C)	R (kΩ)
10	<b>9.6774</b>	30	<b>3,8990</b>	50	<b>1.7437</b>	70	<b>0,8474</b>	90	<b>0,4432</b>
15	<b>7.6313</b>	35	<b>3.1613</b>	55	<b>1.4453</b>	75	<b>0,7158</b>	95	<b>0,3812</b>
20	<b>6.0571</b>	40	<b>2,5782</b>	60	<b>1.2040</b>	80	<b>0,6071</b>	100	<b>0,3289</b>
25	<b>4,8385</b>	45	<b>2.1146</b>	65	<b>1.0078</b>	85	<b>0,5171</b>		



**Vaschmaschine aus der Steckdose und schließen Sie sie wieder an, um auf das Testprogram**



## TESTPROGRAMM

Das Testprogramm zuzugreifen, ziehen Sie den Netzstecker der Waschmaschine und stecken Sie sie w

### ZUGANG ZUM TESTPROGRAMM

Schalten Sie die Waschmaschine ein, schließen Sie die Tür und drücken Sie dann nacheinander:

**(B), (C), (B), (C)**

### EINEN TEST AUSWÄHLEN

Drücken **(HAT)** Oder **(B)** um einen Test auszuwählen und mit zu validieren **Start/Pause (E)**.

<b>T01</b>	<b>Modell-ID</b>	Programmversion. Drücken <b>(B)</b> Version ändern. Halten <b>(HAT)</b> um die Änderung zu validieren.
<b>T02</b>	<b>Fehlercode</b>	Ein Druck auf <b>Verzögerter Start (A)</b> oder <b>Geschwindigkeit (B)</b> ermöglicht Ihnen die Anzeige der verschiedenen Fehler. <b>Um Fehler zu löschen, halten Sie gedrückt (B) und (C) während 3 Sekunden.</b>
<b>T03</b>	<b>ID-Programm</b>	Überprüfung der Projekt-, UL-, Cod:Control- und Wechselrichterprogramme.
<b>T04</b>	<b>LED-Test</b>	Drücken <b>(E)</b> , LEDs blinken, Tasten von links nach rechts drücken, drücken <b>(E)</b> und drehen Sie den Joystick, bis das Display anzeigt <b>"ENDE"</b> .
<b>T05</b>	<b>Entwässerungstest</b>	Poster <b>"WELPE"</b> . Aktivierung der Laugenpumpe. Anzeige <b>"Gott"</b> : Entleerung erfolgreich. / Anzeige <b>„FP“</b> : Entleerungsproblem.
<b>T06</b>	<b>Wasserstandstest</b>	Füllen Sie den Behälter bis zum Füllstand, der beim Waschen verwendet wurde.
<b>T07</b>	<b>Heizungstest</b>	Zeigt die Temperatur, das Füllen bis zum Füllstand und das anschließende Erhitzen an <b>5 Minuten</b> maximal.
<b>T08</b>	<b>Magnetventiltest</b>	Poster <b>„uu“</b> : Aktivierung des Spülmagnetventils. Drücken <b>(E)</b> , Anzeige <b>„u1“</b> : Aktivierung des Vorspül-Magnetventils während <b>5 Sekunden</b> . Drücken <b>(HAT)</b> , Anzeige <b>„u2“</b> : Aktivierung des Spülmagnetventils für 5 Sekunden. Drücken <b>(HAT)</b> , Anzeige <b>„u12“</b> : Aktivierung der Magnetventile bis <b>Ebene</b> dann abtropfen lassen.
<b>T09</b>	<b>Rotationstest</b>	Poster <b>"Wanne"</b> , Trommel dreht sich im Uhrzeigersinn für <b>15 Sekunden</b> , stoppt <b>10 Sekunden</b> , dreht sich dann in die andere Richtung für <b>15 Sekunden</b> ..
<b>T10</b>	<b>Schleudertest</b>	Plakat <b>"SPN"</b> . Drehen Sie um <b>400 Umdrehungen</b> , Drücken Sie weiter <b>(HAT)</b> , erhöht die Geschwindigkeit auf Maximum.