



Français

Page de

2 à 2



English

Page

3 to 3



Español

página

4 a 4



Português

página

5 a 5



Polski

strona

6 do 6



Magyar

oldal

7 és 7



Română

pagina

8 și 8



Deutsch

Seite von

9 und 9

La solution assistance



Liste codes erreurs



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



Error code list



| ERROR CODE | Description of the fault and possible origins |
|-------------------------------------|---|
| E10: Filling too long | Level not reached after 20 min. or no variation for 3 min. Closed tap, solenoid valve, pressure switch, control board |
| E12: Pb water level too high | Water level exceeds overflow level Solenoid valve, pressure switch |
| E20 or E21: Drain time too long | No detection of water level variation Clogged drain pipe, blocked or broken drain pump, control board |
| E30: No door lock | The control board fails to lock the door Door security or its connections, control board |
| E31: No door unlocking | The control board cannot unlock the door Door security or its connections, control board |
| E33: Pressure switch fault | Pressure switch value out of tolerance Pressure switch or its connectors |
| E34: Wash temperature probe fault | Open circuit or cut probe Check temperature sensor, control board |
| E35: Wash temperature probe fault | Short circuit probe Check temperature sensor, control board |
| E36: Heating fault | Temperature variation less than 3°C after 10 minutes of heating Check temperature sensor, control board |
| E37: Drying temperature probe fault | Drying inlet probe (black) or faulty circuit Check value of temperature probe, control board |
| E38: Drying temperature probe fault | Drying outlet probe (white) or faulty circuit Check value of temperature probe, control board |
| E3A: Heating problem | Variation less than 2°C after 40 min of heating Check probes, resistance, fan, control board |
| E40: Control board fault | Board memory damaged Platinum replacement |
| E50 or (E5x or E64): Inverter board | Inverter board fault Check the motor connections |
| E60: Motor does not work | Motor speed less than 20 rpm Check motor connections, motor winding, control board |
| E61: Motor does not work | Motor speed less than 15 rpm for 3s. Check motor connections, motor winding, control board |
| E62: Abnormal engine speed | Speed 300 rpm higher than requested speed Check motor connections, motor winding, control board |
| E64: Inverter board | No drum rotation, test program access impossible Check motor connections, replace motor |
| E70: Sticky key | Press the On/Off key for more than 10 seconds |
| E80: Communication fault | Internal communication problem on the control board 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 impossible**.

TEMPERATURE PROBE VALUES (washing and drying)

| 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 | | |



Lista de códigos de error



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

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

Lista kodów błędów

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

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

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

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

VALORI SONDE DE TEMPERATURĂ (spălare și uscare)

| 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 | | |

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