

## 9 SERVISNÍ ZKUŠEBNÍ PROGRAM

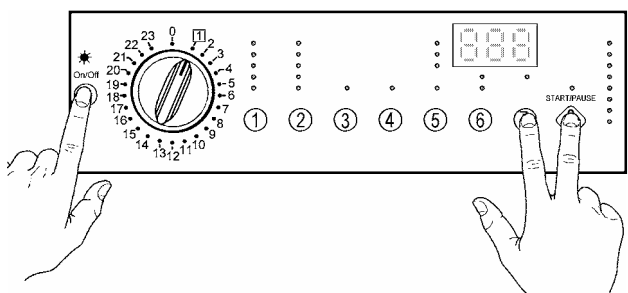
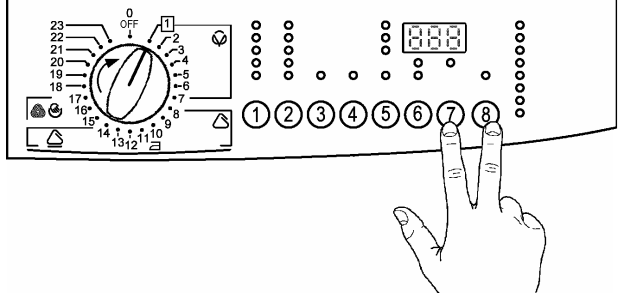
### 9.1 Nastavení servisního zkušebního programu

Servisní zkušební program je možno aktivovat pomocí jediného postupu. Po zvolení této funkce lze:

- provádět kontrolu funkce různých komponentů spotřebiče
- načíst / zrušit výstrahy

Zkušební programy je možno použít pouze tehdy, když je správná komunikace mezi elektronickou hlavní částí a indikační elektronikou; kromě toho nesmějí existovat žádné chyby v konfiguraci spotřebiče.

**Pro aktivování zkušebního programu:**

Verze s tlačítkem ZAP / VYP	Verze s funkcí ZAP / VYP integrovanou v programovém voliči
	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zrušit případně nastavený program a vypnout spotřebič.</li> <li>2. Programový volič <b>otočit dále o jednu polohu ve směru hodinových ručiček</b>.</li> <li>3. Stisknout současně tlačítko <b>Start/Pauza (8)</b> a <b>libovolné</b> tlačítko přídavné funkce. Potom <b>zapnout spotřebič</b> při stisknutých tlačítkách s použitím tlačítka ZAP / VYP.</li> <li>4. Držet stisknutá tlačítka Start / Pauza a tlačítko přídavné funkce tak dlouho, dokud nezačnou blikat kontrolky LED (přibližně 5 sekund).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zrušit případně nastavený program a vypnout spotřebič.</li> <li>2. Stisknout současně tlačítko <b>Start/Pauza (8)</b> a <b>libovolné</b> tlačítko přídavné funkce. Potom při stisknutých tlačítkách zapnout spotřebič, <b>otočením</b> programového voliče <b>dále o jednu polohu ve směru hodinových ručiček</b>.</li> <li>3. Držet stisknutá tlačítka Start / Pauza a tlačítko přídavné funkce tak dlouho, dokud nezačnou blikat kontrolky LED (přibližně 5 sekund).</li> </ol>

*Pozor: programový volič se nenachází vždy v poloze, uvedené na obrázku. Volič se může nacházet vpravo nebo vlevo od indikační elektroniky!*

V první poloze se provede test funkce tlačítek a příslušných kontrolky LED; otáčením programového voliče **ve směru hodinových ručiček** se provede test funkce různých komponentů a odečítání výstrah.

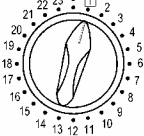

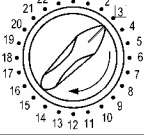
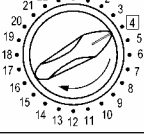
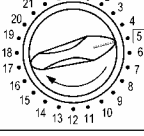
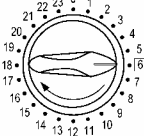
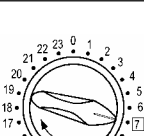
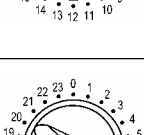
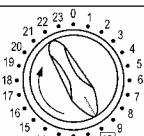
### 9.2 Zakončení servisního zkušebního programu

☞ Pro skončení zkušebního programu vypnout spotřebič, znovu jej zapnout a opět vypnout.

### 9.3 Fáze servisního zkušebního programu

Nezávisle na druhu volicího spínače je možno po aktivování zkušebního servisního programu otáčením volicího spínače ve směru hodinových ručiček provést test funkce různých komponentů a odečítat výstrahy.

U modelů s číslicemi se po dobu jedné sekundy zobrazí kód polohy volicího spínače. V průběhu zkušebního servisního programu jsou aktivovány všechny výstrahy. Pokud by vznikla během průběhu programu výstražná situace, spotřebič se zastaví a blikají kontrolky LED (a displej) a indikují příslušný kód.

Fáze zkušebního servisního programu					
Poloha volicího spínače		Aktivované komponenty	Provozní podmínky	Kontrolovaná funkce	Zobrazený parametr (1)
1		Rozsvítí se postupně všechny diody LED. Stisknutím některého tlačítka se rozsvítí příslušná kontrolka LED (a zazní bzučák, jestliže existuje)	Stále aktivováno	Způsob funkce uživatelského rozhraní uživatele (ovládacího panelu)	Kód tlačítka
2		Uzávěr dveří, magnetický ventil praní	Zavřené dveře, hladina vody pod hladinou ochrany proti přeplnění, maximální doba 5 min.	Napouštění vody komory pracího prostředku	(**) kód polohy volicího spínače
3		Uzávěr dveří, magnetický ventil předpírky	Zavřené dveře, hladina vody pod hladinou ochrany proti přeplnění, maximální doba 5 min.	Napouštění vody do komory předpírky	(**) kód polohy volicího spínače
4		Uzávěr dveří, magnetické ventily předpírky a hlavního praní	Zavřené dveře, hladina vody pod hladinou ochrany proti přeplnění, maximální doba 5 min.	Napouštění vody do komory aviváže	(**) kód polohy volicího spínače
5		Uzávěr dveří, magnetický ventil bělicího přípravku / přípravku pro skvrny	Zavřené dveře, hladina vody pod hladinou ochrany proti přeplnění, maximální doba 5 min.	Napouštění vody do komory bělicího přípravku / přípravku pro skvrny	(**) kód polohy volicího spínače
6		Uzávěr dveří. (Magnetický ventil praní, jestliže je voda v prací vaně pod 1. hladinou). Topení	Zavřené dveře. Voda na 1. hladině. Maximální doba 10 min. nebo do 90°C. (*)	Ohřev	(**) kód polohy volicího spínače
7		Uzávěr dveří. (Magnetický ventil, není-li voda na 1. hladině). Motor (55 ot./min. ve směru hodinových ručiček, 55 ot./min. proti směru hodinových ručiček, impuls při 250 ot./min.)	Zavřené dveře, voda na 1. hladině.	Kontrola netěsností prací vany	(**) kód polohy volicího spínače
8		Uzávěr dveří. Odpadní čerpadlo. Motor do 650 ot./min., potom při maximální rychlosti ždímání.	Zavřené dveře. Pro ždímání hladina vody pod hladinou ochrany proti přehřátí.	Odčerpání a ždímání, kontrola kongruence sepnutí hladiny hladinového spínače	(**) kód polohy volicího spínače
9	---	---	---	---	---
10		Odečítání / zrušení poslední výstrahy	---	---	Výstražný kód
11, 12 ...24		Postupně se rozsvítí všechny kontrolky LED. Stisknutím některého tlačítka se rozsvítí příslušná kontrolka LED (a zazní bzučák, pokud existuje)			

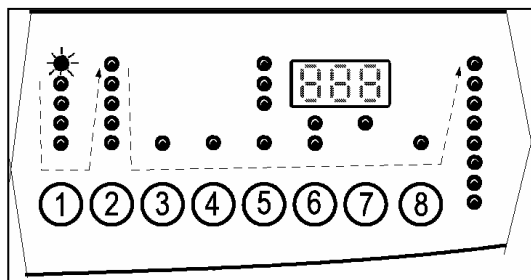
(\*) Obvykle postačuje tato doba pro kontrolu fáze ohřevu. Dobu je možno prodloužit opakováním fáze bez odčerpávání vody. Krátkodobě přejít k jiné fázi zkušebního programu a potom opět zpětně přepnout ke kontrole fáze ohřevu (je-li teplota vyšší než 80 °C, ohřev se neprovádí).

(\*\*) viz tabulky na následujících stránkách.

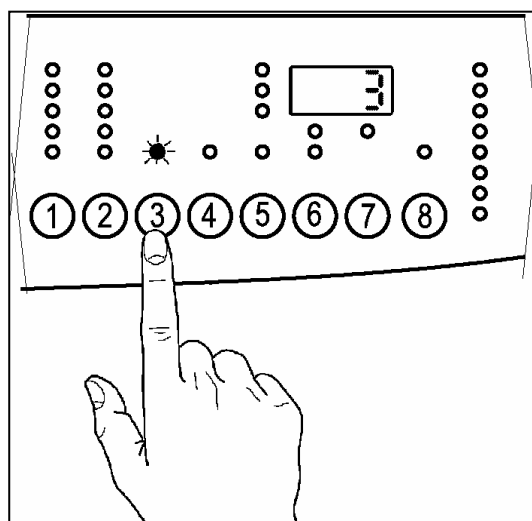
(1) Modely s displejem.

### 9.3.1 Identifikace závady indikační elektroniky

Po aktivování zkušebního servisního programu se provede kontrolka indikační elektroniky, rozsvítí se postupně všechny kontrolky LED a displej (pokud existuje).



Stisknutím některého tlačítka se rozsvítí příslušná kontrolka LED nebo nejbližše ležící kontrolka LED. Na displeji se objeví hexadecimální kód, odpovídající kódování tlačítka.



### 9.3.2 Volič programů

V tabulce je uvedeno sepnutí mezi kontaktem C6 (společný kontakt) a ostatními kontakty (C1 - C5) volicího spínače v různých polohách a příslušné kódování. Kód se zobrazuje pouze u spotřebičů s displejem.

Poloha volicího spínače		Sepnutí kontaktů volicího spínače (C6 = společný kontakt)					Kód displeje
Typ s 24 polohami	Typ s 12 polohami (C1 není k dispozici)	C	C	C	C	C	
1 - anulování	1 - anulování	0	1	1	1	1	E
2	2	0	1	0	0	1	0 6
3	-	0	1	1	0	0	1 4
4	3	0	1	0	1	0	0 C
5	-	0	1	1	1	0	1 C
6	4	0	0	0	1	1	0 A
7	-	1	0	0	0	0	0 1
8	-	1	0	0	0	1	0 3
9	-	1	0	0	1	0	0 9
10	5	0	1	0	1	1	0 E
11	6	0	0	1	0	1	1 2
12	-	1	0	0	1	1	0 b
13	-	1	0	1	0	0	1 1
14	7	0	0	1	1	0	1 8
15	-	1	0	1	0	1	1 3
16	8	0	0	1	1	1	1 A
17	-	1	0	1	1	0	1 9
18	-	1	0	1	1	1	1 b
19	-	1	1	0	0	0	0 5
20	9	0	1	1	0	1	1 6
21	-	0	0	0	0	1	0 2
22	10	0	1	0	0	0	0 4
23	11	0	0	0	1	0	0 8
24	12	0	0	1	0	0	1 0

Poloha volicího spínače	Sepnutí kontaktů volicího spínače (C6 = společný kontakt)					Kód displeje
Typ s 16 polohami (C1 není k dispozici)	C1	C2	C3	C4	C5	
1	0	1	1	1	1	1 F
2	0	1	0	0	1	0 7
3	0	1	1	0	0	1 5
4	0	1	0	1	0	0 D
5	0	0	0	1	1	0 B
6	0	1	0	1	1	0 F
7	0	0	1	0	1	1 3
8	0	0	1	1	0	1 9
9	0	0	1	1	1	1 B
10	0	1	1	0	1	1 7
11	0	1	1	1	0	1 D
12	0	0	0	0	0	0 1
13	0	1	0	0	0	0 5
14	0	0	0	1	0	0 9
15	0	0	0	0	1	0 3
16	0	0	1	0	0	1 1

## 10 VÝSTRAHY

### 10.1 Výstražné indikace pro uživatele

Výstrahy lze konfigurovat a mohou proto být, vždy podle modelu, indikovány částečně nebo úplně uživateli.

Normálně jsou uživateli indikovány všechny výstrahy, kromě

- E61 (nedostatečný ohřev během praní),
- E83 (závada při odečítání programového voliče)

***Výstrahy jsou během průběhu pracího programu aktivovány; výjimku tvoří výstrahy, týkající se konfigurace a připojovacího napětí / kmitočtu, které se indikují také ve fázi volby programu.***

Obecně lze dveře ve stavu výstrahy otevřít (s výjimkou, je-li uvedena), jestliže:

- Voda v prací vaně leží pod 1. hladinou
- Teplota vody je nižší než 55°C

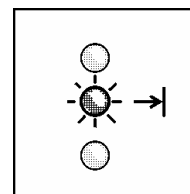
Dříve, než je možno dveře otevřít, vyžadují některé výstrahy vzhledem k bezpečnosti odčerpání.

- Napouštění vody pro ochlazování, jestliže je teplota vyšší než 65°C
- V maximální době 3 minut odčerpání až k sepnutí obou kontaktů hladinového spínače (1. hladina a ochrana proti přehřátí) do polohy "prázdné".

#### 10.1.1 Výstražná indikace během normálního provozu

Uživateli je indikována výstraha, která v tomto okamžiku existuje, prostřednictvím opakovaného sledu bliknutí kontrolky LED pro KONEC PROGRAMU (0,4 sekundy rozsvícena, 0,4 sekundy zhasnuta, s pauzou 2,5 sekundy mezi záblesky).

Všechny modely automatických praček mají tuto kontrolku LED, i když konfigurovanou v různých pozicích.



Pokud by uživatel zapomněl dveře zavřít, zaznamenalo by kontrolní řízení přibližně 15 sekund po startu programu výstražnou situaci E41. Program by byl převeden do stavu pauzy a na displeji, pokud existuje, by se objevila závada E40.

Současně by blikala kontrolka LED konce programu a opakovalo by se pořadí, uvedené v tabulce. Čtyřnásobné bliknutí indikuje první z obou číslic výstrahy **E41** (výstrahy týkající se stejné funkce jsou sdruženy do skupin).

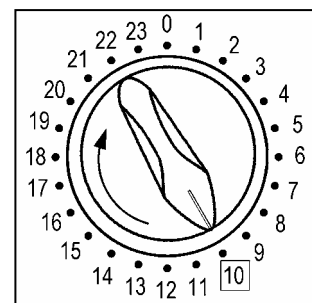
V tomto případě postačuje k dalšímu pokračování programu stisknout po zavření dveří tlačítko startu.

Kontrolka LED pro konec programu →		
Zap / vyp	Doba (sek.)	Hodnota
	0,4	1
	0,4	
	0,4	2
	0,4	
	0,4	3
	0,4	
	0,4	<b>4</b>
	0,4	
	2,5	Pauza mezi pořadím bliknutí

## 10.2 Odečítání výstrah

Pro přečtení poslední výstrahy, uložené v paměti EEPROM desky elektroniky:

- Nastavit režim servisního zkušebního programu
- Nezávisle na konfiguraci elektroniky a na typu volícího spínače natočit volič programů **ve směru hodinových ručiček na desátou polohu.**

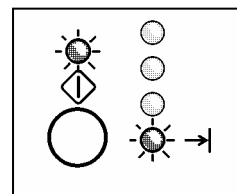


### 10.2.1 Indikace výstrah

Výstraha je indikována displejem (pokud existuje) a opakovaným sledem bliknutí dvou kontrolky LED (0,4 sekundy rozsvícení, 0,4 sekundy zhasnutí, s pauzou 2,5 sekund mezi sledy).

*Bzučák (pokud existuje), vydává s bliknutím kontrolky LED synchronizované "pípnutí".*

- Kontrolka LED konce programu → indikuje první číslici kódu výstrahy (skupina).
- Kontrolka LED **START / PAUZA** → indikuje druhou číslici kódu výstrahy (číslo uvnitř skupiny).



Obě tyto kontrolky LED existují u všech modelů automatických praček, i když jsou konfigurovány v různých polohách, a blikají současně.

Upozornění:

- První písmeno kódu výstrahy **"E"** (Error) není indikováno, protože je u všech kódů stejné.
- Skupiny kódů jsou znázorněny hexadecimálně:  
→ pro **A** bliknou diody LED **10 krát**  
→ pro **B** bliknou diody LED **11 krát**  
→ ...  
→ pro **F** bliknou diody LED **15 krát**
- Závady konfigurace jsou indikovány blikáním všech kontrolky LED.

### 10.2.2 Příklad indikace výstrah

Jako příklad bude uvedena výstraha E 43. Objeví se následující zobrazení:

- na displeji, pokud existuje, **E43**
- blikne-li kontrolka LED konce programu **4krát**, znamená to první číslici **E43**;
- blikne-li kontrolka LED Start / Pauza **3krát**, znamená to druhou číslici **E43**;

Kontrolka LED KONEC PROGRAMU →			Kontrolka LED START / PAUZA ↕		
Zap / vyp	Doba (sek.)	Hodnota	Zap / vyp	Doba (sek.)	Hodnota
	0,4	1		0,4	1
	0,4			0,4	
	0,4	2		0,4	2
	0,4			0,4	
	0,4	3		0,4	<b>3</b>
	0,4			0,4	
	0,4	<b>4</b>		3,3	Pauza
	0,4				
	2,5	Pauza			

### 10.2.3 Chování výstrah během servisního zkušebního programu

Během funkčního testu konstrukčních komponentů jsou aktivovány všechny výstražné indikace. Po dalším natočení volicího spínače k přechodu od jedné kontrolní fáze k příští se skončí stav výstrah a spotřebič provede zvolenou fázi (jestliže výstraha nevznikne znovu).

### 10.3 Upozornění k chování různých výstrah

- Výstrahy konfigurace
  - ↪ **E91:** závada se zobrazí blikáním všech kontrolky LED, na displeji (pokud existuje) se objeví E90.
  - ↪ **E92:** závada se zobrazí blikáním kontrolky LED, jež se nachází nad tlačítkem, na displeji (pokud existuje) se objeví E90.
  - ↪ **E93:** závada se zobrazí blikáním kontrolky LED fáze / upozornění, na displeji (pokud existuje) se objeví E90.
- ↪ **Výstrahy EB1 - EB2 - EB3:** Při problémech s připojovacím napětím zůstane spotřebič ve výstražném stavu, dokud se frekvence sítě nebo síťové napětí nevrátí zpět k normálním hodnotám nebo dokud se spotřebič nevypne. Indikuje se skupina výstrah "**EB0**", není možno zvolit diagnostický program a nelze použít režim "Rychlá indikace výstrahy". úplnou výstrahu lze odečíst pouze tehdy, když se opět zruší výjimečný stav.
- **Výstrahy E51 - E52:** Během funkčního testu konstrukčních komponentů jsou aktivovány všechny výstražné indikace. Po dalším natočení volicího spínače k přechodu od jedné kontrolní fáze k příští se obvykle skončí stav výstrah a spotřebič provede zvolenou fázi (jestliže výstraha nevznikne znovu). Toto se nestane při výstrahách E50 (zkratovaný triak napájení motoru) a E52 (neexistuje signál tachogenerátoru motoru); jedinou možností, jak výstražný stav odstranit, spočívá ve vypnutí automatické pračky.

### 10.4 Rychlé odečítání výstrah

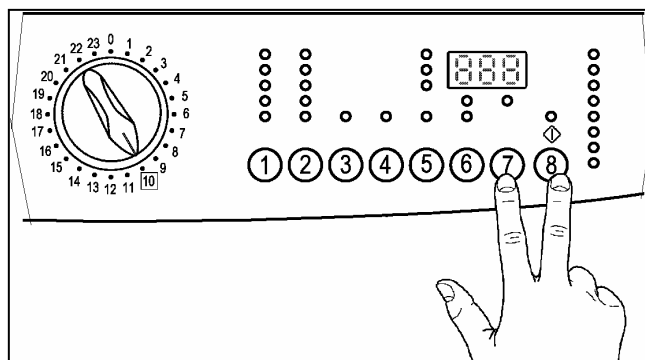
Poslední výstrahu je možno indikovat také tehdy, když nestojí volicí spínač na 10. poloze zkušebního servisního programu nebo jestliže se spotřebič nachází v normálním režimu (např. během průběhu pracovního programu):

- ↪ Současně nejméně na dobu 2 sekund stisknout tlačítko **START / PAUZA** a tlačítko přídatné funkce, které je nejbližší k tlačítku **START / PAUZA**. Kontrolky LED zhasnou a provedou potom sekvenci blikání, která indikuje výstrahu. Je-li k dispozici displej, objeví se na něm kód výstrahy.
- ↪ Sekvence výstrahy se opakuje tak dlouho, dokud jsou tlačítka stisknutá.
- ↪ Systém odečítání je stejný, jak je uveden v odstavci 10.2.
- ↪ Během doby, v níž se indikuje výstraha, pokračuje spotřebič s průběhem programu nebo, jestliže se nachází ve fázi nastavování, zůstanou předem zvolená nastavení uložena.

### 10.5 Vymazání poslední výstrahy

Uložená výstraha by se měla po odečtení opět zrušit, aby se tak zjistilo, zda během kontroly funkce znovu nenastala, když byl spotřebič opravován.

1. Aktivovat režim zkušebního servisního programu a nastavit volicí spínač na **desátou** polohu (odečítání výstrahy).
2. Stisknout po dobu dvou sekund současně tlačítko **START / PAUZA** a **libovolné tlačítko přídatných funkcí**.



### 10.3 Souhrnná tabulka výstrah

Výstraha	Popis	Možná příčina	Provedená funkce / stav pračky	Reset
E11	Problémy při napouštění vody během pracího programu	Je zavřený vodovodní kohout nebo je nedostatečný tlak vody; je špatně uložena vypouštěcí hadice; je vadný magnetický ventil napouštění vody; netěsnost v hydraulickém okruhu hladinového spínače; vadný hladinový spínač; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Přerušení programu při zavřených dveřích	start
E13	Netěsnosti	Špatně uložená odtoková hadice; nedostatečný tlak vody; vadný magnetický ventil napouštění vody; netěsnost / ucpání v hydraulickém okruhu hladinového spínače; vadný hladinový spínač.	Přerušení programu při zavřených dveřích	start
E21	Problémy při odčerpávání	Odtoková hadice přehnuta, ucpána, špatně uložena; odpadní filtr ucpáný, znečištěný; vadné odpadní čerpadlo; vadný hladinový spínač; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část; svod proudu na topení.	Přerušený program	start
E23	Vadný triak odpadního čerpadla	Vadné odpadní čerpadlo; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Bezpečnostní odčerpání - zastavení programu při otevřených dveřích	vypnout/ reset
E24	Spínací okruh "snímače" triaku motoru čerpadla vadný	Vadná elektronická hlavní část.	Bezpečnostní odčerpání - zastavení programu při odjištěných dveřích	vypnout/ reset
E33	Nesoulad mezi sepnutím kontaktů bezpečnostního ochrany proti přehřátí a 1. hladinou hladinového spínače	Vadný hladinový spínač; svod proudu na topení; vadné topení; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Bezpečnostní odčerpání - zastavení programu při otevřených dveřích	vypnout/ reset
E35	Přeplnění vody	Vadný magnetický ventil napouštění vody; netěsnosti v hydraulickém okruhu hladinového spínače; vadný hladinový spínač; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Program blokován. Bezpečnostní odčerpání. Odpadní čerpadlo běží stále (5 minut, potom stop po dobu 5 minut, atd.)	vypnout/ reset
E36	Vadný spínací okruh "snímače" ochrany proti přeplnění hladinového spínače přeplnění	Vadná elektronická hlavní část.	Program blokován při zavřených dveřích	vypnout/ reset
E37	Spínací okruh "snímače" 1. hladiny vadný	Vadná elektronická hlavní část.	Program blokován při zavřených dveřích	vypnout/ reset
E39	Vadné "čidlo HV" ochrany proti přeplnění hladinového spínače	Vadná elektronická hlavní část.	Program blokován při zavřených dveřích	vypnout/ reset
E41	Otevřené dveře	Vadný uzávěr dveří; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Přerušený program	start
E42	Problémy při zavírání dveří	Vadný uzávěr dveří; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Přerušený program	start
E43	Vadný triak napájení zpoždovače uzávěru dveří	Vadný uzávěr dveří; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	(Bezpečnostní odčerpání) program blokován	vypnout/ reset
E44	Vadný okruh "snímače" zpoždovače uzávěru dveří	Vadná elektronická hlavní část.	(Bezpečnostní odčerpání) program blokován	vypnout/ reset
E45	Vadný okruh "snímač" triaku zpoždovače uzávěru dveří	Vadná elektronická hlavní část.	(Bezpečnostní odčerpání) program blokován	vypnout/ reset
E51	Triak pro napájení motoru je zkratován	Vadná elektronická hlavní část, svod proudu na motoru nebo kabelové propojení.	Program blokován při zavřených dveřích (po 5 pokusech)	vypnout/ reset
E52	Chybí signál tachogenerátoru k motoru	Vadný motor; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Program blokován při zavřených dveřích (po 5 pokusech)	vypnout/ reset



Výstraha	Popis	Možná příčina	Provedená funkce / stav pračky	Reset
E53	Vadný "snímač" okruhu triaku motoru	Vadná elektronická hlavní část.	Program blokován při zajištěných dveřích	vypnout/ reset
E54	Slepené kontakty relé motoru	Vadná elektronická hlavní část; svod proudu na motoru nebo kabelové propojení.	Program blokován při zajištěných dveřích (po 5 pokusech)	vypnout/ reset
E61	Nedostatečný ohřev během fáze praní	Vadné teplotní čidlo NTC; vadné topení; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Vynechá se fáze topení	---
E62	Přehřátí během pracího programu	Vadné teplotní čidlo NTC; vadné topení; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Bezpečnostní odčerpání - zastavení programu při otevřených dveřích	vypnout/ reset
E66	Vadné relé napájení pro topení	Vadná elektronická hlavní část; svod proudu na topení.	Bezpečnostní odčerpání - zastavení programu při otevřených dveřích	vypnout/ reset
E71	Porucha teplotního čidla NTC pro praní	Vadné teplotní čidlo NTC; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Vynechá se fáze topení	start
E74	Teplotní čidlo NTC mycí fáze v nesprávné poloze	Teplotní čidlo NTC v nesprávné poloze; teplotní čidlo NTC vadné; vadné kabelové propojení; vadná elektronická hlavní část.	Vynechá se fáze topení	start
E82	Chybná poloha nulování na programovém voliči	Vadná elektronická hlavní část (chybná konfigurace). Volicí spínač, kabelové propojení.	---	vypnout/ reset
E83	Chyba při čtení volicího spínače	Vadná elektronická hlavní část (chybná konfigurace dat). Volicí spínač, kabelové propojení; elektronická hlavní část.	Program anulován	---
E91	Komunikační chyba mezi zadávací a řídicí elektronikou	Vadné kabelové propojení; vadná řídicí / indikační elektronika. Vadná elektronická hlavní část.	Program blokován	---
E92	Neshodnost komunikace mezi hlavní elektronikou a indikační elektronikou (verze nejsou kompatibilní)	Chybná řídicí / indikační elektronika; nesprávná elektronika (není vhodná pro model).	Program blokován	---
E93	Chybná konfigurace pračky	Vadná elektronická hlavní část (chybná konfigurace dat).	Program blokován	vypnout/reset
E94	Chybná konfigurace pracího programu	Vadná elektronická hlavní část (chybná konfigurace dat).	Program blokován	vypnout/reset
E95	Komunikační chyba mezi mikroprocesorem a pamětí EEPROM	Vadná elektronická hlavní část.	Program blokován	vypnout/ reset
E97	Nesoulad mezi programovým voličem a konfigurací programu	Vadná elektronická hlavní část (chybná konfigurace dat).	Program blokován	vypnout/ reset
EB1	Napájecí frekvence pračky mimo mezní hodnoty	Problémy se sítovou přípojkou (chybná / rušená); vadná elektronická hlavní část.	Program blokován	---
EB2	Napájecí napětí je příliš vysoké	Problémy se sítovou přípojkou (chybná / rušená); vadná elektronická hlavní část.	Program blokován	---
EB3	Napájecí napětí pračky je příliš nízké	Problémy s napájením ze sítě (chybné / porušené); vadná elektronická hlavní část.	Program blokován	---
EF1	Ucpaný filtr nečistot (odčerpávací fáze je příliš dlouhá)	Vypouštěcí hadice je ucpaná.	Při konci programu se zobrazí upozornění (specifická kontrolka LED)	--
EF2	Předávkování pracího prostředku (příliš velké množství pěny během odčerpávání)	Příliš vysoké dávkování pracího prostředku; vypouštěcí hadice ucpaná / zalomená; odpadní filtr znečištěný / ucpaný.	(Specifická kontrolka LED)	---
EF3	Zareagovala funkce Aqua Control	Ucpání ve spodní části; zařízení Aqua-Control je vadné.	Odčerpání a blokování programu	vypnout/reset
E00	Bez výstrahy	---	---	--