

Egyszerűsített szerviz útmutató

SQG_WM_08_HU

Indesit Company, Service Department

EVOII WM modellek hibatáblázata

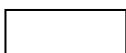
LED-jelzőkkel rendelkező mosógépek hibatáblázata

MEGJEGYZÉS: hiba esetén az ajtózárr LED gyorsan villog (frekvencia > 1 Hz, azaz másodpercenként egynél többször villog a LED)

Kijelzés az LCD-kijelzőn	Okok	LED kombináció				
		Programléptető LED 4	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
F01	Motor triak zárlatos					
F02	Motor elakadt, tacho szakadt/zárlatos					
F03	Mosás NTC érzékelő szakadt/zárlatos					
F04	Üres + tele nyomáskapcsoló állás					
F05	Üres nyomáskapcsoló állás nem aktiválható, leeresztő szivattyú gátolt					
F06	Programkód nem található					
F07	Mosási fűtőegység hiba					
F08	Mosási fűtőegység NANC érintkezése nem megfelelő					
F09	Alapbeállítási hiba (EEPROM nincs programozva vagy sérült)					
F10	Nincs üres és tele együttes hibajelzés					
F11	Leeresztő szivattyú nem kap tápfeszültséget					
F12	Nincs kommunikáció a kijelző- és a fő áramköri lap között					
F13	Szárítás NTC érzékelő szakadt / zárlatos. Ventilátor motor elakadt.					
F14	Szárító fűtőegység hiba					
F15	Szárító fűtőegység érintkezési hiba					
F16	Dob-retesz (csak felültöltős)					
F17	Ajtózárr nem kap tápfeszültséget / nyitva					
F18	Hiba a mikroprocesszor és a DSP (digitális jelfeldolgozó) közötti kommunikációban					



= LED világít

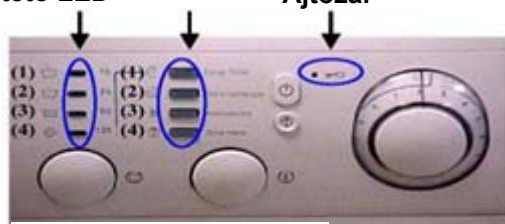


= LED nem világít

Programléptető LED

LED

Ajtózárr



Ariston előlap

Programléptető LED

LED

Ajtózárr



Indesit előlap

EVOII WM modellek hibatáblázata

HIBA	OK	ELLENŐRZÉS, MEGOLDÁS
F01	Motorvezérlő triak zárlatos.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, nincs-e vízszivágás, mely a J9 csatlakozókon zárlatot okozott. - Ellenőrizze a motor kapcsolótábláját (a problémát az erős terhelés, vegyszermaradvány stb. okozhatta, mely zárlatot idézett elő). - Cserélje ki az áramköri lapot.
F02	Motor elakadt, motor tacho szakadt vagy zárlatos.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, a motor beragadt-e. - Ellenőrizze az áramköri lap J9 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze a tacho tekercselését úgy, hogy a J9 csatlakozó 1-es és 2-es érintkező közötti ellenállását megméri, melynek normális értéke 115 és 170 W közötti. S.C. vagy o.c. esetén a J9 csatlakozó 1-es és 2-es érintkezője közötti ellenállást a tacho függvényében kell mérni. Háromfázisú motornál ellenőrizze, hogy a J9 csatlakozó 6-os és 7-es érintkezője között fennáll-e az ohmikus folytonosság. - Cserélje ki a motort. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F03	A mosás NTC érzékelő szakadt/zárlatos vagy a vízfűtőegység reléje beégett („tele” esetén jelez).	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J8 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze az NTC-t úgy, hogy a J8 csatlakozó 11-es és 12-es érintkező közötti ellenállását megméri, melynek normális értéke szobahőmérsékleten kb. 20 kW. - Ha a mérési eredmény hibát jelez, ellenőrizze a J8/NTC közötti csatlakozás folytonosságát. Ugyanezt az NTC egységen is ellenőrizni kell. - Cserélje ki az NTC-t. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F04	„Üres” + tele állapot együttes jelzése. Ha a nyomáskapcsoló érintkezői „üres” állapotban beégték, a mosógép mindaddig vizet szivattyúz, míg a tele állapotot el nem éri. Ekkor a túlsordulás érzékelő bekapcsolja a leeresztő szivattyút.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J3 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze a nyomáskapcsoló állapotát, ellenőrizve azt, hogy a J3 csatlakozó 2-es és 4-es érintkezője között (csak víztelenített dobnál), illetve a 2-es és 1-es érintkezője között (a dob az üvegablak feléig feltöltve vízzel) fennáll-e az ohmikus folytonosság. - Ellenőrizze a J3/nyomáskapcsoló közötti csatlakozás folytonosságát. - Cserélje ki a nyomáskapcsolót. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F05	Az „üres” nyomáskapcsoló nem működik vagy a leeresztő szivattyú beragadt.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze a J9 csatlakozó érintkezőit úgy, hogy megméri a 8-as és 9-es érintkező közötti feszültséget (normális érték 220 V) a hagyományos ajtózáras modelleken; az egyszerűsített ajtózáras modelleknél a J15 csatlakozó 1-es és 2-es érintkezője közötti feszültséget (normális érték 220 V). - Ellenőrizze, a vízszivattyú kap-e tápfeszültséget. - Ellenőrizze a csatlakozásokat. - Ellenőrizze a szivattyú szűrőjét + leeresztő szűrőt. - Cserélje ki a szivattyút. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F06	Programválasztó kód nem érvényes (az AVD és AVL modellek kivételével).	
F07	Vízfűtőegység hiba (csak a nyomáskapcsoló „üres” állapotában).	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J3 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze, hogy a J3 csatlakozó 5-ös és 6-os érintkezője és a vízfűtőegység közötti csatlakozás megfelelő-e. A fűtőegység 230 V/1800 W teljesítményű, a mérés értéke 25 W kell hogy legyen. - Ellenőrizze a nyomáskapcsolót, és a J3 csatlakozó 2-es és 3-es érintkezőjét, ezek között ne legyen ohmikus folytonosság (főérintkező jelzi a „tele” állapotot). - Ellenőrizze a nyomáskapcsolót, és a J3 csatlakozó 2-es és 3-es érintkezőjét, ezek között legyen ohmikus folytonosság. - Cserélje ki a nyomáskapcsolót. - Cserélje ki a fűtőegységet. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F08	Vízfűtőegység reléje beégett (csak a nyomáskapcsoló „üres” állapotában) vagy a nyomáskapcsoló „üres” állapotban ragadt (üres és tele együttes jelzése).	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J3 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze a nyomáskapcsoló állapotát, ellenőrizve azt, hogy a J3 csatlakozó 2-es és 4-es érintkezője között (csak víztelenített dobnál), a 2-es és 3-as érintkezője között (csak a dobban legyen víz) , és a 2-es és 1-es érintkezője között (a dob az üvegablak felénél magasabb szintig feltöltve vízzel) fennáll-e az ohmikus folytonosság. - Ellenőrizze a J3/nyomáskapcsoló közötti csatlakozás folytonosságát. - Ellenőrizze a J3 csatlakozó 5-ös és 6-os érintkezője és a vízfűtőegység közötti csatlakozás megfelelő-e. - Cserélje ki a nyomáskapcsolót. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F09	A beállító fájl hibás (az EEPROM nincs felprogramozva vagy nem működik).	<ul style="list-style-type: none"> - Húzza ki a mosógép hálózati vezetékét, várjon 2 percig, majd csatlakoztassa újból. Ellenőrizze ismét a működést. Ha a probléma továbbra is fennáll, kövesse az alábbi utasításokat. - Ha az áramköri lapon van forrasztott EEPROM, cserélje ki az áramköri lapot az EEPROM-mal együtt. - Ha van tartalék EEPROM, ellenőrizze, hogy az áramköri lapon megfelelő-e az EEPROM foglalata.

EVOII WM modellek hibatáblázata

HIBA	OK	ELLENŐRZÉS, MEGOLDÁS
F10	Az „üres” és „tele” együttes állapotnak nincs jelzése.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J3 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze a nyomáskapcsoló állapotát, ellenőrizve azt, hogy a J3 csatlakozó 2-es és 4-es érintkezője között (csak víztelenített dobnál), a 2-es és 3-as érintkezője között (normál vízszintnél), és a 2-es és 1-es érintkezője között (a dob az üveglak felénél magasabb szintig feltöltve vízzel) fennáll-e az ohmikus folytonosság. - Ellenőrizze a J3/nyomáskapcsoló közötti csatlakozás folytonosságát. - Ellenőrizze a J3 csatlakozó 5-ös és 6-os érintkezője és a vízfűtőegység közötti csatlakozás megfelelő-e. - Cserélje ki a nyomáskapcsolót. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F11	Nincs visszajelzés a szivattyútól (a leeresztő szivattyú levált vagy a tekerccselés megszakadt).	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J9 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze a J9 csatlakozó és a szivattyú csatlakozását úgy, hogy megméri a 8-as és 9-es érintkező közötti ellenállást a hagyományos ajtózáras modelleken; az egyszerűsített ajtózáras modelleknél a J15 csatlakozónál az 1-es és 2-es érintkező közötti ellenállást (normális érték 170 W). - Ellenőrizze a J9 (vagy J15) csatlakozó / szivattyú bekötését. - Cserélje ki a szivattyút. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F12	Nincs kommunikáció a kijelző áramköri lap és a fő áramköri lap között.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J11 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze a J11 csatlakozó 5-ös érintkezője és a kijelző áramköri lap közötti csatlakozást. - Húzza ki a készüléket, várjon 2 percig, majd dugja vissza, és ellenőrizze újból a mosógépet. Ha a probléma nem oldódik meg, kövesse az alábbi utasításokat. - Cserélje ki a fő áramköri lapot. - Cserélje ki a kijelző áramköri lapot.
F13	A szárító NTC érzékelő szakadt / zárlatos. A szellőző ventilátor beragadt.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, a motor beragadt-e. - Ellenőrizze az áramköri lap J10 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze az NTC-t úgy, hogy a J10 csatlakozó 7-es és 8-as érintkező közötti ellenállását megméri, melynek normális értéke szobahőmérsékleten (20°C) kb. 20 kW. - Ellenőrizze a J10/szárító fűtőegység közötti csatlakozás folytonosságát. - Cserélje ki a fűtőegységet. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F14	A szárító fűtőegység nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J2 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze, hogy a J2 csatlakozó 1-es és 2-es érintkezője és a szárító fűtőegység közötti csatlakozás megfelelő-e. A fűtőegység 230 V/1300 W teljesítményű, a mérés értéke 40 W kell hogy legyen. - Javítsa meg a J10/szárító fűtőegység közötti csatlakozás hibáját. - Cserélje ki a fűtőegységet. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F15	A szárító fűtőegység relé-érintkezői beégtek / a szárító triak zárlatos.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze az áramköri lap J2 csatlakozóinak érintkezését. - Ellenőrizze a J2/szárító fűtőegység közötti csatlakozás folytonosságát. - Ellenőrizze a J3/nyomáskapcsoló közötti csatlakozás folytonosságát. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F16	A dob reteszelt állapotban marad (csak a felültöltős modelleknél).	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, hogy a dob retesz feszültsége 120 V. - Ellenőrizze a csatlakozásokat. - Ellenőrizze a vezetékek épségét. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F17	Az ajtózár nem kap tápfeszültséget/nem nyílik (az Easy Door modelleknél).	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, hogy a J4 csatlakozó 3-as és 4-es érintkezője között mérhető-e a hálózati feszültség (230 V) (készenléti állapotban nem mérhető), illetve a 3-as és 5-ös érintkező között mérhető-e a hálózati feszültség (az ajtózáron kívül) (230 V). - Ellenőrizze a J4 csatlakozó 1-es és 2-es érintkezőjének (mikor-kapcsoló) ohmikus folytonosságát (nyitott ajtónál bekapcsolva, zárt ajtónál kikapcsolva). - Ellenőrizze a J4/ajtózár közötti csatlakozás folytonosságát. - Ellenőrizze az ajtózár reteszét. - Cserélje ki az ajtózárát. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F17	Az ajtózár nem kap tápfeszültséget/nem nyílik (a hagyományos, nem Easy Door modelleknél).	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, hogy a J4 csatlakozó 3-as és 4-es érintkezője között mérhető-e a hálózati feszültség (230 V) (készenléti állapotban nem mérhető), illetve a 3-as és 1-es érintkező között mérhető-e a hálózati feszültség (az ajtózáron kívül) (230 V). - Ellenőrizze az ajtózár reteszét. - Cserélje ki az ajtózárát. - Cserélje ki az áramköri lapot.
F18	Hibás kommunikáció a mikroprocesszor és a DSP (digitális jelfeldolgozó) között.	<ul style="list-style-type: none"> - Cserélje ki az áramköri lapot.