

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



ecoCOMPACT

VSC .. /2

9 Zavarelhárítás



Ha szeretne a Vaillant-vevőszolgálathoz (amennyiben az Ön országában működik ilyen) ill. Vaillant-ügyfélpartnerhez fordulni, akkor lehetőleg adja meg a megjelent hibakódot (F.xx) és készülékállapotot (S.xx).

9.1 Hibakódok

A hibakódok a hibák fellépésekor minden más kijelzést elnyomnak.

Több hiba egyidejű fellépésekor a vonatkozó hibakódok kb. 2 másodpercenként váltakozva jelennek meg.

Kód	Jelentés	A hiba oka
F. 0	Szakadás - Előremeneti NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy a testcsatlakozás kilazult vagy nincs bedugva, a kábel hibás
F. 1	Szakadás - hátrameneti-NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy a testcsatlakozás kilazult vagy nincs bedugva, a kábel hibás
F. 2	Szakadás - tároló töltési hőmérsékleti NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy a testcsatlakozás kilazult vagy nincs bedugva, a kábel hibás
F. 3	Szakadás - tárolóérzékelő NTC	NTC hibás, csatlakozó nincs bedugva vagy kilazult, kábel hibás
F.10	Rövidzár - Előremeneti NTC (> 130 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba, a kábel hibás
F.11	Rövidzár - Hátrameneti NTC (> 130 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba, a kábel hibás
F.12	Rövidzár - tárolótöltés NTC (> 130 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba, a kábel hibás
F.13	Rövidzár - tároló-NTC (> 130 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba, a kábel hibás
F.20	Megszólt a biztonsági hőmérséklet-határoló.	Maximális hőmérséklet túllépve az előremenő/visszatérő érzékelőnél
F.22	Szárazégés	Túl kevés víz van a készülékben, szivattyú hibás, szivattyúhoz vezető kábel hibás, csatlakozó nincs bedugva
F.23	Vízhiány (előremenő/visszatérő közötti hőmérsékletkülönbség túl nagy)	Túl kevés víz van a készülékben, szivattyú hibás, szivattyúhoz vezető kábel hibás, csatlakozó nincs bedugva, az előremenő- és visszatérő-NTC fel van cserélve
F.24	Vízhiány (az előremenőn túl nagy a hőmérsékletgradiens)	Túl kevés víz van a készülékben, szivattyú hibás, szivattyúhoz vezető kábel hibás, csatlakozó nincs bedugva, az előremenő- és visszatérő-NTC fel van cserélve
F.25	Füstgáz-hőmérséklet-határoló jelzett	Túl magas füstgáz-hőmérséklet
F.27	Külső fény: az ionizációs jel lángot jelez, bár a gázszелеp ki van kapcsolva.	Gázmágnesszelepek hibásak, a lángőr hibás.
F.28	A készülék nem indul: sikertelen gyújtási kísérletek az indulás során	Nincs vagy túl kevés a gáz, gyújtótranszformátor hibás, lángőr-elektroda hibás
F.29	a láng üzem közben kialszik, és az ezt követő gyújtási kísérletek sikertelenek.	Nincs vagy túl kevés a gáz
F.32	A bejövő levegő fagyvédelme már háromszor regált és aktív	
F.37	A ventilátor fordulatszáma üzem közben túl nagy vagy túl kicsi	
F.42	Nincs érvényes érték a készülékváltozathoz.	Zártatos a kábelköteg.
F.43	Nincs érvényes érték a készülékváltozathoz.	Szakadás a kábelkötegben.
F.49	eBUS feszültségcsökkenés felismerés	Rövidzárlat az eBUS-on, eBUS-túlterhelés vagy két feszültségellátás különböző polaritásokkal az eBUS-on

táblázat 9.1 Hibakód (olytatása a következő oldalon))

9 Zavarelhárítás

Kód	Jelentés	A hiba oka
F.61	Hiba a biztonsági watchdogban / gázszelep vezérlésben	Rövidzárlat/testzárlat van a gázszelepekhez menő kábelkorbácsban, a gázszelep hibás, elektronika hibás
F.62	A gázszelep kikapcsolás késleltetése hibás	Tömítetlen a gázarmatúra, hibás az elektronika
F.63	EEPROM-hiba	Meghibásodott az elektronika.
F.64	ADC-hiba	A biztonságilag fontos érzékelő (VL/RL) rövidre zárva vagy az elektronika hibás
F.65	ASIC hőmérséklet lekapcsolás	Külső hatás miatt túl forró az elektronika, hibás az elektronika.
F.67	A lángőr bementi jele az határértékeken (0 - 5V) kívül van	Meghibásodott az elektronika.
F.70	Az AI és/vagy a BMUDNS érvénytelen	Hibás pótalkatrészcsere: A kijelző és az elektronika egyszerre lett kicserélve, a készülékváltozat nem lett újra beállítva
F.71	Az előremenő érzékelő érvényes értéken függ	Az előremenő érzékelő hibás
F.72	Az előremenő és/vagy visszatérő érzékelő hibája	Az előremenő- és/vagy visszatérő érzékelő hibás (a tűrés túl nagy)
F.73	A víznyomásérzékelő jele rossz tartományban van (túl alacsony)	A víznyomásérzékelőhöz menő vezeték megszakadt vagy rövidzárlata van a OV-hoz
F.74	A víznyomásérzékelő jele rossz tartományban van (túl magas)	A víznyomásérzékelőhöz menő vezetéknek rövidzárlata van az 5V / 24V-hoz vagy a víznyomásérzékelőnek belső hibája van
F.75	A bekapcsolásakor szivattyú a nyomásugrás nem lett felismerve	A víznyomásérzékelő és/vagy a szivattyú hibás vagy blokkolva, levegő van a fűtési rendszerben; túl kevés víz van a készülékben, ellenőrizze a beállítható megkerülő ágat, a tágulási tartály nincs csatlakoztatva a visszatérőhöz, levegő van a szivattyúban; Túl alacsony a fűtési rendszer nyomásvesztése (hidraulikus váltó vagy 1 1/2" átmérőnél nagyobb fűtésű esetén) (Megoldás: helyezze el a mellékelt, tömítési funkcióval rendelkező szűkítőbetétet a 3/4"-os tömítés helyére, a fűtés előremenő szakaszába)
F.76	A primer hőcserélő túlhevülésgátlója jelzett	A primer hőcserélő kábele vagy a biztosíték kábelcsatlakozása hibás vagy a primer hőcserélő hibás
F.77	A kondenzvíz-szivattyú vagy a tartozék visszajelzése blokkolja a fűtési üzemmódot	A kondenzvíz-szivattyú hibás vagy a lefolyócsappantyú visszajelzése aktív
F.78	Helytelen tartozék-konfiguráció	A tartozék elektromos csatlakozása hibás
F.82	Meghibásodott kóboráram-anód teszter	Nem csatlakoztatott kóboráram-anód esetén a szélsőcsatlakozó a kapcsolódobozban elhelyezkedő nyomtatott áramkörön nincsen/ hibásan van csatlakoztatva; csatlakoztatott kóboráram-anód esetén az anód meghibásodott, nem megengedhető elektromos kapcsolat van az anód érintkezői között vagy az elektronikával, kábelhiba
con	Nincs kommunikáció a nyomtatott áramkörrel	Kommunikációs hiba a kijelző és a nyomtatott áramkör között a kapcsolódobozban

táblázat Hibakódok (folytatás)

Hibatároló

A hibatároló mindig a 10 utoljára fellépett hibát tárolja.

- Nyomja meg egyszerre a „i” és „-” gombokat.
- A „+” gomb megnyomásával lapozhat visszafelé a hibatárolóban.

A hibatároló kijelzése a következőképpen fejezhető be:

- Nyomja meg az „i” gombot
 - vagy
 - 4 percen keresztül egyetlen gombot se nyomjon meg.
- A kijelzőn ismét az aktuális fűtési előremenő hőmérséklet jelenik meg.