

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



auroCOMPACT

VSC S ../2

9 Zavarelhárítás

9.1 Hibakódok

A hibakódok a hibák fellépésekor minden más kijelzést elnyomnak.
Több hiba egyidejű fellépésekor a hozzájuk tartozó hibakódok kb. két másodpercenként váltakozva jelennek meg.

Kód	Jelentés	A hiba oka
F.00	Szakadás - fűtés előremenő-NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy a testcsatlakozás kilazult vagy nincs bedugva, a kábel hibás
F.01	Szakadás - fűtés visszatérő -NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy a testcsatlakozás kilazult vagy nincs bedugva, a kábel hibás
F.02	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.03	Szakadás - tárolóérzékelő NTC	NTC hibás, csatlakozó nincs bedugva vagy kilazult, kábel hibás
F.04	Szakadás - kollektor-NTC	NTC hibás, csatlakozó nincs bedugva vagy kilazult, kábel hibás
F.07	Szakadás - NTC szolárköri hőcserélő mögött	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy a testcsatlakozás kilazult vagy nincs bedugva, a kábel hibás
F.08	Szakadás - tárolófenék-NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy a testcsatlakozás kilazult vagy nincs bedugva, a kábel hibás
F.10	Rövidzár - fűtés előremenő NTC (> 154 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba, a kábel hibás
F.11	Rövidzár - fűtés visszatérő NTC (> 154 °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 (> 154 °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 (> 154 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba, a kábel hibás
F.14	Rövidzár- kollektor-NTC (> 246 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, kábel hiba
F.17	Rövidzár - szolárköri hőcserélő mögött (> 154 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, kábel hiba
F.18	Rövidzár - tárolófenék-NTC (> 154 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, kábel hiba
F.20	Megszólalt 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, az előremenő- és visszatérő-NTC fel van cserélve
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	Megszólalt a füstgáz biztonsági hőmérséklet-határoló.	Túl magas füstgáz hőmérséklet
F.27	Külső fény: az ionizációs jel lángot jelez, bár a gáz-szelep ki van kapcsolva.	Gázmágnesszelepek hibásak, a lángór hibás.
F.28	A készülék nem indul: sikertelen gyújtási kísérletek az indulás során	nincs vagy túl kevés a gáz, gyújtótranszformátor hibás, lángór-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.	Zárlatos a kábelköteg.
F.43	Nincs érvényes érték a készülékváltozathoz.	Szakadás a kábelkötegben.

táblázat 9.1 Hibakód (folytatás a következő oldalon)

Kód	Jelentés	A hiba oka
F.49	eBUS feszültségcsökkenés felismerés	Rövidzárlat az eBUS-on, eBUS-túlterhelés vagy két feszültségellátás különböző polarításokkal az eBUS-on
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	Hiba az üzemzavari gázszelep kioldószelepnél tömítetlen a gázarmatúra, meghibásodott 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	Fűtéselőremenő-NTC érvényes tartományban áll	Az előremenő érzékelő hibás
F.72	Hiba a fűtés előremenő- és/vagy a fűtés visszatérő-NTC-n	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 0V-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 fűtésrendszer nyomásvesztése (hidraulikus elágazásoknál, vagy 1 1/2" átmérőjű fűtőcsöveknél.) (Megoldás: a mellékelt 3/4" tömítőfunkciós szűkítőt szerelje be a fűtés előremenő ágba)
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	Fűtési üzem A kondenzvíz-szivattyú hibás vagy a lefolyócsappantyú visszajelzése aktív
F.78	Helytelen tartozék-konfiguráció	A tartozék elektromos csatlakozása hibás
F.82	Nincs idegenáram anód(tartozék) jel	Ha nincs idegenáram anód csatlakoztatva, hiányzik a vezetéklapon a a hidas csatlakozó a kapcsolódobozban; csatlakoztatott idegenáram anód esetén: hibás az anód, hibás akábel, az anód áramellátása megszakadt
con	Nincs kommunikáció a nyomtatott áramkörrel	Kommunikációs hiba a kijelző és a nyomtatott áramkör között a csatlakozódobozban

táblázat 9.1 Hibakódok (folytatás)



Ha szeretne a Vaillant-vevőszolgálathoz ill. Vaillant-ügyfélpartnerhez fordulni, akkor lehetőleg adja meg a megjelölt hibakódot (F.xx) és készülékállapotot (S.xx).

Hibatároló

A hibatároló mindig a 10 utoljára fellépett hibát tárolja.

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

A hibatároló kijelzése a következőképpen fejezhető be:

- Nyomja meg az „i” gombot vagy
- Kb. 4 percen keresztül egyetlen gombot se nyomjon meg.

A kijelzőn ismét az aktuális fűtési előremenő hőmérséklet jelenik meg.