

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

Szakemberek részére



Szerelési és karbantartási útmutató turboTEC plus



Fali gázfűtőkészülék

VU HU 122/3-5
VU/VUW HU 202/3-5
VU/VUW HU 242/3-5
VU/VUW HU 282/3-5

9 Zavarelhárítás

9.1.3 Hibakódok

A hibakódok (lásd a 9.4 táblázatot) 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	Előremenő hőmérséklet érzékelő (NTC): NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás csatlakozó az NTC-n, hibás csatlakozó az elektronikán	Az előremenő hőmérséklet érzékelőhöz menő kábel meghibásodott, az előremenő hőmérséklet érzékelő meghibásodott
F.1	Visszatérő hőmérséklet érzékelő (NTC): NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás csatlakozó az NTC-n, hibás csatlakozó az elektronikán	A visszatérő hőmérséklet érzékelőhöz menő kábel meghibásodott, a visszatérő hőmérséklet érzékelő meghibásodott
F.10	Rövidzárlat az előremenő hőmérséklet érzékelőn (< 130 °C)	Az érzékelő hálózati csatlakozójának testzárlata van a házzal, az érzékelő meghibásodott
F.11	Rövidzárlat az visszamenő hőmérséklet érzékelőn (< 130 °C)	Az érzékelő hálózati csatlakozójának testzárlata van a házzal, az érzékelő meghibásodott
F.20	Megszólalt a biztonsági hőmérséklet-határoló.	Az előremenő-érzékelő termikusan nincs jól bekötve vagy hibás, a készülék nem kapcsol le.
F.22	Vízhiány vagy száraz üzemmód/égés	Túl kevés víz van a készülékben, a vízhiány kapcsoló hibás, a szivattyúhoz vagy a vízhiány kapcsolóhoz menő kábel hibás, a szivattyú blokkolva van vagy hibás, a szivattyú teljesítménye túl kicsi
F.23	Vízhiány, az előremenő- és a visszatérő érzékelő közötti hőmérsékleti eltérés túl nagy	Szivattyú blokkolva van vagy hibás, a szivattyú teljesítménye túl kicsi
F.24	Vízhiány, a hőmérséklet gyorsan emelkedik	A szivattyú blokkolva, kis teljesítményű a szivattyú, levegő van a készülékben, a rendszernyomás túl alacsony, az előremenő- és a visszatérő-NTC fel van cserélve
F.26	A léptetőmotor gázszelep árama nem plauzibilis	A léptetőmotor gázszelepe nincs csatlakoztatva, a léptetőmotor gázszelepe meghibásodott, az áramköri lap meghibásodott
F.27	Külső fény, az ionizációs jel a lekapcsolt gázszelep ellenére lángot jelez	Külső fény, gázmágnesszelep meghibásodott, a lángór meghibásodott
F.28	A készülék nem indul: sikertelen gyújtási kísérletek az indulás során	Hiba van a gázbevezetésben: - meghibásodott a gázfogyasztásmérő vagy a gázhiány-kapcsoló - levegő került a gázba - túl kicsi a csatlakozási gáznyomás. - kioldott a tűzvédelmi csap. Hiba van a gázarmatúrában (főgázmágnes vagy az operátor meghibásodott), hibás gázbeállítás, hibás a gyújtóberendezés (gyújtótrafó, gyújtókábel, gyújtócsatlakozó), megszakadt az ionizációs áram (kábel, elektróda), a készülék földelése hibás, az elektronika hibás
F.29	A láng üzem közben kialszik, és az ezt követő gyújtási kísérletek sikertelenek.	A gázbevezetés időnként megszakad, a gyújtótrafó gyújtásmegszakítóval van felszerelve, a készülék földelése hibás
F.33	A nyomáskapcsoló nem kapcsol	
F.49	eBUS feszültségcsökkenés felismerés	Rövidzárlat az eBUS-on, eBUS-túlterhelés vagy két áramforrás különböző polaritásokkal az eBUS-on
F.61	Hiba a gázszelep vezérlésben	Rövidzárlat/testzárlat van a gázszelepekhez menő kábelkorbácsban, a gázarmatúra hibás (testzárlat van a tekercsekben), az elektronika hibás
F.62	A gázszelep kikapcsolás késleltetése hibás	Tömítetlen a gázarmatúra, hibás az elektronika.
F.63	Hibás az EEPROM	meghibásodott az elektronika.
F.64	Elektronika-/érzékelőhiba	Rövidzárlat az előremenő- vagy visszatérő érzékelőn, vagy az elektronika hibás
F.65	Túl magas az elektronika hőmérséklete	Külső hatás miatt túl forró az elektronika, hibás az elektronika.
F.67	A lángór bementi jele az határértékeken (0 vagy 5V) kívül van	meghibásodott az elektronika.
F.70	A készülékváltozat nem érvényes a kijelzőhöz és/vagy az elektronikához	Hibás pótalkatrészcsere: A kijelző és az elektronika egyidejűleg lett kicserélve
F.71	Az előremenő-érzékelő állandó értéket jelent	Az előremenő-érzékelő hibás
F.72	Az előremenő- és/vagy visszatérő érzékelő hibája	Az előremenő-érzékelő és/vagy a visszatérő érzékelő meghibásodott
F.73	Hiba a nyomásérzékelőn	A víznyomásérzékelőhöz menő vezeték megszakadt vagy rövidzárlata van.
F.74	Hiba a víznyomásérzékelőn	Belső hiba a víznyomásérzékelőn vagy rövidzárlat.
F.75	A víznyomásérzékelő és/vagy a szivattyú hibás	A bekapcsolásakor szivattyú a nyomásugrás nem lett felismerve
F.77	A kondenzvíz-szivattyú meghibásodott.	(csak tartozékkal összekapcsolva lehetséges)

9.4 táblázat Hibakódok