

# KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



**AZ ÖN PARTNERE**

**FOKABT.HU**

Szakemberek részére

## Szerelési és karbantartási útmutató atmoTEC plus



Fali gázfűtőkészülék

VU/VUW HU 200/3-5

VU/VUW HU 240/3-5

VU/VUW HU 280/3-5

### 9.1.3 Hibakódok

A hibakódok (lásd 9.4 táblázat) hiba jelentkezése esetén minden más kijelzést elnyomnak.

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



#### Fontos tudnivaló!

A "---" azt jelenti, hogy nem lépett fel hibajelzés.

Az "nnn" kijelzés jelenti a hibatároló legutolsó kilolvasási időpontját.

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	Hibás az előremenő hőmérséklet érzékelőjéhez menő kábel, hibás az előremenő hőmérséklet érzékelője
F.1	Visszatérő hőmérséklet érzékelő (NTC): NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás csatlakozó az NTC-n, hibás csatlakozó az elektronikán	Hibás a visszatérő hőmérséklet érzékelőjéhez menő kábel, hibás a visszatérő hőmérséklet érzékelője
F.5	Külső füstgázérzékelő megszakítás	Hibás az érzékelő, nincs csatlakoztatva a csatlakozódugó, hibás a kábel
F.6	Belső füstgázérzékelő megszakítás	Hibás az érzékelő, nincs csatlakoztatva a csatlakozódugó, hibás a kábel
F.10	Rövidzárlat az előremenő hőmérséklet érzékelőnél (< 130 °C)	Testzárlatos az érzékelőn levő csatlakozó, hibás az érzékelő
F.11	Rövidzárlat a visszatérő hőmérséklet érzékelőnél (< 130 °C)	Testzárlatos az érzékelőn levő csatlakozó, hibás az érzékelő
F.15	Külső füstgázérzékelő rövidzárlat	Testzárlatos az érzékelőn levő csatlakozó, hibás az érzékelő
F.16	Belső füstgázérzékelő rövidzárlat	Testzárlatos az érzékelőn levő csatlakozó, hibás az érzékelő
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 üzem / égés	Túl kevés víz van a készülékben, a vízmennyiség-kapcsoló hibás, a szivattyúhoz menő kábel vagy a vízmennyiség-kapcsoló 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	A szivattyú blokkolva van vagy hibás, a szivattyú teljesítménye túl kicsi
F.24	Vízhiány, a hőmérséklet gyorsan emelkedik	A szivattyú blokkolva van, csökkent a szivattyú teljesítménye, levegő van a készülékben, a berendezés nyomása túl alacsony, felcserélődött az előremenő és a visszatérő ág NTC-je
F.26	A gázszелеp léptetőmotorjának árama nem elfogadható	Nincs csatlakoztatva a gázszелеp léptetőmotorja, hibás a gázszелеp léptetőmotorja, hibás az áramköri kártya
F.27	Idegen fény, az ionizációs jel a lekapcsolt gázszелеp ellenére lángot jelez	Idegen fény, hibás a gáz mágnesszelepe, hibás a lángőr
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. Hibás a gázarmatúra (hibás a fő gázmágnes vagy a működtető), hibás a gázbeállítás, hibás a gyújtóberendezés (gyújtótrafó, gyújtókábel, gyújtócsatlakozó), megszakadt az ionizációs áram (kábel, elektroda), a készülék földelése hibás, az elektronika hibás
F.29	A láng üzem közben kialszik, és az ezt követő gyújtási kísérletek sikertelenekek.	Időközben megszakadt a gázellátás, kihagy a gyújtótrafó, hibás a készülék földelése
F.36	A füstgázszenzor füstgázkilépést észlelt.	Hibás vagy eltömődött a füstgázvezetés
F.49	eBUS feszültségcsökkenés felismerés	Rövidzárlat az eBUS-on, eBUS-túlterhelés vagy két áramforrás különböző polaritásokkal az eBUS-on
F.61	Hibás a gázszелеp-szabályozás	Rövidzárlat / testzárlat a gázszелеpekhez menő kábelkorbácsban, hibás a gázarmatúra) (testzárlat van a tekercsekben), hibás az elektronika
F.62	A gázszелеp 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 lángőr bemenőjele a határértékeken (0 vagy 5V) kívül van	meghibásodott az elektronika.
F.70	A készülékvaltozat nem érvényes a kijelzőhöz és/vagy az elektronikához	Hibás pótalkatrészcsere: a kijelző és az elektronika egyidejű cseréje
F.71	Az előremenő-érzékelő állandó értéket jelent	Az előremenő-érzékelő hibás
F.72	Az előremenő- és/vagy visszatérő érzékelő hibája	Hibás az előremenő és/vagy visszatérő érzékelő
F.73	Hibás a nyomásérzékelő	A víznyomás-érzékelőhöz menő vezeték megszakadt vagy zárlatos
F.74	Hibás a víznyomás-érzékelő	Belső hiba vagy zárlat víznyomás-érzékelőben.
F.75	Hibás a víznyomás-érzékelő és/vagy a szivattyú	A bekapcsolásakor szivattyú a nyomásugrás nem lett felismerve
F.77	Hibás a füstgázcsappantyú vagy nem ad pontos visszajelzést.	(csak tartozékkal kapcsolatban fordul elő) - hibás a kondenzvíz-szivattyú

### 9.4 tábl. Hibakódok