

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



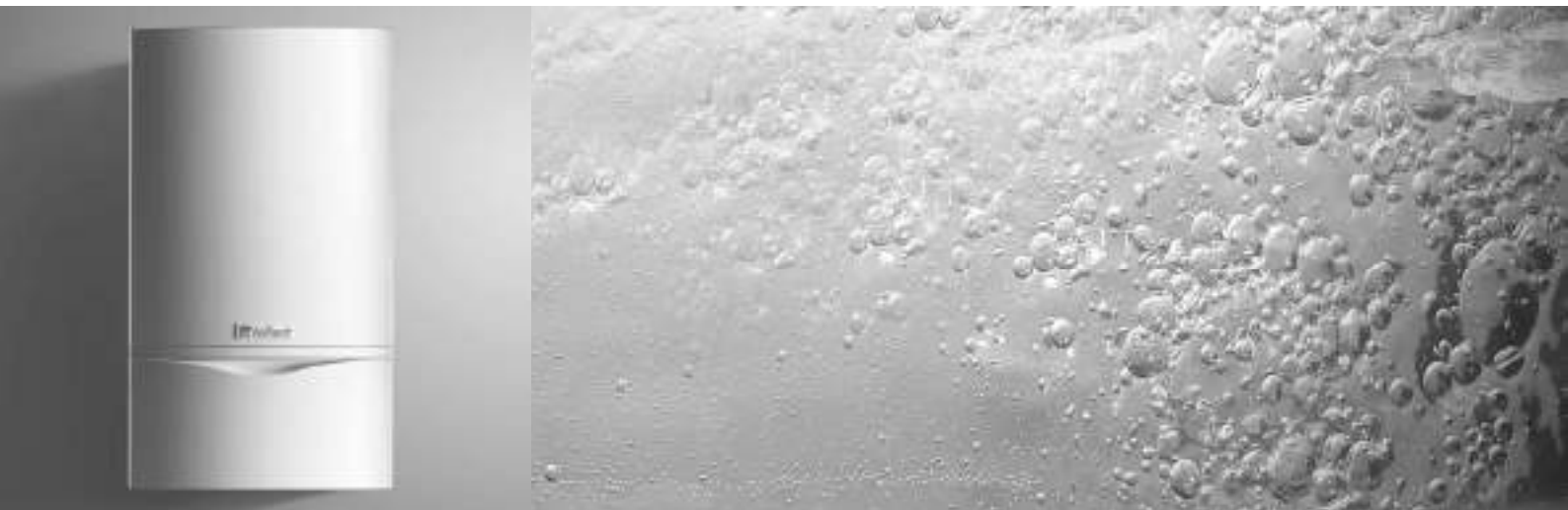
AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

A szakember számára



Szerelési és karbantartási útmutató turboTEC pro



fali gázfűtőkészülék

VUW HU 242/3-3M

9.1.3 Hibakódok

A hibakódok (lásd 9.4. táblázat) a hibák fellépésekor minden más kijelzést elnyomnak.
Több hiba egyidejű fellépésekor a vonatkozó hibakódok kb. 2 másodpercenként váltakozva jelennek meg.



Tanács!

A „---” kijelzés azt jelenti, hogy nem került feljegyzésre hiba.

Az „nnn” kijelzés azt az időpontot mutatja, amikor utoljára megtekintésre került a hibatároló.

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 érzékelő kábele hibás, az előremenő hőmérséklet érzékelő hibás
F.1	Visszatérő hőmérséklet érzékelő (NTC) NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás csatlakozó az NTC-n, hibás csatlakozó az elektronikán	A visszatérő hőmérséklet érzékelő kábele hibás, a visszatérő hőmérséklet érzékelő hibás
F.5	A külső füstgázszensor működése megszakadt	A készülékváltozat száma hibás (DSN atmoTEC)
F.6	A belső füstgázszensor működése megszakadt	Készülékváltozat száma hibás (DSN atmoTEC)
F.10	Az előremenő hőmérséklet érzékelőn rövidzárlat van (< 130 °C)	Az érzékelő dugója és a ház között testzárlat van, az érzékelő hibás
F.11	A visszatérő hőmérséklet érzékelőn rövidzárlat van (< 130 °C)	Az érzékelő dugója és a ház között testzárlat van, az érzékelő hibás
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 szárazüzem/égés	Túl kevés víz van a készülékben, a vízhiány-kapcsoló hibás, a szivattyúhoz menő kábel vagy a vízhiány-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 szivattyút teljesítmény túl kicsi
F.24	Vízhiány, a hőmérséklet gyorsan emelkedik	A szivattyú blokkolva van, a szivattyú teljesítménye csökkent, levegő van a készülékben, túl alacsony a berendezés nyomásszintje, az előremenő és visszatérő NTC fel lett cserélve
F.26	A gázszelep léptetőmotorján az áram nem elfogadható	A gázszelep léptetőmotorja nincs csatlakoztatva, a gázszelep léptetőmotorja hibás, a nyomtatott áramkör hibás
F.27	Külső fény, az ionizációs jel a lekapcsolt gázszelep ellenére lángot jelez	Külső fény, gázmágnesszelepek hibásak, lángörök hibásak
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 gáznymomás. - kioldott a tűzvédelmi csap. Hiba van a gázarmatúrában (meghibásodott a fő gázmágnes vagy az operátor), hibás gázbeállítás, meghibásodott 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 gázellátás időlegesen megszakadt, a gyújtótrafó gyújtása kihagy, 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 vezérlésében	Rövidzárlat/testzárlat van a gázszelepekhez menő kábelkorbácsban, a gázarmatúra hibás (rövidzárlat/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 lángőr bementi jele a határértékeken (0 vagy 5V) kívül van	meghibásodott az elektronika.
F.70	A készülékváltozat nem érvényes a kijelzőhöz és/vagy az elektronikához	Hibás pótalkatrészcsere: egyszerre cserélték a kijelzőt és az elektronikát
F.71	Az előremenő-érzékelő állandó értéket jelent	Az előremenő-érzékelő hibás
F.72	Az előremenő- és/vagy visszatérő érzékelő hibája	Meghibásodott az előremenő érzékelő és/vagy a visszatérő érzékelő
F.73	A nyomásérzékelő hibája	A víznyomás-érzékelőhöz menő vezeték megszakadt vagy rövidzárlata van
F.74	A víznyomás-érzékelő hibája	Belső hiba a víznyomás-érzékelőn vagy rövidzárlat.
F.75	A víznyomásérzékelő és/vagy a szivattyú hibás	A bekapcsolásakor szivattyú a nyomásugrás nem lett felismerve
F.77	A kondenzátum-szivattyú hibás.	(csak tartozékkal kapcsolatban lehetséges)

Táblázat 9.4 Hibakódok