

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



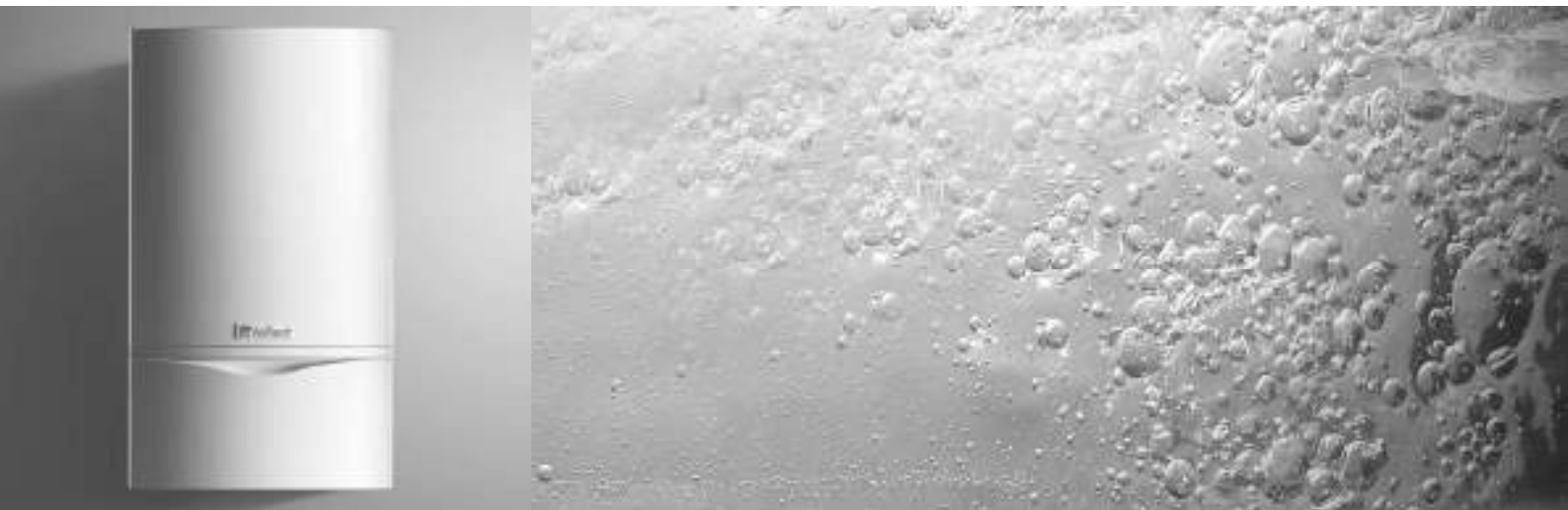
AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

A szakember számára



Szerelési és karbantartási útmutató atmoTEC pro



fali gázfűtőkészülék

VU/VUW HU 240/3-3M

9 Zavarelhárítás

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	Külső füstgázszenzor működésének megszakadása	Szenzor hibás, csatlakozó nincs összekötve, kábel hibás
F.6	Belső füstgázszenzor működésének megszakadása	Szenzor hibás, csatlakozó nincs összekötve, kábel hibás
F.10	Előremenő hőmérséklet érzékelő rövidzárlata (< 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.15	A külső füstgázszenzoron rövidzárlat van	Az érzékelő dugója és a ház között testzárlat van, az érzékelő hibás
F.16	A belső füstgázszenzoron rövidzárlat van	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, lángőrök 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 gáznyomás. - 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.36	A füstgázszenzor füstgázkilépést észlelt.	A füstgázkieresztés hibás
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 füstgázcsappantyú hibás, illetve a füstgázcsappantyú nem ad helyes visszajelzést.	(csak tartozékkal kapcsolatban lehetséges) -a kondenzátum-szivattyú hibás

Táblázat 9.4 Hibakódok