

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

Szakemberek számára

Szerelési és karbantartási útmutató



ecoTEC pure

VU 246/7-2 (H-INT II)

VUW 236/7-2 (H-INT II)

VUW 286/7-2 (H-INT II)

HU

Kiadó/gyártó

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



D Hibakódok – áttekintés

**Tudnivaló**

Mivel a kódtáblázat különböző termékekhez használatos, előfordulhat, hogy a mindenkori terméknél néhány kód nem látható.

Ha hibák lépnek fel, ezekből néhány visszaállítható. Ehhez tartsa lenyomva 3 másodpercnél hosszabb ideig a  gombot.

Hibakód	Jelentés	Lehetséges kiváltó ok
F.00	Üzemzavar: előremenő hőmérséklet érzékelője	Az NTC csatlakozódugó nincs bedugva vagy laza, a fő vezérlőpanel lapon a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, az NTC érzékelő meghibásodott
F.01	Üzemzavar: visszatérő hőmérséklet érzékelője	Az NTC csatlakozódugó nincs bedugva vagy laza, a fő vezérlőpanel lapon a többpólusú csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás van a kábelkorbácsban, az NTC érzékelő meghibásodott
F.10	Rövidzárlat: előremenő hőmérséklet érzékelője	NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban, kábel/ház
F.11	Rövidzárlat: visszatérő hőmérséklet érzékelője	NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban, kábel/ház
F.13	Rövidzárlat: a melegvíztároló hőmérséklet-érzékelője	Érvényesség: csak fűtési üzemhez használt termék NTC érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban, kábel/ház
F.20	Biztonsági lekapcsolás: elérte a túlhevülési hőmérsékletet	Elérte a túlhevülési hőmérsékletet, ellenőrizze, hogy van-e víz, és a szállított mennyiség elegendő-e. A kábelköteg és a termék közötti testkapcsolat nem megfelelő, az előremenő vagy visszatérő NTC hibás (rossz érintkezés), leszikrázás a gyújtókábelnél, a gyújtás csatlakozójánál vagy a gyújtó elektródánál
F.22 / 0,0 bar	Biztonsági lekapcsolás: vízhiány a fűtőkészülékben	Nincs, vagy túl kevés víz van a termékben, a víznyomás-érzékelő meghibásodott, a víznyomás-érzékelőhöz vezető kábel laza / nincs csatlakoztatva / hibás
F.23	Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet-különbség túl nagy (NTC1/NTC2)	A szivattyú blokkolva van, a szivattyú teljesítménye csökkent, levegő van a termékben, az előremenő és a visszatérő NTC érzékelő fel van cserélve
F.24	Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet-gradiens túl nagy	Szivattyú blokkolva, szivattyú teljesítménye nem megfelelő, levegő a termékben, a rendszer nyomása túl alacsony, a gravitációs fék blokkolva / nem megfelelően van beépítve
F.27	Biztonsági lekapcsolás: hiba a lángfelismerésnél	Nedvesség az elektronikában, az elektronika (lángőr) hibás, a gáz mágnesszelep szivárog
F.28	Hiba: sikertelen gyújtás az indításkor	A gázmérő hibás vagy a gáznyomás-érzékelő kioldott, a gáz levegős, a gáz nyomása túl alacsony, a termikus elzáró berendezés (TAE) kioldott, nem megfelelő gázfűvőka, nem megfelelő pótalkatrész gázarmatúra, gázarmatúra hiba, a panelen a csatlakozó nem megfelelően csatlakozik, szakadás a kábelkötegben, a gyújtóberendezés (gyújtótrafó, gyújtókábel, gyújtáscsatlakozó, gyújtóelektróda) hibás, szakadás az ionizáló áramában (kábel, elektróda), a termék földelése hibás, az elektronika hibás
F.29	Hiba: lángvesztés	A gázbevezetés időszakosan megszakadt, égéstermék-recirkuláció, a termék földelése hibás, a gyújtótrafó nem gyújt
F.32	A ventilátor tesztelése aktív: a ventilátorfordulatszám a tűrésértékeken kívül van	A csatlakozó a ventilátoron nincs megfelelően csatlakoztatva, a panelen a csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás a kábelkötegben, a ventilátor blokkolva, a Hall-érzékelő hibás, az elektronika hibás
F.46	Rövidzárlat: hőmérséklet-érzékelő a szolárkör vízbemeneténél	Érvényesség: szolárkészlet felszerelve (opcionális) Érzékelő meghibásodott, rövidzárlat a kábelkorbácsban, kábel/ház
F.49	eBUS hiba: túl alacsony feszültség	Rövidzárlat az eBUS-ban, eBUS túlterhelés vagy két különböző polaritású feszültségellátás az eBUS-on (csak a hibaprotokollban látható)
F.61	Hiba: a gázarmatúra vezérlése	Rövidzárlat/testzárlat a gázarmatúra kábelkorbácsában, a gázarmatúra meghibásodott (testzárlat a tekercsekben), az elektronika meghibásodott
F.62	Hiba: a gázszelep kikapcsolásvezérlése	A gázarmatúra késleltetett kikapcsolása, a lángjel késleltetett megszűnése, tömítetlen gázarmatúra, az elektronika meghibásodott
F.63	Hiba: EEPROM	Az elektronika hibás
F.64	Hiba: elektronika / érzékelő / analóg-digitális váltó	Rövidzár az NTC előremenő vagy visszatérő érzékelőjénél, az elektronika meghibásodott
F.65	Hiba: az elektronika hőmérséklete túl magas	Az elektronika külső hatás miatt túl meleg, az elektronika hibás

Hibakód	Jelentés	Lehetséges kiváltó ok
F.67	Az ASIC visszaküldött értéke hibás (lángjel)	Elfogadhatatlan lángjel, az elektronika hibás
F.68	Hiba: a láng instabil (analóg bemenet)	A gáz levegős, a gázáramlási nyomás túl alacsony, rossz levegőszám, nem megfelelő gázfűvóka, az ionizációs áram szakadása (kábel, elektroda) Az elektronika hibás
F.70	Érvénytelen termékkód (DSN)	A képernyő és a panel egyidejű cseréje a termék készülékazonosítójának újrakonfigurálása nélkül
F.71	Hiba: előremenő/visszatérő hőmérséklet érzékelője	Az előremenő hőmérséklet érzékelője állandó értéket jelez: az előremenő hőmérséklet érzékelő nincs megfelelően felszerelve az előremenő csőre, az előremenő hőmérséklet érzékelője hibás
F.72	Hiba: a víznyomás-érzékelő / visszatérő hőmérséklet-érzékelő eltérése	Előremenő/visszatérő NTC hőmérséklet-különbség túl nagy → Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő meghibásodott
F.73	Hiba: a víznyomás-érzékelő nincs csatlakoztatva vagy zárlatos	Víznyomás-érzékelő szakadás/rövidzárlat, szakadás/rövidzárlat a testtel a víznyomás-érzékelő tápvezetékében, vagy a víznyomás-érzékelő meghibásodott
F.74	Hiba: a víznyomás-érzékelő elektromos problémája	A víznyomás-érzékelő és az 5 V/24 V között rövidzárlat van, vagy víznyomás-érzékelő belső hiba
F.77	Hiba: kondenzátum vagy füst	Érvényesség: kondenzvízszivattyú vagy égéstermék csappantyú felszerelve (opcionális) Ellenőrizze a meghibásodott kondenzvízszivattyút, ill. égéstermék csappantyút
F.83	Hiba: szárazégés	Az égő indításakor a rendszer nem érzékel hőmérséklet-változást, vagy túl kis hőmérséklet-változást érzékel az előremenő vagy a visszatérő hőmérséklet érzékelőnél: túl kevés víz van a termékben, az előremenő vagy a visszatérő hőmérséklet érzékelője nem megfelelően van elhelyezve a csövön
F.84	Hiba: előremenő/visszatérő hőmérséklet érzékelője	Az értékek nem összeillők, az előremenő és visszatérő hőmérséklet különbsége < -6 K Az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelője elfogadhatatlan értéket jelez: az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelője fel van cserélve, az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelője nincs megfelelően felszerelve
F.85	Hiba: hőmérséklet-érzékelő	Az előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet-érzékelők ugyanazon / rossz csőre vannak felszerelve A hőmérséklet-érzékelő nincs vagy nem megfelelően van csatlakoztatva
F.87	Üzemzavar: gyújtóelektroda	A gyújtóelektroda nincs vagy nem megfelelően van csatlakoztatva, rövidzárlat a kábelkötégekben
F.88	Hiba: gázarmatúra	A gázarmatúra nincs vagy nem megfelelően van csatlakoztatva, rövidzárlat a kábelkötégekben
F.89	Hiba: szivattyú	A szivattyú nincs vagy nem megfelelően van csatlakoztatva, rövidzárlat a kábelkötégekben
Err	Hiba: csatlakozási felület kommunikáció	A csatlakozási felület panelje nincs, vagy nem megfelelően van csatlakoztatva, rövidzárlat a kábelkötégekben