

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

Szakemberek számára

Szerelési és karbantartási útmutató



ecoTEC exclusive

VU ..6/5-7

HU

Kiadó/gyártó

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-28 10

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



D Hibakódok – áttekintés

Kód	Jelentés	Lehetséges okok
F.00	Előremenő hőmérséklet érzékelő szakadás	Az NTC-csatlakozó nincs bedugva, vagy laza, a panelen a csatlakozó nem megfelelően van csatlakoztatva, szakadás a kábelkötegekben, NTC hiba
F.01	Visszatérő hőmérséklet érzékelő szakadás	Az NTC-csatlakozó nincs bedugva, vagy laza, a panelen a csatlakozó nem megfelelően van csatlakoztatva, szakadás a kábelkötegekben, NTC hiba
F.02	Az actoSTOR tárolótöltés érzékelő (NTC) hibája, csak F.91 paraméterrel együtt	Az NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás dugaszolható csatlakozás az NTC-n, hibás dugaszolható csatlakozás az actoSTOR elektronikán
F.03	Az actoSTOR tároló érzékelő (NTC) hibája, csak F.91 paraméterrel együtt	Az NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás dugaszolható csatlakozás az NTC-n, hibás dugaszolható csatlakozás az actoSTOR elektronikán
F.10	Előremenő hőmérséklet érzékelő rövidzárlat	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkötegekben, a kábel/ház között
F.11	Visszatérő hőmérséklet érzékelő rövidzárlat	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkötegekben, a kábel/ház között
F.12	Rövidzárlat az actoSTOR tárolótöltés érzékelőn (NTC), csak F.91 paraméterrel együtt	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkötegekben, a kábel/ház között
F.13	Kombinált termék: melegindítás érzékelő / tároló-érzékelő rövidzárlat Kombinált termék actoSTOR-ral: rövidzárlat a tárolóérzékelőben, csak F.91-gyel együtt	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkötegekben, a kábel/ház között
F.20	Biztonsági lekapcsolás: hőmérséklet korlátozó	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 A nagy hatásfokú szivattyú átmenetileg nem szállított, ellenőrizze a szivattyú működését, és adott esetben cserélje ki, nyomja meg a reset gombot
F.22	Biztonsági lekapcsolás: vízhiány	Nincs, vagy túl kevés víz van a termékben, a víznyomás érzékelő hibás, a szivattyú kábele vagy a víznyomás érzékelő laza / nincs csatlakoztatva / hibás
F.23	Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet-eltérés túl nagy	Szivattyú blokkolva, szivattyú teljesítménye nem megfelelő, levegő a termékben, az előremenő és a visszatérő NTC fel van cserélve
F.24	Biztonsági lekapcsolás: a hőmérséklet növekedése túl gyors	Szivattyú blokkolva, szivattyú teljesítménye nem megfelelő, levegő a termékben, a rendszer nyomása túl alacsony, a gravitációs fék blokkolva / nem megfelelően van beépítve
F.25	Biztonsági lekapcsolás: túl magas égéstermék-hőmérséklet	Az opciós égéstermék biztonsági hőmérséklet-korlátozó (STB) csatlakozása szakadt, szakadás a kábelkötegekben
F.26	Hiba: a gázarmatúra nem működik	A gázarmatúra-leptetőmotor nincs csatlakoztatva, a többpólusú csatlakozó nem megfelelően csatlakozik a panelhez, szakadás a kábelkötegekben, a gázarmatúra leptetőmotor meghibásodott, az elektronika meghibásodott
F.27	Biztonsági lekapcsolás: lángkialvás utáni láng	Nedvesség az elektronikában, az elektronika (lángőr) hibás, a gáz mágnesszelep szivárog
F.28	Hiba indításkor: sikertelen gyújtás	A gázóra meghibásodott vagy a gázáramlás-érzékelő kioldott, a gáz levegős, a gázáramlási nyomás túl alacsony, a termikus elzáró berendezés (TAE) kioldott, a kondenzvíz útja eldugult, nem megfelelő gázfűvóka, nem megfelelő gázarmatúra pótalkatrész, az érték a D.052 alatt nem felel meg az aktuális gázarmatúrára nyomtatott értéknek, gázarmatúra hiba, a vezérlőpanelen a többpólusú csatlakozó csatlakozása nem kifogástalan, szakadás a kábelkötegekben, a gyújtóberendezés (gyújtótranszformátor, gyújtókábel, gyújtás csatlakozó, gyújtóelektróda) meghibásodott, megszakadt az ionizációs áram (kábel, elektróda), a termék földelése hibás, az elektronika meghibásodott
F.29	Kiesés üzem közben: sikertelen ismételt gyújtások	Gázellátás időszakosan megszakadt, égéstermék-visszaáramlás, a kondenzvíz útja eldugult, a termék földelése hibás, a gyújtótrafó nem gyújt
F.32	Ventilátor hiba	A csatlakozó a ventilátoron nincs megfelelően csatlakoztatva, a panelen a csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás a kábelkötegekben, a ventilátor blokkolva, a Hall-érzékelő hibás, az elektronika hibás
F.49	eBUS hiba	Rövidzárlat az eBUS-ban, eBUS túlterhelés vagy két különböző polaritású feszültségellátás az eBUS-on
F.55	CO-érzékelő hiba	Kábelkibáncs ellenőrzés A CO-érzékelő meghibásodott, CO-érzékelő csere Az elektronika meghibásodott, vezérlőpanel csere

Kód	Jelentés	Lehetséges okok
F.56	Komponensek hibája - égés	Biztonsági lekapcsolás: CO-határérték túllépés Az égésszabályozásban komponens hibásodott meg - Érintkezési hiba a gázarmatúránál (a csatlakozódugó nincs megfelelően, ill. nincs bedugva, a csatlakozódugó meghibásodott, a csatlakozóhely meghibásodott (hibás érintkezés)) - Ha újraindítás után ismételtén fellép a hiba: a gázarmatúra meghibásodott
F.57	Komfortbiztosítási üzem megszakítás	Az aktív komfortbiztosítási üzem szabályozási hibát ismert fel A gyújtó elektróda erősen korrodált
F.61	Gázarmatúra vezérlési hiba	A gázarmatúra nem vezérelhető - A gázarmatúra kábelköteg hozzávezetése meghibásodott (testzárlat, rövidzárlat) - A gázarmatúra meghibásodott - A vezérlőpanel meghibásodott
F.62	Gázarmatúra késleltetett lekapcsolás	A gázarmatúra késleltetett lekapcsolása érzékelve - Idegen fény (a gyújtó- és lángőrelektroda a lángjel késleltetett kialakítására mutat) - A gázarmatúra meghibásodott - A vezérlőpanel meghibásodott
F.63	EEPROM hiba	Az elektronika hibás
F.64	Elektronika / NTC hiba	Előremenő- vagy visszatérő NTC hiba, az elektronika hibás
F.65	Panelhőmérséklet hiba	Az elektronika külső hatás miatt túl meleg, az elektronika hibás
F.67	Elektronika /lángfelism. hiba	Elfogadhatatlan lángjel, az elektronika hibás
F.68	Instabil lángjel hiba	A gáz levegős, a gázáramlási nyomás túl alacsony, rossz légfelesleg-tényező, a kondenzvíz útja eldugult, megszakadt az ionizációs áram (kábel, elektróda), égéstermék-re-cirkuláció, kondenzvíz út
F.70	Érvénytelen készülékjelzés (DSN)	Pótalkatrészeket szereltek be: a kijelzőt és a panelt egyidejűleg cserélték és a készülék azonosítást nem állították be újra, hibás, vagy hiányzó teljesítmény kódoló ellenállás
F.71	Előremenő hőmérséklet érzékelő hiba	Az előremenő hőmérséklet érzékelő állandó értéket jelez: - Az előremenő hőmérséklet érzékelő nem fekszik fel megfelelően az előremenő csövön - Az előremenő hőmérséklet érzékelő meghibásodott
F.72	Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő hiba	Előremenő/visszatérő NTC hőmérséklet-különbség túl nagy → Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő meghibásodott
F.73	A víznyomás-érzékelő jele nem a megfelelő tartományban van (túl alacsony)	Víznyomás-érzékelő szakadás/rövidzárlat, szakadás a testnél/testzárlat a víznyomás-érzékelő vezetékeiben vagy a víznyomás-érzékelő hibás
F.74	A víznyomás-érzékelő jele nem a megfelelő tartományban van (túl magas)	A víznyomás-érzékelő és az 5 V/24 V közötti vezetékekben rövidzárlat van vagy víznyomás-érzékelő belső hiba
F.75	Hiba: nem érzékelhető nyomásugrás a szivattyú indításakor	A víznyomás-érzékelő vagy/és a szivattyú meghibásodott, levegő van a fűtési rendszerben, túl kevés a víz a termékben; csatlakoztasson külső tágulási tartályt a visszatérő ágba
F.77	Füstgázcsappantyú/kondenzvíz szivattyú hiba	Nincs jel a füstgázcsappantyútól vagy a kondenzvíz szivattyú hibás
F.78	Melegvíz kifolyásérzékelő szakadás a külső szabályozónál	UK link box csatlakoztatva van, de nincs megnyomva a melegvíz NTC
F.80	Szekunder hőcserélő bemenő érzékelő szakadás vagy rövidzárlat hiba; csak F.91 paraméterrel együtt	Az NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás dugaszolható csatlakozás az NTC-n, hibás dugaszolható csatlakozás az actoSTOR elektronikán Testzárlat az érzékelő csatlakozója és a ház között, rövidzárlat a kábelkötegben, az érzékelő hibás
F.81	actoSTOR töltőszivattyú hiba; csak F.91-gyel együtt	A tároló egy bizonyos idő után nincs teljesen feltöltve. - Ellenőrizze a tárolótöltés érzékelőjét és a tároló érzékelőjét - Levegő van az actoSTOR szivattyúban - Ellenőrizze a szivattyú kábelkötegét - Ellenőrizze a szárnykerekű áramlásérzékelőt és/vagy a termék visszacsapó szelepét - Előnykapcsoló váltószelep hiba - Szekunder hőcserélő eldugult - Szivattyú hiba

Melléklet

Kód	Jelentés	Lehetséges okok
F.82	Aktív védőanód hiba	Az árammal működő anód nincs csatlakoztatva: – Az X43 peremes csatlakozódugó a híddal együtt hiányzik a vezérlő-panelen Az árammal működő anód csatlakoztatva van: – Az árammal működő anódhoz megszakadt az áramellátás – A vezérlőpanel és az árammal működő anód közötti kábel meghibásodott – Az árammal működő anód meghibásodott
F.83	Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő hőmérséklet-változás hiba	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 a termékben – Előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelő nem fekszik fel megfelelően a csövön
F.84	Hiba:előremenő / visszatérő hőmérséklet-érzékelő hőmérséklet különbség elfogadhatatlan	Az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelők elfogadhatatlan értékeket jeleznek. – Az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelők ki vannak cserélve – Az előremenő és visszatérő hőmérséklet érzékelők nem megfelelően vannak felszerelve
F.85	Hiba: rosszul felszerelt előremenő vagy visszatérő hőmérséklet érzékelők	Az előremenő és/vagy visszatérő hőmérséklet érzékelők ugyanazon / rossz csőre vannak felszerelve
F.90	Megszakadt a kommunikáció az actoSTOR modullal	Ellenőrizze a termék és az actoSTOR modul közötti kábelköteget (PE-Bus). Ha a terméket az actoSTOR modul nélkül kívánja üzemeltetni, állítsa be a D.092 = 0 értéket.
actoSTOR modul LED	actoSTOR elektronika állapot	LED világít: kommunikáció rendben LED villog: kommunikáció nincs rendben LED nem világít: nincs feszültségellátás
Kommunikációs hiba	Nincs kommunikáció a panellel	Kommunikációs hiba a kijelző és a panel között az elektronika dobozában

E Bekötési kapcsolási rajz