

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

Szakemberek számára

Szerelési és karbantartási útmutató



auroCOMPACT

Kondenzációs gázkazán

HU

Kiadó/gyártó

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



E Hibakódok – áttekintés

Kód	Jelentés	A hiba oka
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	A tárolótöltés érzékelő leválasztása a lemezes hőcserélő kimeneténél	Az NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás csatlakozó az NTC-n, hibás csatlakozó az actoSTOR elektronikán
F.03	A tároló érzékelőjének zavara	Az NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás csatlakozó az NTC-n, hibás csatlakozó 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	A tárolótöltés érzékelő leválasztása a lemezes hőcserélő kimeneténél	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkötegekben, a kábel/ház között
F.13	A tároló érzékelőjének rövidzárlata	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkötegekben, a kábel/ház között
F.20	Biztonsági lekapcsolás: hőmérséklet korlátozó	A kábelkorbács és a készülék közötti testkapcsolat nem megfelelő, az előremenő vagy visszatérő NTC érzékelő meghibásodott (hibás érintkezés), leszikrázás a gyújtókábelenél, a gyújtáscsatlakozónál vagy a gyújtó-elektrodánál, a szivattyú blokkolva van, levegő van a rendszerben
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: égéstermék hőmérséklet-határoló (tartozék Ausztriában) vagy más biztonsági komponensek az előszerelt csatlakozódugón X20-nál	Az opciós égéstermék biztonsági hőmérséklet-korlátozó (STB) csatlakozása szakadt, szakadás a kábelkötegekben
F.26	Hiba: a gázarmatúra nem működik	A gázarmatúra-léptetőmotor nincs csatlakoztatva, a többpólusú csatlakozó nem megfelelően csatlakozik a panelhez, szakadás a kábelkötegekben, a gázarmatúra léptetőmotor meghibásodott, az elektronika meghibásodott
F.27	Biztonsági lekapcsolás: nem korrekt láng regisztrálása	Nedvesség az elektronikában, az elektronika (lángőr) hibás, a gáz mágnesszelep szivárog
F.28	Hiba indításkor: sikertelen gyújtás	A gázmérő hibás vagy a gáznyomás-érzékelő kioldott, a gáz levegős, a gáz nyomása túl alacsony, a termikus elzáró berendezés (TAE) kioldott, a kondenzvíz útja eldugult, nem megfelelő gázfűvóka, nem megfelelő pótalkatrész gázarmatúra, gázarmatúra hiba, a panelen a csatlakozó nem megfelelően csatlakozik, szakadás a kábelkötegekben, a gyújtóberendezés (gyújtótráfó, gyújtókábel, gyújtás csatlakozó, gyújtó elektróda) hibás, szakadás az ionizáló áramában (kábel, elektróda), a termék földelése hibás, az elektronika hibás
F.29	Kiesés üzem közben: sikertelen ismételt gyújtások	Gázellátás időszakosan megszakadt, égéstermék-visszaáramlás, a kondenzvíz útja eldugult, a termék földelése hibás, a gyújtótráfó 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.35	Levegőhiány az égőegységben	A ventilátor fordulatszáma nem helyes, a levegőbevezetés vagy a füstelvezetés eldugult, a csatlakozó nincs megfelelően rákötve a ventilátorra, a NYÁK többszörös csatlakozója nincs helyesen bekötve, szakadás a kábelkorbácsban, a ventilátor blokkolva, a Hall-érzékelő hibás, az elektronika hibás
F.42	Kódoló ellenállás hiba (adott esetben F.70-nel együtt)	Teljesítmény kódoló ellenállás (a hőcserélő kábelkötegeiben) vagy gáz-csoport ellenállás (a panelen) rövidzárlat/szakadás

Kód	Jelentés	A hiba oka
F.47	A melegvívérzékelő leválasztása a tároló kimeneténél (hozam értékének rögzítése)	Az NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás csatlakozó az NTC-n, hibás csatlakozó az actoSTOR elektronikán
F.48	A melegvív-érzékelő rövidzárlata a tároló kimeneténél (térfogatáram regisztrálás)	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkötegekben, a kábel/ház között
F.49	eBUS hiba	Rövidzárlat az eBUS-ban, eBUS túlterhelés vagy két különböző polaritású feszültségellátás az eBUS-on
F.52	Tömegáram érzékelő csatlakozó hiba	Nincs csatlakoztatva/le van választva a tömegáram érzékelő, vagy a csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva
F.53	Meghibásodott a tömegáram érzékelő	A gáznyomás túl alacsony, a venturi cső szűrősapkájában a szűrő nedves vagy eltömődött, a tömegáram érzékelő hibás, a venturi cső belső nyomásmérési pontja eldugult (ne használjon kenőanyagot az O-gyűrűn a venturi csőben!)
F.54	Gáznyomás hiba (F.28/F.29-cel együtt)	Nincs, vagy alacsony a gáznyomás, a gázvezeték csap el van zárva
F.56	Tömegáram érzékelő szabályozás hiba	Gázarmatúra hibás, a gázarmatúra kábelkötege hibás
F.57	Hiba komfort biztonsági üzem közben	A gyújtó elektróda erősen korrodált
F.61	Gázarmatúra vezérlési hiba	– Rövidzárlat/testzárlat a gázarmatúra kábelkötegekben – Gázarmatúra hibás (a tekercsek testzárlata) – Az elektronika hibás
F.62	Gázarmatúra hiba, kikapcsolási késleltetés	– a gázarmatúra késleltetett lekapcsolása – a lángjel késleltetett kialakítása – A gázarmatúra tömítetlen – Az elektronika hibás
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	Levegő a gázban, gázáramlási nyomás túl kicsi, rossz légfelesleg-té-nyező, eltömődött a kondenzvíz útja, nem megfelelő égőfűvóka, megsza- kadt az ionizációs áram (kábel, elektróda), égéstermék visszaáramlás, kondenzvíz út, az elektronika meghibásodott
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 csővön – 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 vezetékekben 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 között rövidzárlat van vagy víznyo- más-érzékelő belső hiba
F.75	Hiba: hiányos átfolyás a szivattyú indításakor.	A szivattyú hibás, levegő került a fűtési rendszerbe, túl kevés a víz a készülékben, a tömegáram érzékelője hibás
F.77	Égéstermék csappantyú/kondenzvíz szivattyú hiba	Nincs jel a füstgázcsappantyútól vagy a kondenzvíz szivattyú hibás
F.82	A külső árammal működő anód hibája (amennyi- ben tartozékként be van szerelve)	A külső árammal működő anód anódjának vagy NYÁK lapjának csatlá- kozása hibás
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 csővön

Melléklet

Kód	Jelentés	A hiba oka
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.86	Hiba: érintkezés, padló	Biztonsági termosztát bekapcsolt padlófűtésnél: a fűtés kívánt értékének beállítása
F.90	Hiba: nincs SMU-BMU kommunikáció	BMU és SMU között szakadás, hibás termékkód
F.92	A gáz kódoló ellenállásának hibája	A panelen a kódoló ellenállás nem megfelelő a megadott gázcsoporthoz: ellenőrizze az ellenállást, végezze el ismét a gáztípus ellenőrzést és adja meg a helyes gázcsoportot.
F.93	Gázcsoport hiba	Az égési minőség a megengedett tartományon kívül: rossz gázfűvőka, recirkuláció, nem megfelelő gázcsoport, a venturi csőben eldugult a belső nyomásmérési pont (ne használjon kenőanyagot az O-gyűrűn a venturi csőben!).
Kommunikációs hiba	Nincs kommunikáció a panellel	Kommunikációs hiba a kijelző és a panel között az elektronika dobozában
F.1018	Az 1. sz. szolárszivattyú vezérlési hibája	A szivattyú vezérlő kábelkorbácsa leválasztva.
F.1019	A 2. sz. szolárszivattyú vezérlési hibája	A szivattyú vezérlő kábelkorbácsa leválasztva.
F.1020	Biztonsági lekapcsolás: hőmérséklet korlátozó	Túl magas a szolártároló hőmérséklete.
F.1021	Az 1. sz. szolárszivattyú szárazon futása	Szolárfolyadék hiány a szolárkörben.
F.1022	A 2. sz. szolárszivattyú szárazon futása	Szolárfolyadék hiány a szolárkörben.
F.1070	SMU szolár NYÁK lap konfigurációs hiba	Téves kódolóellenállás észlelése
F.1273	Az 1. szolárszivattyú elektronikájának hibája	Csatlakoztatási hiba, a szivattyú NYÁK lapjának hibája
F.1274	A 2. szolárszivattyú elektronikájának hibája	Csatlakoztatási hiba, a szivattyú NYÁK lapjának hibája
F.1276	1. szolárszivattyú blokkolva	1. szolárszivattyú hibás
F.1277	2. szolárszivattyú blokkolt	2. szolárszivattyú hibás
F.1278	A panel érzékelőjének hibája	Az érzékelő tévesen van bekötve vagy hibás
F.1279	A tároló alsó részén levő érzékelő hibás	Az érzékelő tévesen van bekötve vagy hibás