

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

Szakemberek számára

Szerelési és karbantartási útmutató



ecoCOMPACT

Kondenzációs gázkazán

HU

Kiadó/gyártó

Vaillant GmbH

Berghäuser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

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

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

Állapotkód	Jelentés
S.26	Ventilátor utánfutás melegvíz üzemben
S.27	Szivattyú utánfutás melegvíz üzemben
S.28	Melegvíz égőtiltási idő.
S.29	Melegvíz kalibrálási rutin / modulációs tiltási idő.
Különleges esetek	
S.30	Szobatermosztát blokkolja a fűtési üzemet.
S.31	A nyári üzemmód aktív, vagy az eBUS szabályozótól nincs hőszükséglet.
S.32	Várakozási mód, a ventilátor fordulatszámának eltérése miatt.
S.34	Fagyvédő üzem aktív.
S.35	A készülék várakozik, a szivattyúnak a túl kis vagy túl nagy sebesség miatti letiltása alapján.
S.36	A szabályozó előírt értéke állandó < 20°C, a külső szabályozókészülék blokkolja a fűtési üzemmódot.
S.37	A működő ventilátor fordulatszámának eltérése túl nagy.
S.39	Az égő leállító-érintkezőjének kioldása (pl. padlófűtés biztonsági termosztát vagy kondenzvízszivattyú).
S.40	Működés komfort-biztonsági üzemmódban: a készülék működik, korlátozott fűtési komfort. Például padló túlhevülés (rendszertermosztát).
S.41	Víznyomás > 2,8 bar.
S.42	Az égő működése az égéstermék csappantyú visszajelzése révén blokkolja (csak multifunkcionális modul tartozék esetén) vagy a kondenzvízszivattyú meghibásodott, a hőszükséglet blokkolja.
S.46	Működés komfort-biztonsági üzemmódban, minimális terhelés esetén a láng kialszik.
S.53	A készülék várakozik, a vízhiány okozta modulációs tiltás/üzemi tiltás miatt (az előremenő és visszatérő víz hőmérsékletei között túl nagy a különbség).
S.54	A készülék várakozik, a vízhiány okozta üzemi tiltás miatt (hőmérséklet-gradiens).
S.57	Várakozási mód, működés komfort-biztonsági módban.
S.58	Az égő modulációja zaj keletkezése / szél miatt.
S.59	Várakozási idő: nem érte el a minimális keringő vízmennyiséget.
S.61	Gáztypus ellenőrzés sikertelen: a kódoló ellenállás az áramkörben nem illeszkedik a megadott gázcsoporthoz (lásd még F.92).
S.62	Gáztypus ellenőrzés sikertelen: CO/CO ₂ -értékek határértéken. Ellenőrizze az égést.
S.63	Gáztypus ellenőrzés sikertelen: az égés minősége a megengedett tartományon kívül van (lásd F.93). Ellenőrizze az égést.
S.76	A berendezésben a nyomás túl alacsony. Pótolja a hiányzó vizet.
S.92	A hozamérzékelő tesztje folyamatban, fűtésigények blokkolva.
S.96	Visszatérő ági érzékelő teszt fut, fűtési igények blokkolva.
S.97	Víznyomás-érzékelő teszt fut, fűtési igények blokkolva.
S.98	Előremenő / visszatérő ági érzékelő teszt fut, fűtési igények blokkolva.
S.105	Kis átfolyás fűtésnél, ismét végezze el a P00 légtelenítést. (Proklima)

E Hibakódok – áttekintés

Érvényesség: ecoCOMPACT

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 kábelkorbácsban, 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 kábelkorbácsban, NTC hiba
F.02	A tárolótöltő érzékelőjének zavara	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 kábelkorbácsban, a kábel/ház között

Melléklet

Kód	Jelentés	A hiba oka
F.11	Visszatérő hőmérséklet-érzékelő rövidzárlat	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkorbácsban, a kábel/ház között
F.12	A tárolótöltő érzékelőjének rövidzárlata	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkorbácsban, a kábel/ház között
F.13	A tároló érzékelőjének rövidzárlata	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkorbácsban, 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 hibás (rossz érintkezés), le-szikkázás a gyújtókábelnél, a gyújtás csatlakozójánál vagy a gyújtóelekt-ródánál. 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 növeke-dése 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 hőmérsék-let-határoló (tartozék Ausztriában) vagy egyéb biztonsági komponensek az előszerelt csatlako-zódugón X20-nál	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkorbácsban, a kábel/ház között
F.26	Hiba: a gázarmatúra nem működik	A gázarmatúra-léptetőmotor nincs csatlakoztatva, a többpólusú csatlako-zó nem megfelelően csatlakozik a panelhez, szakadás a kábelkor-bácsban, a gázarmatúra léptetőmotor meghibásodott, az elektronika meghibásodott
F.27	Biztonsági lekapcsolás: nem korrekt láng regisz-trálása	Nedvesség az elektronikában, az elektronika (lángőr) hibás, a gáz mág-nesszelep 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 kábelkorbácsban, a gyújtóbe-rendezés (gyújtótrafó, 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 gyújtá-sok	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 pane-len a csatlakozó nincs megfelelően csatlakoztatva, szakadás a kábel-korbácsban, a ventilátor blokkolva, a Hall-érzékelő hibás, az elektronika hibás
F.35	Levegőhiány az égetőegységben	A ventilátor fordulatszámja nem helyes, a levegőbevezetés vagy a füstel-vezetés 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 elekt-ronika hibás
F.42	Kódoló ellenállás hiba (adott esetben F.70-nel együtt)	Teljesítmény kódoló ellenállás (a hőcserélő kábelkötegében) vagy gáz-csoport ellenállás (a panelen) rövidzárlat/szakadás
F.47	A melegvízérezékelő leválasztása a tároló kime-neténél (hozam értékének rögzítése)	Az NTC hibás, NTC kábel hibás, hibás csatlakozó az NTC-n, hibás csatlakozó az actoSTOR elektronikán
F.48	A melegvíz érzékelőjének rövidzárlata a lemezes hőcserélő kimeneténél	NTC hiba, rövidzárlat a kábelkorbácsban, a kábel/ház között
F.49	eBUS hiba	Rövidzárlat az eBUS-ban, eBUS túlterhelés vagy két különböző polari-tású 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 ned-ves 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 gázelzáró csap el van zárva

Kód	Jelentés	A hiba oka
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 vezérlés hiba	<ul style="list-style-type: none"> - Rövidzárlat/testzárlat a gázarmatúra kábelkötegében - Gázarmatúra hibás (a tekercsek testzárlata) - Az elektronika hibás
F.62	Gázarmatúra hiba, kikapcsolási késleltetés	<ul style="list-style-type: none"> - a gázarmatúra késleltetett lekapcsolása - a lángjel késleltetett kialakása - 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 van a gázban, a gázáramlási nyomás túl kicsi, rossz légfelesleg-tényező, eltömődött a kondenzvíz útja, nem megfelelő égőfűvóka, megszakadt az ionizációs áram (kábel, elektróda), égéstermék-recirkuláció, kondenzvíz út, 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 vezetékében 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 víznyomás-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.81	A tároló töltőszivattyúja hibás	Levegő a fűtő- és melegvízkörben, a töltőszivattyú hibás működése
F.82	A külső árammal működő anód hibája (amennyiben tartozékként be van szerelve)	A külső árammal működő anód anódjának vagy NYÁK-jának csatlakozása 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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. <ul style="list-style-type: none"> - 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: kívánt fűtési érték beállítása
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.

Melléklet

Kód	Jelentés	A hiba oka
F.93	Gázcsoport hiba	Az égési minőség a megengedett tartományon kívül: rossz gázfúvóka, 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