

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

Szakemberek számára



Szerelési és karbantartási útmutató ecoCOMPACT



Kompakt kondenzációs gázkészülék

VSC 196-C 150

VSC 246-C 170

8 Ellenőrzés és karbantartás

9 Zavarelhárítás

A fűtés működése

- Ellenőrizze a fűtés működését úgy, hogy a szabályozót magasabb kívánt hőmérsékletre állítja be. A fűtőkör szivattyújának működésbe kell lépnie.

A használatimelegvíz-készítés működése

- Ellenőrizze a melegvízkészítés működését úgy, hogy a házban kinyit egy melegvízvételi helyet, és ellenőrzi a vízmennyiséget és a hőmérsékletet.

Jegyzőkönyv

- Minden elvégzett karbantartást jegyzőkönyvezzon a megfelelő formanyomtatványon.

9 Zavarelhárítás



Fontos tudnivaló!

Ha a Vaillant vevőszolgálathoz ill. Vaillant szervizpartnerhez kíván fordulni (ha van ilyen az országban), lehetőség szerint nevezze meg a kijelzett hibakódot (F.xx) és a készülékállapotot (S.xx).

9.1 Hibakódok

A hibakódok a hibák fellépésekor minden más kijelzést elnyomnak.

Több hiba egyidejű fellépésekor a vonatkozó hibakódok kb. 2 másodpercenként váltakozva jelennek meg.

Kód	Jelentés	A hiba oka
F. 0	Megszakítás - előremeneti NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy laza/nincs bedugva a testcsatlakozó.
F. 1	Megszakítás - visszatérőoldali NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy laza/nincs bedugva a testcsatlakozó.
F. 2	Megszakítás - tároló töltési hőmérsékleti NTC	Nincs bedugva vagy kilazult az NTC-csatlakozó, meghibásodott az NTC, vagy laza/nincs bedugva a testcsatlakozó.
F. 3	Megszakítás - tárolóérzékelő NTC	NTC hiba, kilazult/nincs bedugva a csatlakozó
F.10	Rövidzárlat - előremeneti NTC (> 130 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba
F.11	Rövidzárlat - visszatérőoldali NTC (> 130 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba
F.12	Rövidzárlat - tárolótöltés NTC (> 130 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba
F.13	Rövidzárlat - tároló NTC (> 130 °C)	NTC-csatlakozó hibás, meg nem engedett elektromos kapcsolat az NTC-érintkezők között vagy az elektronikán, NTC hiba
F.20	Megszólalt a biztonsági hőmérséklet-határoló.	Maximális hőmérséklet túllépve az előremenő/visszatérő érzékelőnél
F.22	Szárazégés	Túl kevés víz van a készülékben, szivattyú hibás, szivattyúhoz vezető kábel hibás
F.23	Vízhiány (előremenő/visszatérő közötti hőmérsékletkülönbség túl nagy)	Túl kevés víz van a készülékben, szivattyú hibás, szivattyúhoz vezető kábel hibás
F.24	Vízhiány (az előremenőn túl nagy a hőmérsékletgradiens)	Túl kevés víz van a készülékben, szivattyú hibás, szivattyúhoz vezető kábel hibás
F.25	Megszólalt a füstgáz hőmérséklet-határolója Kapcsolt a nyomáskapcsoló	Túl magas füstgáz-hőmérséklet Vízhiány

9.1. táblázat Hibakódok

Kód	Jelentés	A hiba oka
F.27	Külső fény: az ionizációs jel lángot jelez, bár a gázszelep ki van kapcsolva.	Gázmágnesszelepek hibásak, a lángör hibás.
F.28	A készülék nem indul: sikertelen gyújtási kísérletek az indulás során	nincs vagy túl kevés a gáz, gyújtótranszformátor hibás, lángór-elektroda hibás, vízhiány
F.29	A láng üzem közben kialszik, és az ezt követő gyújtási kísérletek sikertelenek.	Nincs vagy túl kevés a gáz
F.32	A bejövő levegő fagyvédelme már háromszor reagált és aktív	
F.37	A ventilátor fordulatszáma üzem közben túl nagy vagy túl kicsi	
F.42	Nincs érvényes érték a készülékváltozathoz.	Zárlatos a kábelköteg.
F.43	Nincs érvényes érték a készülékváltozathoz.	Szakadás a kábelkötegben.
F. 60- 67	Javíthatatlan elektronika hiba.	Meghibásodott az elektronika.
F.64	Javíthatatlan elektronika hiba vagy egy biztonság szempontjából fontos érzékelő zárlatos	Meghibásodott az elektronika vagy zárlatos az érzékelő vagy a kábelkibocs

9.1. táblázat Hibakódok (folytatás)

Hibatároló

A hibatároló mindig a 10 utoljára fellépett hibát tárolja.

- Nyomja meg egyszerre az „i” és a „-” gombokat.
- A „+” gomb megnyomásával lapozhat visszafelé a hibatárolóban.

A hibatároló kijelzése a következőképpen fejezhető be:

- Nyomja meg az „i” gombot
- vagy
- 4 percen keresztül egyetlen gombot se nyomjon meg.

A kijelzőn ismét az aktuális fűtési előremenő hőmérséklet jelenik meg.

9.2 Állapotkódok

A DIA-rendszer kijelzőjén megjelenő állapotkódok a készülék aktuális üzemelési állapotáról tájékoztatnak. Több üzemállapot egyidejű jelenléte esetében mindig a legfontosabb állapotkód jelenik meg.

Az állapotkód kijelzése a következőképpen hívható elő:

- Nyomja meg az „i” gombot.
- A kijelzőn megjelenik az állapotkód, például az **S. 4:** „Fűtés - égőüzem”.

Az állapotkód kijelzése a következőképpen fejezhető be:

- Nyomja meg az „i” gombot
 - vagy
 - 4 percen keresztül egyetlen gombot se nyomjon meg.
- A kijelzőn ismét az aktuális fűtési előremenő hőmérséklet jelenik meg.

Kijelzés	Jelentés
Kijelzések fűtési üzemmódban	
S. 0	Nincs hőigény
S. 1	Ventilátor indítása
S. 2	Fűtésszivattyú előremenő ága
S. 3	Gyújtási folyamat
S. 4	Égőüzem
S. 5	Ventilátor és fűtővízszivattyú késleltetett kikapcsolása
S. 6	Ventilátor késleltetett kikapcsolása
S. 7	Fűtésszivattyú utánkeringtetése
S. 8	Égőtöltés fűtési üzem után
Kijelzések tárolótöltésnél	
S.20	Tároló szakaszos üzeme aktív
S.21	Ventilátor indítása
S.23	Gyújtási folyamat
S.24	Égőüzem
S.25	Ventilátor és vízszivattyú késleltetett kikapcsolása
S.26	Ventilátor késleltetett kikapcsolása
S.27	Vízszivattyú-utánkeringtetés
S.28	Égőtöltés tárolótöltés után
Rendszerbefolyások kijelzései	
S.30	A szobatermosztát blokkolja a fűtési üzemet (szabályozó a 3-4-5 kapcsolokon)
S.31	Nyári üzemmód aktív
S.32	A hőcserélő befagyás elleni védelme aktív
S.34	A fagyvédelmi üzemmód aktív
S.36	Az analóg szabályozó megadott előírt értéke < 20 °C, külső szabályozókészülék blokkolja a fűtési üzemet
S.37	Ventilátor fordulatszám-eltérése működés közben túl nagy
S.39	Bekapcsolt a felületi termosztát
S.42	A füstgázcsappantyú-visszajelzés blokkolja az égőüzemet (csak a tartozékkal kapcsolatban)
S.53	A készülék vízhiány miatti 20 perces várakozási idejében van (előremenő és visszatérő hőmérséklet közötti különbség túl nagy)
S.54	A készülék a vízhiány miatti 20 perces várakozási idejében van (hőmérséklet-gradiens: túl gyors a hőmérsékletemelkedés)

9.2. táblázat Állapotkódok