



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

E-mail **info@fixgazszerviz.hu**

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitodens classic

Típusjel: BPKB

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés a kezelőegységen

Ha üzemzavar áll fenn a fűtési rendszerben, akkor a **▲** veszélyszimbólum villog, és megjelenik a hibakód. Az üzemzavar továbbra is fennáll. A hiba nem kerül visszaállításra.

A fűtőkazán reteszének kioldása

A kijelzőn megjelenik az „F02” és **▲**. Az égő üzemzavar miatt reteszelve van. Oldja ki az égő reteszelését:

Fontos tudnivaló!

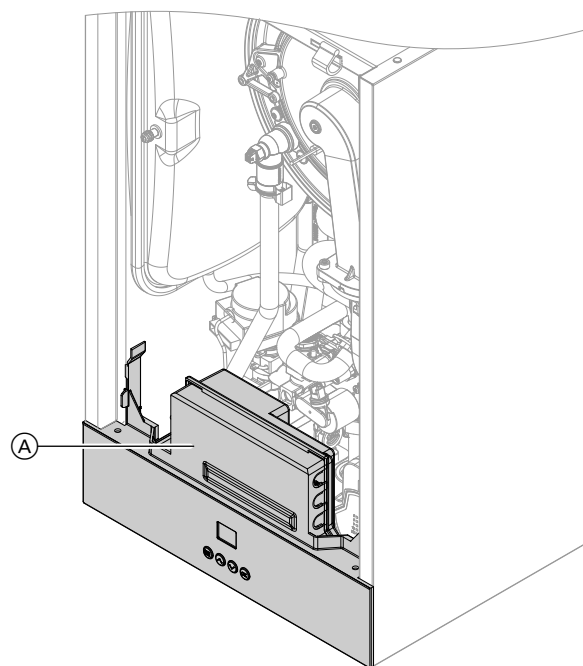
Az égő üzemzavarának kijelzését az **OK** 30 másodperc hosszú megnyomásával tudja bezárni. Az üzemzavar 30 mp után ismét megjelenik. A reteszoldás csak az égő lehűlése után történhet.

Nyomja meg a következő kapcsolófelületeket:

Nyomja egyszerre a **▲** és **▼** nyomógombot kb. 4 másodpercig.

Ha az üzemzavar már nem áll fenn, megjelenik a kezdőképernyő.

Az elektronikai modulok áttekintése



39. ábra

Ⓐ ICB központi elektronikai modul

Üzemzavarjelzések

Fontos tudnivaló!

A diagnosztika és a zavarelhárítás témaköröket lásd a Karbantartás fejezetben.

Az üzemzavarjelzések függnak a készülék felszereltségétől

F02

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Az előremenő hőmérséklet-érzékelő/biztonsági hőmérséklet-határoló rövidzárlata

Intézkedés

- Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt/ biztonsági hőmérséklet-határolt.
- Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét.

- Ellenőrizze a térfogatáramot, ellenőrizze a keringtető szivattyú működését.
- Ellenőrizze az érzékelőhöz futó vezetékeket. A meghibásodott alkatrészt szükség esetén cserélje.
- Oldja ki a készülék reteszelését.

F03

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Nincs szikráztatás

Intézkedés

- Ellenőrizze, hogy nem sérült-e a gyújtóelektroda szigetelése.
 - Ellenőrizze a gyújtóegység és a gyújtóelektroda csatlakozó- és összekötő vezetékeit.
- Oldja ki a készülék reteszelését.

F04

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Gyújtáskor nincs láng vagy hiányzik a gáz

Intézkedés

- Ellenőrizze az ionizációs elektródát:
 - Távolság az égőtesttől
 - Ellenőrizze az elektróda/égőtest esetleges szennyeződését.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki az ICB központi elektronikai modult.

- Ellenőrizze a gáznyomást.
 - Fűtőkazán visszaállítása.
- Oldja ki a készülék reteszelését.

F05

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

A ventilátor fordulatszáma túl alacsony

Intézkedés

- Ellenőrizze a ventilátort elakadás tekintetében.
- Ellenőrizze a gázfajtát és az égéstermék-elvezető rendszert.

Oldja ki a készülék reteszelését.

F07

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Az előremenő hőmérséklet-érzékelő túl forró (> 86 °C) visszajelzés. Az égő kikapcsol.

Intézkedés

- Ellenőrizze a fűtőtest-termostátokat.
- Ellenőrizze a víznyomást.
- Tisztítsa meg a vízkört.
- Cserélje ki az előremenő hőmérséklet-érzékelőt.

F08

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

A gázszelep reléérintkezőjének visszajelzése nem elfogadható (relé érintkező „összeégett”)

Intézkedés

Cserélje ki az ICB modult (központi elektronika).

F09

A készülék viselkedése

Az égő leállt

Az üzemzavar oka

Fűtőköri szivattyú meghibásodása. Hiányzik a szivattyú visszacsatolási jele.

Intézkedés

- Ellenőrizze a rendszernyomást, esetleg töltsön után fűtővizet.
- Ellenőrizze az áramellátást, szivattyú lekapcsolása alacsony feszültség miatt.
- Ellenőrizze, hogy a szivattyú járókerék szorul-e.
- Adott esetben cserélje ki a fűtőköri szivattyút.

F10

A készülék viselkedése

0 °C-os külső hőmérséklet szerint szabályoz.

Az üzemzavar oka

Külsőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlat

Intézkedés

Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt és az összeköttetést az érzékelővel (J6 dugós csatlakozó, 3-as és 4-es ér). Szükség esetén cserélje ki a hibás alkatrészeket.

F18

A készülék viselkedése

0 °C-os külső hőmérséklet szerint szabályoz.

Az üzemzavar oka

A külsőhőmérséklet-érzékelő szakadása

Üzemzavarjelzések (folytatás)

Intézkedés

A meghibásodott alkatrészt szükség esetén cserélje.

Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt és az összeköttetést az érzékelővel (J6 dugós csatlakozó, 3-as és 4-es ér).

FF1

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Az égéstermék hőmérséklet-határoló kioldott.

Intézkedés

- Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét.
- Ellenőrizze az előnyomást a tág. tartályban. Állítsa be a szükséges rendszernyomást.

- Ellenőrizze, hogy van-e elegendő térfogatáram (keringető szivattyú).
 - Ellenőrizze a 3-járatú váltószelep működését. Légtelenítse a rendszert.
- Oldja ki a készülék reteszelését az égéstermék-elvezető rendszer lehűlése után.

F30

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

A közös előremenő hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata

Intézkedés

Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (1-es érzékelő a kettős érzékelőből) és az összeköttetést az érzékelővel (J7 dugós csatlakozó, 5-ös és 6-os ér). A bemeneti jelnek 24 V-nak kell lennie.

F31

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

A közös előremenő hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata

Intézkedés

Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (2-es érzékelő a kettős érzékelőből) és az összeköttetést az érzékelővel (J7 dugós csatlakozó, 1-es és 2-es ér). A bemeneti jelnek 24 V-nak kell lennie.

F38

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Az előremenő hőmérséklet-érzékelő szakadása

Intézkedés

Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (1-es érzékelő a kettős érzékelőből) és az összeköttetést az érzékelővel (J7 dugós csatlakozó, 5-ös és 6-os ér).

F39

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Az előremenő hőmérséklet-érzékelő szakadása

Intézkedés

Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (2-es érzékelő a kettős érzékelőből) és az összeköttetést az érzékelővel (J7 dugós csatlakozó, 1-es és 2-es ér).

F51

A készülék viselkedése

Nincs melegvíz-készítés

Az üzemzavar oka

A meleg víz hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata

Intézkedés

Ellenőrizze meleg víz hőmérséklet-érzékelőt (J1 dugós csatlakozó, 4-es és 5-ös ér). Mérje meg az ICB központi elektronika-modul szenzorbemenetet. Előírt érték: 3,3 V_{DC} leválasztott érzékelő esetén

F59

A készülék viselkedése

Nincs melegvíz-készítés

Az üzemzavar oka

A meleg víz hőmérséklet-érzékelő szakadása

Intézkedés

Ellenőrizze meleg víz hőmérséklet-érzékelőt (J1 dugós csatlakozó, 4-es és 5-ös ér).

Fb8

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása

Intézkedés

Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt. Oldja ki a készülék reteszelését.

Fb0

A készülék viselkedése

Az égő üzemzavara

Az üzemzavar oka

Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata

Intézkedés

Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt. Oldja ki a készülék reteszelését.

FA9

A készülék viselkedése

Az égő nem üzemel

Az üzemzavar oka

Az Open-Therm-szabályozó nincs csatlakoztatva

Intézkedés

- Ellenőrizze az Open-Therm-szabályozó csatlakozását.
- Ha az Open Therm nincs használva, akkor állítsa az „U.2”-t a szerviz menüben „Off ” értékre.

Üzemzavarjelzések (folytatás)

F0b

A készülék viselkedése

Az égő leállt

Az üzemzavar oka

Hőtermelő kör közös előremenő hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata (kettős érzékelő)

Intézkedés

Ellenőrizze a kettős érzékelőt, és adott esetben cserélje ki.

F0C

A készülék viselkedése

Az égő blokkol, a kazánkörü szivattyú kikapcsol. Nincs fűtés, nincs melegvíz-készítés

Az üzemzavar oka

Az áramellátás feszültsége alacsony.

Intézkedés

- Ellenőrizze a hálózati feszültséget.
- Ha a feszültség rendben van és a hiba újra fellép, cserélje ki a ventilátoregységet.
- Cserélje ki az ICB modult (központi elektronika).

FF2

A készülék viselkedése

Az égő leállt

Az üzemzavar oka

Az égéstermék szonda üzemzavara

Intézkedés

- Tartsa karban az égéskamrát.
- Ellenőrizze a víznyomást a berendezésben. Ha a nyomás 0,6 barnál alacsonyabb, akkor növelje a nyomást a berendezés töltőszelepén keresztül 1,5 barra.
- Ellenőrizze a szivattyút a berendezésben. Lehetséges, hogy a járókerék törött. Ha a keringető szivattyú meghibásodott, akkor a fűtőberendezés nem tud hőt leadni, ami magas égéstermék-hőmérsékletet okozhat.

F0A

A készülék viselkedése

Az égető üzemzavar állapotban

Az üzemzavar oka

Analóg-digitális átalakító hiba

Intézkedés

- Ellenőrizze a berendezés áramellátását.
- Az áramköri lapokon ellenőrizze minden kábelcsatlakozás szoros illeszkedését.
- Cserélje ki az ICB modult (központi elektronika).