



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

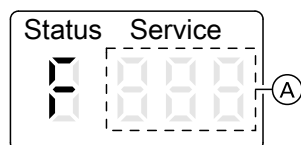
Viessmann Vitocrossal 200

Típusjel: CM2B

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Az üzemzavarjelzés automatikusan megjelenik, ha az égővezérlő üzemzavar állásba kapcsol. A kijelzőn az utoljára fellépett üzemzavar látható. Emellett nem reteszelő hiba esetén világít az üzemzavarjelző LED, reteszelő hiba esetén pedig a hibakóddal együtt villog.



46. ábra

Ⓐ Az utoljára fellépett üzemzavar hibakódja (lásd a táblázatot a 37. oldaltól)

1. Hárítsa el az üzemzavart. A hibakódokat és a ten-nivalókat lásd a 37. oldaltól. Az intézkedéseket a megadott sorrendben hajtsa végre.
2. Nyomja meg az **R** reteszoldó nyomógombot 0,5 s-nél hosszabb ideig. Újra megjelenik az üzemjelzés. Az égővezérlő reteszelése kioldott.

Üzemzavarjelzés-tároló

A 10 utoljára fellépett üzemzavar bekerül a memóriába, így le lehet kérdezni őket. A lekérdezés az utolsó hibakódtól visszafelé történik. Amennyiben 20 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor az üzemzavarjelzés-tároló kijelzése automatikusan kikapcsol.

Fontos tudnivaló!

Ha az égő egy nem reteszelő üzemzavar miatt többször is újraindul anélkül, hogy hibakódot jelenítene meg, akkor adott esetben az üzemzavar-tároló nyújthat segítséget az ok felderítésében.

Hibakódok lehívása:

1. **S** 2 másodpercnél hosszabb ideig, a „” villog.
2. **▲** amíg a „4” kijelzés megjelenik a szerviz alatt.
3. **S** az állapot alatt megjelenik a „4” kijelzés.
4. **▲/▼** az üzemzavarjelzés-tároló végigléptetéséhez.

Szerviz	Leírás
1	Kijelző hibakódok
2	Részletes hibakódok
3	Törölje az üzemzavarjelzés-tárolót.

5. **S** az állapot alatt megjelenik a kiválasztott üzemzavarjelzés-tároló kijelzés.

6. **▲/▼** a hibakódok végigléptetéséhez.

Az üzemzavarjelzés-tároló törlése az üzemjelzésből:

1. **S** 2 másodpercnél hosszabb ideig, a „” villog.

2. **▲** amíg a „4” kijelzés megjelenik a szerviz alatt.

3. **S** az állapot alatt megjelenik a „4” kijelzés.

4. **▲** amíg a „3” kijelzés megjelenik a szerviz alatt.

5. **S** az állapot alatt megjelenik az „1” és a szerviz alatt a „dEL” kijelzés.

6. **S** a törlési művelet nyugtázáshoz. Sikeres törlés esetén a szerviz alatt az „1”, sikertelen esetén a „0” kijelzés jelenik meg.

7. **S** az üzemjelzésbe való átváltáshoz.

Hibakódok

Általánosan fellépő folyamathibák

Üzemzavarjelzés az égő kijelző- és kezelőegységén

Fontos tudnivaló!

Az intézkedéseket a megadott sorrendben hajtsa végre.

A vezérlés minden hibakódot az üzemzavarjelzés-tárolóba ment le; az utolsó 10 üzemzavar megtekinthető.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F b7	Az égővezérlő üzemzavart jelez, a berendezés kihűl, égővezérlő reteszelve.	A kódkártya nincs bedugva az égővezérlőbe, a kódkártya nem megfelelő vagy hibás	Dugja be a kódkártyát, ellenőrizze, szükség esetén cserélje ki a kódkártyát.
F b7	A kódkártya típusa	A kódkártya nem illik az égővezérlőhöz.	Cserélje ki a kódkártyát vagy az égővezérlőt. ⚠ Vesztély Az égővezérlő dugó sorkapcsai hálózati feszültség alatt állnak. A kódkártyát kizárólag az égővezérlő feszültségmentes állapotában cserélje ki.
F E4	Az égő kikapcsol	Többszörös, ismétlődő feszültséghiány-felismerés és újabb feszültséghiány	Ellenőrizze az ellátó hálózatot.
F E5	Az égővezérlő üzemzavart jelez	Az égővezérlő és az ionizációs bemenet tesztjének belső hibája	Cserélje ki az égővezérlőt.
F EE	Az égővezérlő üzemzavart jelez	A biztonsági gázszelepek visszajelzésének belső hibája. A kimeneti relé nem kapcsol.	Oldja ki az égővezérlő reteszelését, cserélje ki az égővezérlőt.
F EF	Az égővezérlő üzemzavart jelez	A biztonsági gázszelepek visszajelzésének belső hibája. A kimeneti relé nem kapcsol.	Oldja ki az égővezérlő reteszelését, cserélje ki az égővezérlőt.
F F3	Az ionizációs lángőr hibás lángjelet ad az indítás alatt vagy az utánszellőztetés után.	A kombinált gázszabályozó tömítetlen (gáz áramlik ki és ég el), nem megfelelő kódkártya.	Ellenőrizze az ionizációs szakaszt, cserélje ki a kódkártyát, cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
F F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent lángjelet.	Az ionizációs elektróda beállítása hibás, az ionizációs elektróda dugója nincs a helyén. Az elektróda vagy a vezeték testzárlata	Dugja be az ionizációs elektróda dugóját, ellenőrizze a vezetékét, állítsa be az ionizációs elektródát (lásd a 23. oldalon).
F F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent lángjelet.	A gyújtóelektródák hibásan vannak beállítva, az elektródák testzárlata, a gyújtókészülék meghibásodott, az égővezérlő meghibásodott	Állítsa be a gyújtóelektródákat (lásd a 23. oldalon), cserélje ki a gyújtókészüléket, cserélje ki az égővezérlőt.
F F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent lángjelet.	A gyújtó- vagy ionizációs elektróda szigetelőteste sérült	Cserélje ki a gyújtó- vagy ionizációs elektródát.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F F4	Rossz indítóműködés, a forgótárcsafedél nem zár, a mágnesszelep nem kapcsol.	A kiegyenlítő vezetékkel nincs kapcsolat, az állítómotor meghibásodott, az állítómotor csatlakozóvezetéke meghibásodott, a mágnesszelep meghibásodott, az égővezérlő kimenő reléje meghibásodott	Ellenőrizze a kiegyenlítő vezetékeket és a csatlakozásokat (lásd az 53. oldalon), cserélje ki a csatlakozóvezetéseket, cserélje ki az állítómotort, cserélje ki a mágnesszelepet, cserélje ki az égővezérlőt.
F F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent jelet.	Hibásan van beállítva a gázfajta	Állítsa be helyesen a gázfajta (lásd a 11. oldalon)
F F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent jelet.	Nem nyit a kombinált gázszabályozó.	Ellenőrizze a csatlakozóvezeték, ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
F F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent jelet.	Az égés jellemzői nem optimálisak	Állítsa be az égőt. Amennyiben szükséges, az égő nyugalmi állapotában is állítsa el a beállítócsavarokat az égő indításának elérése érdekében.
F F5	Az 1. légnyomásőr nem jelez légnyomást, a ventilátor nem forog.	Az 1. légnyomásőr meghibásodott, nincs megfelelően csatlakoztatva vagy beállítva	Cserélje ki, csatlakoztassa vagy állítsa be megfelelően az 1. légnyomásőrt.
F F5	Az 1. légnyomásőr kikapcsol üzem közben	Égéstermék-torlódás, kondenzvíz-torlódás, az 1. légnyomásőr tömlője meghibásodott, az összekötő tömlő tömítetlen	Szüntesse meg az égéstermék-torlódást, ellenőrizze a kondenzvíz-torlódást, oldja ki az égővezérlő reteszelését, cserélje ki a tömlőt.
F F6	A gázhiánykapcsoló nem jelez gáznyomást.	A gázelzáró csap zárva van, a nyomásőr meghibásodott, több probléma is van a gázellátással	Nyissa ki a gázelzáró csapot, ellenőrizze a gáznyomást, szükség esetén cserélje ki a gázszűrőt, oldja ki az égővezérlő reteszelését, cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
F F7	Az 1. légnyomásőr nyugalmi állapotának ellenőrzésekor ventilátornyomás keletkezik.	A ventilátort szélhatás éri	Ellenőrizze az égéstermékjáratot (kéményt).
F F7	Az 1. légnyomásőr érintkezője nincs nyugalmi állapotban	Az 1. légnyomásőr meghibásodott	Cserélje ki az 1. légnyomásőrt.
F F8	Üzemelés közben kialszik a láng	Hibásan van beállítva a gázfajta	Állítsa be helyesen a gázfajta (lásd a 11. oldalon)
F F8	Üzemelés közben kialszik a láng	Az égőtest meghibásodott	Ellenőrizze az égőtestet. Amennyiben az égőtest károsodott, cserélje ki.
F F8	Üzemelés közben kialszik a láng	Az égés jellemzői nem optimálisak	Állítsa be helyesen az égőt (lásd a 16. oldalon).
F F9	A ventilátor nem forog, a ventilátor fordulatszáma nincs elérve.	A ventilátor meghibásodott, a vezetékek sérültek vagy szakadtak	Ellenőrizze a vezetékeket, adott esetben cserélje ki a ventilátort.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F F9	Állapotidő túl hosszú, ventilátor felfutás	Belső hiba, a ventilátor nem tudja elérni az előírt értéket.	Cserélje ki a ventilátort vagy az égővezérlőt.
F F9	Ventilátor fordulatszámának eltérése	A ventilátor meghibásodott, a „100A” vezeték sérült vagy szakadt	Ellenőrizze a vezetéket, szükség esetén cserélje ki a „100A” vezetéket vagy a ventilátort.
F F9	Nincs visszajelzés a ventilátortól	A ventilátor meghibásodott, a ventilátor külső áramellátása nincs csatlakoztatva vagy meghibásodott, a „100A” vezeték meghibásodott vagy megszakadt, a ventilátor megakadt (esetleg idegen test által)	Ellenőrizze a „100A” vezetéket, ellenőrizze a külső áramellátást, cserélje ki a vezetéket vagy a ventilátort, távolítsa el az idegen testet.
F FA	A ventilátor igény nélkül is működik, az égő üzemzavart jelez.	A ventilátor nyugalmi állapota nincs elérve, a „100A” vezeték meghibásodott, a ventilátor meghibásodott, az égővezérlő meghibásodott	A ventilátort szélhatás éri, ellenőrizze az égéstermékfúvat és a ventilátort, cserélje ki a „100A” vezetéket, cserélje ki a ventilátort, cserélje ki az égővezérlőt.
F FB	A tüztérnyomás túl nagy, az égővezérlő üzemzavart jelez	Az égéstermékút vagy a kondenzátumút eltömődött	Ellenőrizze, és szükség esetén tisztítsa meg az égéstermékut vagy a kondenzátumut.

Belső rendszerhibák

Ha a program kifogástalan menete nem biztosítható, akkor belső rendszerhibák lépnek fel.

Kijelzés	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F E5, F EC, F Ed, F Fd, F FF	Hiba az égővezérlő tartományában	Belső rendszerhiba és elektromágneses hatás	Oldja ki az égővezérlő reteszelését. Ha a hiba újra fellép, akkor cserélje ki az égővezérlőt.

Üzemzavarok üzemzavarjelzés nélkül

Üzemzavar	Az üzemzavar oka	Intézkedés
Pulzálás okozta égési zavarok	Túl magas a gázátfolyási érték	Állítsa be a gázátfolyási értéket a fűtőkazán névleges teljesítményének megfelelően.
	Levegőhiány vagy túl sok levegő	
	Kondenzvíz-torlódás az égéstermék-elvezető rendszerben	Ellenőrizze a kondenzvíz-elvezetést.
	Az égéstermékfúvat nem szabályszerű	Ellenőrizze az égéstermékfúvat és az égéstermék-elvezető rendszert.
Termoakusztika/égési zajok	A CO ₂ -beállítás helytelen, levegőhiány vagy túl sok levegő	Állítsa be az égőt a 16. oldalon kezdődő utasításoknak megfelelően.

Üzemzavarok üzemzavarjelzés nélkül (folytatás)

Üzemzavar	Az üzemzavar oka	Intézkedés
Túl alacsony a CO ₂ -ki-bocsátás	Helytelen a beállítás	Ellenőrizze, hogy az égő a megfelelő gázfajtára lett-e beállítva, adott esetben cserélje ki a gáz szűkítőperemet (lásd a 11. oldaltól). Állítsa be az égőt a 16. oldalon kezdődő utasításoknak megfelelően.
CO-képződés, vagy az égő kormozódik.	Levegőhiány vagy túl sok levegő	Korrigálja a beállítást. Ellenőrizze a felállítási helyiség szellőzését.
	Az égéstermék-elvezető rendszer szállítónyomása nem megfelelő	Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszert.
Üzemelés közben kialszik a láng	A kombinált gázszabályozó bemenő oldali szűrője elszennyeződött	Szerelje le a karimát, és tisztítsa meg a szűrőt.
Túl magas az égéstermék-hőmérséklet	Túl magas a gázátfolyási érték	Állítsa be a gázátfolyási értéket a fűtőkazán névleges teljesítményének megfelelően. Ellenőrizze és adott esetben tisztítsa meg a fűtőkazán utáncapcsolt fűtőfelületeit.

