



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

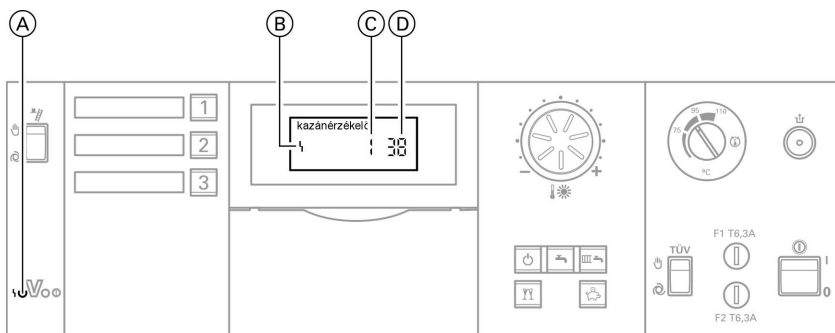
Viessmann Vitotronic 300

Típusjel: GW2

[Hibakódok](#)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő üzemzavarjelzéssel

Az üzemzavarjelzés felépítése



- Ⓐ üzemzavarjelzés
Ⓑ üzemzavarjel

- Ⓒ üzemzavarszám
Ⓓ üzemzavarkód

A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog. Üzemzavarjelzés esetén a kezelőegység kijelzőjén az „üzemzavar” kijelzés villog.

Bekapcsol az [50] dugóhoz csatlakoztatott gyújtó zavarjelző berendezés.

Üzemzavar leolvasása és nyugtázása

Fontos tudnivaló!

Ha nem szünteti meg a nyugtázott üzemzavart, másnap 7.00 órakor ismét megjelenik az üzemzavarjelzés.

Nyomja meg a következő gombokat:

1. ⓘ az aktuális üzemzavar lekérdezéséhez.
2. (+)/(-) további üzemzavarjelzések lekérdezéséhez.

3. Ⓚ egyszerre minden üzemzavarjelzést nyugtáz, az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a piros üzemzavarjelző tovább villog. Kikapcsol az [50] dugóhoz csatlakoztatott gyújtó zavarjelző berendezés.

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

- Nyomja meg a következő gombokat:
1.  kb. 2 másodpercig.
 2.  a nyugtázott üzemzavar lehívásához.

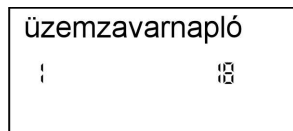
Üzemzavarjelzések szöveges formában

- égő
- bizt.hőm.korlát
- biztonsági lánc
C1, C8, C9, CA, Cb
A jelmagyarázatot lásd a 68. oldalon levő táblázatban
- külső üzemzavar
- külső érzékelő
- érzékelő:előre
- kazánérzékelő
- tárolóérzékelő
- tárolóérzékelő 1., ill. 2., amennyiben 2 tárolóhőmérséklet-érzékelő van csatlakoztatva
- 17A érzékelő
- 17B érzékelő
- belső érzékelő
- füstgázérzékelő
- kollektorérzékelő
- HMV szolár érz.
- egység sorszám
- egység üzemzavar
Kijelzés csak akkor, ha a szabályozó hibafelismerőként van kódolva

Az üzemzavarkódok leolvasása (üzemzavarnapló)

Az utolsó 10 üzemzavarjelzés tárolva van, ezeket le lehet hívni.

Az üzemzavarok aktualitásuk sorrendjében vannak tárolva, a legaktuálisabb üzemzavar száma 1.



Nyomja meg a következő gombokat:

1.  +  gombokat kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva.
2.  az egyes üzemzavarkódok lehívásához.
3. **Fontos tudnivaló!**
A  gombbal minden tárolt üzemzavarkód törölhető.
4.  A lekérdezés befejeződött.

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavarkódok

Üzemzavarkód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
0F	Szabályozóüzem	Karbantartás „0F” csak az üzemzavarnaplóban jelenik meg	Végezze el a karbantartást. Karbantartás után állítsa be a „24:0” kód címet.
10	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külsőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 136. oldalon)
18	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külsőhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 136. oldalon)
30	Az égőt a hőmérséklet-szabályozó kapcsolja ki és be	A kazánhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 134. oldalon).
38	Az égőt a hőmérséklet-szabályozó kapcsolja ki és be	A kazánhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 134. oldalon)
40	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 135. oldalon)
44	A keverőszelep zár	Az M3 fűtőkör előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 135. oldalon)
48	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 135. oldalon)
4C	A keverőszelep zár	Az M3 fűtőkör előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 135. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
50	Tárolótöltő szivattyú „BE”: Használati melegvíz-hőmérséklet előírt értéke = kazánvíz-hőmérséklet előírt értéke Nincs előnykapcsolás vagy Tárolótöltő-rendszerrel: a tárolófűtést a 2-es tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be és ki	Az 1-es tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 134. oldalon)
51	Tárolótöltő-rendszerrel: a tárolófűtést az 1-es tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be és ki	A 2-es tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 134. oldalon)
58	Tárolótöltő szivattyú „BE”: Használati melegvíz-hőmérséklet előírt értéke = kazánvíz-hőmérséklet előírt értéke Nincs előnykapcsolás vagy Tárolótöltő-rendszerrel: a tárolófűtést a 2-es tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be és ki	Az 1-es tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 134. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
59	Tárolótöltő-rendszerrel: a tárolófűtést az 1-es tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be és ki	A 2-es tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 134. oldalon)
60	Fűtőkazán maximális hőmérsékleten, teljesítménycsökkentés nélkül, visszatérő hőmérséklet-szabályozó keverőszelepe „nyitva”	17 A hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 135. oldalon)
68	Fűtőkazán maximális hőmérsékleten, teljesítménycsökkentés nélkül, visszatérő hőmérséklet-szabályozó keverőszelepe „nyitva”	17 A hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 135. oldalon) Hőmérséklet-érzékelő nélkül: Állítsa be a „4A:0” kód címet.
70	Visszakeverő szivattyú folyamatosan „BE” Tárolótöltő-rendszerrel: a primer kör keverőszelepe „zár”, nincs vízmelegítés	17 B hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 135. oldalon)
78	Visszakeverő szivattyú folyamatosan „BE” Tárolótöltő-rendszerrel: a primer kör keverőszelepe „zár”, nincs vízmelegítés	17 B hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 135. oldalon) Hőmérséklet-érzékelő nélkül: állítsa be a „4b:0” kód címet.



Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavarkód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
92	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavarkódjai láthatók a kijelzőn	A kollektorhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S1 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás
93	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavarkódjai láthatók a kijelzőn	A hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S3 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás
94	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavarkódjai láthatók a kijelzőn	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S2 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás
9A	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavarkódjai láthatók a kijelzőn	A kollektorhőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S1 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás
9b	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavarkódjai láthatók a kijelzőn	A hőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S3 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás



Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
9C	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavar kódjai láthatók a kijelzőn	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S2 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás
9F	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavar kódjai láthatók a kijelzőn	Szolár-szabályozó hibája, a kijelzés akkor jelenik meg, ha ebben kód nélküli üzemzavar lép fel	Ellenőrizze a szolár-szabályozót  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás
AA	Szabályozóüzem	A Therm-Control konfigurációs hibája: a  dugó nincs bedugva	Dugja be a  dugót. Vitocrossal esetén a „0d:0” kódolást kell beállítani
Ab	Szabályozóüzem, esetleg a tároló-víz-melegítő hideg	A tárolótöltő-rendszer konfigurációs hibája: az „55:3” kódcím be van állítva, de nincs bedugva a  dugó és/vagy nincs beállítva a „4C:1” és a „4E:1” kódcím	Dugja be a  dugót és ellenőrizze a kódolásokat



Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
AC	Szabályozóüzem	A visszatérő hőmérséklet-szabályozó konfigurációs hibája: a „0C:1” kódcím be van állítva, de nincs bedugva a  dugó és/vagy nincs beállítva a „4E:” kódcím	Dugja be a  dugót és ellenőrizze a kódolásokat
b0	Szabályozóüzem	Az égéstermék-hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze az égéstermék-hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 138. oldalon)
b1	Szabályozóüzem	A kezelőegység adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet
b4	Kéményseprő ellenőrző funkció (lásd a 130. oldalon)	Belső elektronikai hiba	Ellenőrizze, esetleg cserélje ki az elektronikai nyomtatott áramköri lapot
b5	Szabályozóüzem	Belső elektronikai hiba	Ellenőrizze, esetleg cserélje ki az elektronikai nyomtatott áramköri lapot
b6	Állandó üzem	Érvénytelen hardver kód	Ellenőrizze a „92” kódcímet, a „92:165” legyen beállítva
b7	A kazánvíz-hőmérséklet szabályozása a  hőmérséklet-szabályozó által	A kazán-kódkártya hibája	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy meghibásodás esetén cserélje ki (lásd a 18. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
b8	Szabályozóüzem	Az égéstermék-hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az égéstermék-hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 138. oldalon) Égéstermék-hőmérséklet-érzékelő nélkül: Állítsa be az „1F:0” kód-címet
bA	Fűtéskeverő „ZÁR”	A keverőszelepbővítés nyomtatott áramköri lapjának adatcserehibája	Ellenőrizze és adott esetben cserélje ki a nyomtatott áramköri lapot
bC	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az A1 fűtőkör Vitrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kód címet és a távvezérlő kódkapcsolóját (lásd a 147. és a 148. oldalon)
bd	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az M2 fűtőkör Vitrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kód címet és a távvezérlő kódkapcsolóját (lásd a 147. és a 148. oldalon)
bE	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az M3 fűtőkör Vitrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kód címet és a távvezérlő kódkapcsolóját (lásd a 147. és a 148. oldalon)
bF	Szabályozóüzem	Nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult (lásd a 132. oldalon)
C1	A fűtőkazán kihűl	Külső biztonsági berendezés	Ellenőrizze a [150] dugó csatlakozását és a külső biztonsági berendezéseket (lásd a 26. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavarkód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
C2	Szabályozóüzem	KM-BUS szakadása a szolár-szabályozó felé	Ellenőrizze a KM-BUS vezetéket és a szolár-szabályozót. Szolár-szabályozó nélkül: A kódolást „54:0” értékre kell beállítani
C4	Szabályozóüzem	A 0 – 10 V funkcióbővítés adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat és vezetékeket, szükség esetén cserélje ki a funkcióbővítő adaptert (lásd a 153. oldalon). Funkcióbővítés nélkül: Állítsa be a „9d:0” kódcímet
C8	A fűtőkazán kihűl	A vízhiány-biztosító hibája	Ellenőrizze a rendszer vízszintjét, oldja a vízhiánybiztosító reteszét (lásd a 156. oldalon)
C9	A fűtőkazán kihűl	A maximális nyomáskorlátozó készülék hibája	Ellenőrizze a rendszer nyomást, oldja a maximális nyomáskorlátozó készülék reteszét (lásd a 156. oldalon)
CA	A fűtőkazán kihűl	A minimális nyomáskorlátozó készülék vagy a 2. maximális nyomáskorlátozó készülék hibája	Ellenőrizze a rendszer nyomást, oldja a minimális vagy a 2. maximális nyomáskorlátozó reteszét (lásd a 156. oldalon)
Cb	A fűtőkazán kihűl	Kiegészítő biztonsági hőmérséklet-határoló hibája vagy hőmérsékletőr vagy égéstermék-csapantyú	Ellenőrizze a rendszer hőmérsékletét, oldja a biztonsági hőmérséklet-határoló vagy az égéstermék-csapantyú reteszét (lásd a 156. oldalon)



Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
CE	Szabályozóüzem	Külső biztonsági berendezések csatlakozóadapterének adatcseréhibája	Ellenőrizze a csatlakozóadaptert (lásd a 155. oldalon). Csatlakozóadapter nélkül: A kódolást „94:0” értékre kell beállítani
CF	Szabályozóüzem	A LON kommunikációs modul hibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult (lásd a 132. oldalon). Modul nélkül: A kódolást „76:0” értékre kell beállítani
d1	A fűtőkazán kihűl	Az égő üzemzavara	Ellenőrizze az égőt (lásd a 30. oldalon)
d4	A fűtőkazán kihűl	A biztonsági hőmérséklet-határoló, ill. az F2 biztosíték kioldott	Ellenőrizze a biztonsági hőmérséklet-határolót, ill. az égőt, az égővezérlést és az F2 biztosítékot
d6	Szabályozóüzem	Hibajel a külső biztonsági berendezések csatlakozó adapterében lévő „DE1” Biztonsági berendezések	Ellenőrizze a csatlakozást a „DE1” bemenetnél (lásd a 155. oldalon)
d7	Szabályozóüzem	Hibajel a külső biztonsági berendezések csatlakozó adapterében lévő „DE2” Biztonsági berendezések	Ellenőrizze a csatlakozást a „DE2” bemenetnél (lásd a 155. oldalon)



Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavarkód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
d8	Szabályozóüzem	Hibajel a külső biztonsági berendezések csatlakozó adapterében lévő „DE3” Biztonsági berendezések	Ellenőrizze a csatlakozást a „DE3” bemenetnél (lásd a 155. oldalon)
dA	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 152. oldalon)
db	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 152. oldalon)
dC	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M3 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 152. oldalon)
dd	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 152. oldalon) és a Vitotrol kódkapcsolóját (lásd a 147. és a 148. oldalon)
dE	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 152. oldalon) és a Vitotrol kódkapcsolóját (lásd a 147. és a 148. oldalon)
dF	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M3 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 152. oldalon) és a Vitotrol kódkapcsolóját (lásd a 147. és a 148. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

A LON-egységek üzemzavarjelzése

Előfeltétel:

A szabályozót **hibafelismerőként**

kell kódolni (kódcím „79:1”)

Egységek

4 1 12

Üzemza- varkód a kijelzőn	A készülék viselk- edése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
01 - 98	Szabályozóüzem	Egy egység, pl. a 12-es számú (Viotronic 200-H), üzemzavara vagy nincs összekötés az egységgel	Olvassa ki az egység hibakódját  Az adott szabályozó Szerelési és szervizre vonatkozó utasítása Ellenőrizze a kódcímeket Ellenőrizze a LON összekötő vezetéket Aktualizálja az egységlistát Hajtsa végre az egységvizsgálatot



Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő . . . (folytatás)

Üzemzavarkód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
99	Szabályozóüzem	A Vitocom 300 hibajelzése aktív vagy hiba a Vitocom 300-nál vagy nincs összeköttetés a Vitocom 300-zal	Ellenőrizze a Vitocom 300 külső csatlakozóit  A Vitocom 300 szerelési és szervizre vonatkozó utasítása Ellenőrizze a kódcímeket Ellenőrizze a LON összekötő vezetéket Aktualizálja az egységlistát Hajtsa végre az egységvizsgálatot