



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-K

Típusjel: MW2

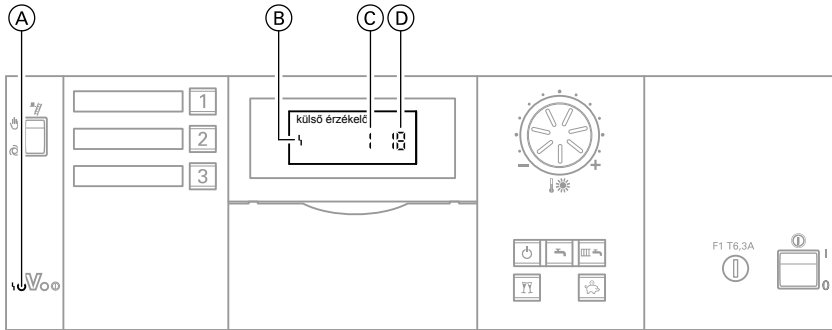
[Hibakódok](#)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő üzemzavarjelzéssel



A Vitotronic 100-zal kapcsolatban lásd a fűtőkazán szervizre vonatkozó utasítását

Az üzemzavarjelzés felépítése



(A) üzemzavarjelzés

(B) üzemzavarjel

(C) hiba sorszám

(D) hibakód

A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.

Üzemzavarjelzés esetén a kezelőegység kijelzőjén az „üzemzavar” kijelzés villog.

Bekapcsol az [50] dugóhoz csatlakoztatott gyűjtő zavarjelző berendezés.

Az üzemzavar leolvasása és nyugtázása

Fontos tudnivaló!

Ha nem szünteti meg a nyugtázott üzemzavart, a következő napon ismét megjelenik az üzemzavarjelzés:

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. (i) az aktuális üzemzavar lekérdezéséhez.

2. (+)/(-) további üzemzavarjelzések lekérdezéséhez.

3. (OK) egyszerre minden üzemzavarjelzést nyugtáz, az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a piros üzemzavarjelző tovább villog.

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1.  kb. 2 másodpercig.

2.  további nyugtázott üzemzavarjelzések lekérdezéséhez.

Üzemzavarjelzések szöveges formában

- külső zavar
- külső érzékelő
- érzékelő:előre
- tárolóérzékelő 1., ill. 2., amennyiben 2 tárolóhőmérséklet-érzékelő van csatlakoztatva
- érzékelő:vissza
- 17B érzékelő

- belső érzékelő
- füstgázérzékelő
- kollektor érzékelő
- HMV szolár érz.
- egység sorszám
- üzemzavar egység:
Kijelzés csak akkor, ha a szabályozó hibafelismerőként van kódolva.

A hibakódok kiolvasása az üzemzavarjelzés-tárolóból (üzemzavarnapló)

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

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

2.  az egyes üzemzavarkódok lehívásához.

3. Fontos tudnivaló!

A  gombbal minden tárolt üzemzavarkód törölhető.

4.  A lekérdezés befejeződött.

üzemzavarnapló

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. / kb. 2 másodpercig egyidejűleg.

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakódok

Hibakód 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” kódcsímet.
10	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 117. oldalon)
18	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 117. oldalon)
20	A Vitotronic 300-K közös előremenő hőmérséklet érzékelő nélküli autonóm szabályozási módban üzemel (esetleg nem elég magas az előremenő hőmérséklet)	A közös előremenő hőmérséklet érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a közös előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 115. oldalon)
28	A Vitotronic 300-K közös előremenő hőmérséklet érzékelő nélküli autonóm szabályozási módban üzemel (esetleg nem elég magas az előremenő hőmérséklet)	A közös előremenő hőmérséklet érzékelő szakadása	Ellenőrizze a közös előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 115. oldalon)
40	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő hőmérséklet érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 116. oldalon)
44	A keverőszelep zár	Az M3 fűtőkör előremenő hőmérséklet érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 116. oldalon)
48	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő hőmérséklet érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 116. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
4C	A keverőszelep zár	Az M3 fűtőkör előremenő hőmérséklet érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 116. oldalon)
50	Tároló-töltő szivattyú „BE”: Használati melegvízhőmérséklet előírt értéke = kazánvízhőmérséklet előírt értéke Nincs előnykapcsolás vagy Tároló-töltő rendszerrel: a tárolófűtést a 2-es tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be és ki	Az 1-es tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 114. oldalon)
51	Tároló-töltő rendszerrel: a tárolófűtést az 1-es tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be és ki	A 2-es tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 114. oldalon)
58	Tároló-töltő szivattyú „BE”: Használati melegvízhőmérséklet előírt értéke = kazánvízhőmérséklet előírt értéke Nincs előnykapcsolás vagy Tároló-töltő rendszerrel: a tárolófűtést a 2-es tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be és ki	Az 1-es tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 114. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
59	Tároló-töltő rendszerrel: a tárolófűtést az 1-es tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be és ki	A 2-es tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 114. oldalon)
60	Fűtőkazán maximális hőmérsékleten, a visszatérő szabályozó „nyit”	Az érzékelő rosszul van rákapcsolva	Állítsa be a „4A:0” kód címet
68	Fűtőkazán maximális hőmérsékleten, a visszatérő szabályozó „nyit”	Az érzékelő rosszul van rákapcsolva	Állítsa be a „4A:0” kód címet.
70	Tároló-töltő rendszerrel: a primer kör keverőszelepe „zár”, nincs melegvíz-készítés	[17] [B] hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 116. oldalon). Hőmérséklet-érzékelő nélkül: állítsa be a „4b:0” kód címet
78	Tároló-töltő rendszerrel: a primer kör keverőszelepe „zár”, nincs melegvíz-készítés	[17] [B] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 116. oldalon) Hőmérséklet-érzékelő nélkül: állítsa be a „4b:0” kód címet
84	Szabályozóüzem	Az 1 - 4. fűtőkazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy az üzemzavarkódot
85	Szabályozóüzem	Az 1 - 4. fűtőkazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy az üzemzavarkódot

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
86	Szabályozóüzem	Az 1 - 4. fűtőkánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy az üzemzavarkódot
87	Szabályozóüzem	Az 1 - 4. fűtőkánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy az üzemzavarkódot
8C	Szabályozóüzem	Az 1 - 4. fűtőkánra csatlakoztatott Vitotronic 100 adatserehibája	Ellenőrizze, esetleg cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét
8d	Szabályozóüzem	Az 1 - 4. fűtőkánra csatlakoztatott Vitotronic 100 adatserehibája	Ellenőrizze, esetleg cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét
8E	Szabályozóüzem	Az 1 - 4. fűtőkánra csatlakoztatott Vitotronic 100 adatserehibája	Ellenőrizze, esetleg cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét
8F	Szabályozóüzem	Az 1 - 4. fűtőkánra csatlakoztatott Vitotronic 100 adatserehibája	Ellenőrizze, esetleg cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét
92	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó hibakódjai jelennek meg a kijelzőn	A kollektor hőmérséklet-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 tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S3 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
94	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavarkódjai láthatók a kijelzőn	A hőmérséklet-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 kollektor hőmérséklet-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 tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S3 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás
9C	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavarkódjai láthatók a kijelzőn	A hőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S2 csatlakozóján	Ellenőrizze a szolár-szabályozó érzékelőjét  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás
9F	Szabályozóüzem Csak a szolár-szabályozó üzemzavarkódjai láthatók a kijelzőn	Szolár-szabályozó hibája, a kijelzés akkor jelenik meg, ha ebben hibakód nélküli üzemzavar lép fel	Ellenőrizze a szolár-szabályozót  Külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítás

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
Ab	Szabályozóüzem, esetleg a tároló-víz-melegítő hideg	A tároló-töltő rendszer konfigurációs hibája: az „55:3” kódcím be van állítva, de nincs bedugva a 17 B dugó és/ vagy nincs beállítva a „4C:1” és a „4E:1” kódcím	Dugja be a 17 B dugót és ellenőrizze a kódolásokat
b1	Szabályozóüzem	A kezelőegység adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet (lásd a 113. oldalon)
b4	Kéményseprő-ellenőrző üzem	Belső elektronikai hiba	Ellenőrizze az elektronikai nyomtatott áramkört, adott esetben cserélje ki (lásd a 112. oldalon)
b5	Szabályozóüzem	Belső elektronikai hiba	Ellenőrizze az elektronikai nyomtatott áramkört, adott esetben cserélje ki (lásd a 112. oldalon)
b6	Állandó üzem	Érvénytelen hardver kód	Ellenőrizze a „92” kódcímet, „92:186”
bA	Keverőszelep „zár”	A keverőszelep-bővítés nyomtatott áramkört lapjának adatcserehibája	Ellenőrizze és adott esetben cserélje ki a nyomtatott áramkört lapot (lásd a 113. oldalon)
bC	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az A1 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő kódkapcsolóját (lásd a 122. és a 124. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
bd	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az M2 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő kódkapcsolóját (lásd a 122. és a 124. oldalon)
bE	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az M3 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő kódkapcsolóját (lásd a 122. és a 124. oldalon)
bF	Szabályozóüzem	Nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult (lásd a 114. oldalon)
C2	Szabályozóüzem	KM-BUS szakadása a szolár-szabályozó felé	Ellenőrizze a KM-BUS vezetéket és a szolár-szabályozót. Szolár-szabályozó nélkül: A kódcímet „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 129. oldalon). Funkcióbővítés nélkül: Állítsa be a „9d:0” kódcímet
CE	Szabályozóüzem	Külső biztonsági berendezések csatlakozóadapterének adatcserehibája	Ellenőrizze a külső biztonsági berendezések csatlakozóadapterét (lásd a 130. oldalon) és a vezetékeket. Csatlakozóadapter nélkül: A kódcímet „94:0” értékre kell beállítani

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
CF	Szabályozóüzem	A LON kommunikációs modul hibája	Cserélje ki a kommunikációs modult (lásd a 114. oldalt és a darabjegyzéket)
d6	Szabályozóüzem	„DE1” üzemzavar a külső biztonsági berendezések csatlakozóadapte-reben	Ellenőrizze a „DE1” - „DE3” csatlakozóit (lásd a 130. oldalon)
d7	Szabályozóüzem	„DE2” üzemzavar a külső biztonsági berendezések csatlakozóadapte-reben	Ellenőrizze a „DE1” - „DE3” csatlakozóit (lásd a 130. oldalon)
d8	Szabályozóüzem	„DE3” üzemzavar a külső biztonsági berendezések csatlakozóadapte-reben	Ellenőrizze a „DE1” - „DE3” csatlakozóit (lásd a 130. oldalon)
dA	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 128. oldalon)
db	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 128. oldalon)
dC	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M3 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 128. oldalon)
dd	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 128. oldalon) és a Vitotrol kódkapcsolóját (lásd a 122. és a 124. oldalon)

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
dE	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 128. oldalon) és a Vitotrol kódkapcsolóját (lásd a 122. és a 124. oldalon)
dF	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M3 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a helyiség hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 128. oldalon) és a Vitotrol kódkapcsolóját (lásd a 122. és a 124. oldalon)

A LON-egységek üzemzavarjelzése

Előfeltétel:

A szabályozót **hibafelismerőként** kell kódolni (kódcím „79:1”)

Egységek

1 1 12

Üzemzavarok a kezelőegységen megjelenő... (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
01 - 98	Szabályozóüzem	Egy egység, pl. a 12-es számú (Votronic 200-H), üzemzavara vagy nincs összeköttetés 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
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