



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

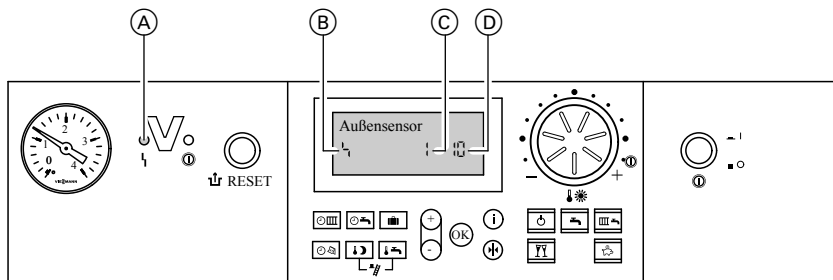
Viessmann Vitodens 300-W

Típusjel: általános

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Üzemzavarjelzés felépítése



(A) Üzemzavarjelzés

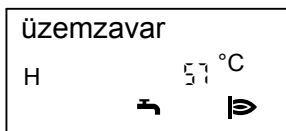
(B) üzemzavarjel

(C) üzemzavarszám

(D) üzemzavarkód

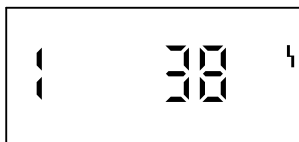
A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.

Az égésvezérlő automatika üzemzavara esetén a kijelzőn a „” jel jelenik meg.



Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Üzemzavar esetén a kezelőegység kijelzőjén villog az üzemzavarkód és az üzemzavarjel.



Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Üzemzavar esetén a kijelzőn az „üzemzavar” kijelzés villog

Üzemzavarjelzések szöveges formában:

- égővezérlő
- külső érzékelő
- érzékelő:előre
- kazánérzékelő
- érzékelő: köz.előre
- füstgázérzékelő
- HMV érzékelő
- belső érzékelő
- távvezérlő
- egység üzemzavar

Üzemzavarjelzés (folytatás)

Az üzemzavar leolvasása és nyugtázása

Fontos tudnivaló!

Ha a nyugtázott üzemzavar még fennáll, az üzemzavarjelzés ismét megjelenik:

- *állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó esetén 24 h elteltével*
- *időjárás függvényében vezérelt szabályozó esetén a következő nap 7.00 órakor*

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1.  további üzemzavarkódok lekérdezéséhez.
2.  egyszerre minden üzemzavarjelzést nyugtáz, az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a piros üzemzavarjelző tovább villog.

Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Nyomja meg az alábbi 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.

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg a következő gombokat:

1.  kb. 2 másodpercig.
2.  a nyugtázott üzemzavar lehívásához.

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.

üzemzavarnapló

1.  

Üzemzavarjelzés (folytatás)

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.

Üzemzavarkódok

Üzemzavar-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
0F	X	X	Szabályozóüzem	Karbantartás	Végezze el a karbantartást. Karbantartás után állítsa be a „24:0” kódcímet.
10		X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 96. oldalon)
18		X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 96. oldalon)
20	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 97. oldalon).
28	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 97. oldalon).

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
30	X	X	Az égő leáll	A kazánhő- mérséklet- érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánhőmérsék- let-érzékelőt (lásd a 97. oldalon)
38	X	X	Az égő leáll	A kazánhő- mérséklet- érzékelő sza- kadása	Ellenőrizze a kazánhőmérsék- let-érzékelőt (lásd a 97. oldalon)
40		X	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő vízhőmérsék- let-érzékelő- jének rövid- zárlata	Ellenőrizze az elő- remenő hőmérsék- let-érzékelőt
48		X	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő vízhőmérsék- let-érzékelő- jének szaka- dása	Ellenőrizze az elő- remenő hőmérsék- let-érzékelőt
50	X	X	Nincs vízmele- gítés	A tárolóhő- mérséklet- érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 97. oldalon)
58	X	X	Nincs vízmele- gítés	A tárolóhő- mérséklet- érzékelő sza- kadása	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 97. oldalon)
A2		X	Vészüzemelés túl alacsony rendszer-nyo- más esetén, amelyet a „0d” kódolás váltott ki (lásd a 52. oldalon)	A rendszer- nyomás túl alacsony	Töltsön után vizet

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
A4		X	Szabályozóü- zem	Max. rend- szernyomás túllépve	Ellenőrizze a rend- szernyomást. Ellenőrizze a membrános tágu- lási tartály műkö- dését és méretezé- sét. Légtelenítse a fűtési rendszert. A zavar dokumen- tálásához a „0E” kódcímet 1-re kell állítani. A zavar elhárítása után manuálisan vissza kell állítani ismét 0- ra.
A7		X	Szabályozóü- zem a gyári beállításhoz megfelelően	A kezelőegy- ség hibás	Cserélje ki a keze- lőegységet
A8		X	Az égő leáll. A légtelenítési program auto- matikusan elin- dul (lásd a 48. oldalon)	Levegő a belső kerin- gető szivat- tyúban vagy a minimális tér- fogatáram az előírtnál kevesebb	Ha a zavarjelzés továbbra is fennáll, légtelenítse a rend- szert

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
A9		X	Ha egy keverőszeleppel rendelkező fűtőkör is csatlakoztatva van, az égő alsó hőteljesítménnyel működik. Ha csak egy keverőszelep nélküli fűtőkör van csatlakoztatva, az égő leáll.	A belső keringető szivattyú leáll	Ellenőrizze a keringető szivattyút
b0	X	X	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő ellenőrzése
b1	X	X	Szabályozóüzem a gyári beállításnak megfelelően	A kezelőegység adatcseréje	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet
b4	X	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót
b5	X	X	Szabályozóüzem a gyári beállításnak megfelelően	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót
b7	X	X	Az égő leáll	A kazán-kártya hibája	Dugja be a kazán-kártyát, vagy ha hibás, cserélje ki



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
b8	X	X	Az égő leáll	Az égéster- mékhőmér- séklet-érzé- kelő szaka- dása	Az égéstermékhő- mérséklet-érzé- kelő ellenőrzése
bA		X	Az M2 keverő- szelep 20 °C- os előremenő vízhőmérsék- letre szabá- lyoz.	Az M2 keve- rőszelepes fűtőkör bőví- tőkészleté- nek adatcse- rehibája	Ellenőrizze a bőví- tőkészlet csatlako- zóit és kódolását. Kapcsolja be a bővítőkészletet.
bC		X	Szabályozóü- zem távvezérlő nélkül	Az A1 fűtőkör Vitolrol távve- zérlőjének adatcserehi- bája	Ellenőrizze a csat- lakozásokat, a vezetékét, az „A0” kódcímet és a táv- vezérlő kódkap- csolóját (lásd a 119. oldalon).
bd		X	Szabályozóü- zem távvezérlő nélkül	Az M2 fűtőkör Vitolrol távve- zérlőjének adatcserehi- bája	Ellenőrizze a csat- lakozásokat, a vezetékét, az „A0” kódcímet és a táv- vezérlő kódkap- csolóját (lásd a 119. oldalon).
bE		X	Szabályozóü- zem	A Vitotrol táv- vezérlő hibás kódolása	Ellenőrizze a táv- vezérlő kódkap- csolóállását (lásd a 119. oldalon)
bF		X	Szabályozóü- zem	Nem megfe- lelő LON kommuniká- ciós modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
C5	X	X	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	A fordulatszám-szabályozású belső szivattyú adatserehibája	Ellenőrizze a „30”-as kód cím beállítását
C6		X	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	Az M2 fűtőkör fordulatszám-szabályozású, külső fűtőkör szivattyújának adatserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód cím beállítását
C7	X	X	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	Az A1 fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőkör szivattyújának adatserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód cím beállítását
Cd	X	X	Szabályozóüzem	A Vitocom 100 (KM-BUS) adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a Vitocom 100-at és a „95” kód címet
CE	X	X	Szabályozóüzem	A külső bővítő adapter adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat és a „2E” kód címet
CF		X	Szabályozóüzem	A LON kommunikációs modul adatserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
dA		X	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
db		X	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét
dd		X	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő kódkapcsolóállását (lásd a 119. oldalon).
dE		X	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő kódkapcsolóállását (lásd a 119. oldalon).
E4	X	X	Az égő leáll	A 24 V-os tápfeszültség hibája	Cserélje ki a szabályozót.
E5	X	X	Az égő leáll	A lángérősítő zavara	Cserélje ki a szabályozót.
E6	X	X	Az égő leáll	A rendszer-nyomás túl alacsony	Töltsön után vizet.
E8	X	X	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram túllépi az érvényes tartományt	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gombot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
E9	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt az ioni- zációs áram túllépi az érvényes tar- tományt	Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát és a vezetékét. Ellenőrizze az égéstermékrend- szer tömörségét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
EA	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt az ioni- zációs áram túllépi az érvényes tar- tományt	Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
Eb	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt a hőlea- adás ismétel- ten túl kevés	Gondoskodjon hőleadásról és állítsa be a kézi kalibrálást (lásd a 103. oldalon) Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
EC	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt az ioni- zációs áram túllépi az érvényes tar- tományt	Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
Ed	X	X	Az égő üzem- zavara	Belső hiba	Cserélje ki a sza- bályozót.
F0	X	X	Az égő leáll	Belső hiba	Cserélje ki a sza- bályozót.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
F1	X	X	Az égő üzem- zavara	Az égéster- mékhőmér- séglet-hatá- roló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Légtelen- ítse a rendszert. Az égéstermék- elvezető rendszer lehűlése után nyomja meg a „  RESET” reteszoldó nyomó- gombot.
F2	X	X	Az égő üzem- zavara	A hőmérsék- let-határoló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Ellenő- rizze a keringető szivattyút. Légtelen- ítse a rendszert. Ellenőrizze a hőmérséklet-hatá- rolót és az össze- kötő vezetékeket. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
F3	X	X	Az égő üzem- zavara	A lángjel már az égő indítá- sakor meg- van.	Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát és az összekötő vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
F4	X	X	Az égő üzem- zavara	Nincs lángjel.	Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát és az összekötő vezetékét, mérje meg az ionizációs áramot, ellenőrizze a gáznyomást, a kombinált gázsza- bályozót, a gyűj- tást, a gyújtóegy- séget, a gyújtóe- lektrodákat és a kondenzvíz-elve- zetést. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
F7	X	X	Az égő leáll	A víznyomás- ellenőrző rövidzárlata vagy meg- szakítása	Ellenőrizze a víz- nyomás-érzékelőt és az összekötő vezetékét.
F8	X	X	Az égő üzem- zavara	A tüzelőa- nyag-szelep késleltetve zár.	Ellenőrizze a kom- binált gázszabá- lyozót. Ellenőrizze mindkét vezérlési módot. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
F9	X	X	Az égő üzem- zavara	A ventilátor fordulat- száma az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a venti- látort, a ventilátor- hoz vezető össze- kötő vezetékeket, a ventilátor feszült- ségellátását és vezérlését. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
FA	X	X	Az égő üzem- zavara	A ventilátor nem érte el a nyugalmi helyzetet	Ellenőrizze a venti- látort, a ventilátor- hoz vezető össze- kötő vezetékeket és a ventilátor vezérlését. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
FC	X	X	Az égő üzem- zavara	A kombinált gázszabá- lyozó meghi- básodott vagy a szabá- lyozó szelep vezérlése hibás vagy az égéstermék- elvezető rendszer eltö- mődött	Ellenőrizze a kom- binált gázszabá- lyozót. Ellenőrizze az égéstermék- elvezető rend- szert. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
Fd	X	X	Az égő üzem- zavara	A gyújtóegység hibája	Ellenőrizze a gyújtóelektrodákat és az összekötő vezetékeket. Ellenőrizze, hogy nincs-e erős elektromágneses mező a készülék közelében. Nyomja meg a „  RESET” gombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a szabályozót.
FE	X	X	Az égő leáll vagy üzemza- vart jelez	A kazán-kód- kártya vagy a nyomtatott áramköri lap meghibásodott	Nyomja meg a „  RESET” gombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a kazán-kódkártyát vagy a szabályozót
FF	X	X	Az égő leáll vagy üzemza- vart jelez	Belső hiba vagy a „  RESET” gomb nem működik	Kapcsolja be újra a készüléket. Ha a készülék nem lép ismét működésbe, cserélje ki a szabályozót.