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 333

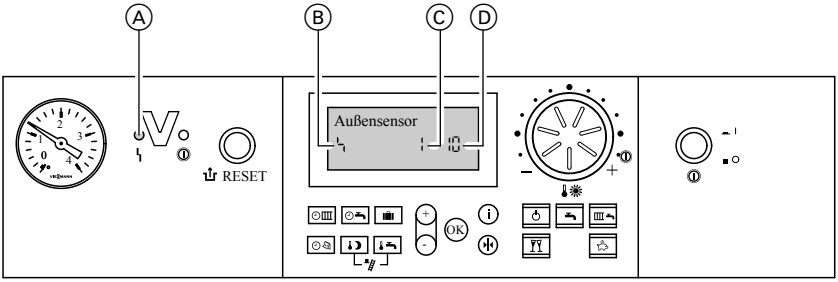
Típusjel: általános

Hibakódok

A következő oldalaktól a gyártó eredeti dokumentuma következik változtatás nélkül. Forrás: Viessmann ViBooks.

Üzemzavarjelzés

Üzemzavarjelzés felépítése

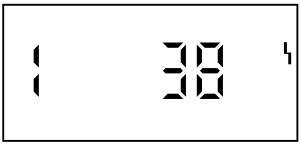


Ⓐ Üzemzavarjelzés
Ⓑ üzemzavarjel
Ⓒ üzemzavarszám
Ⓓ üzemzavarkód

A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.
Az égésvezérlő automatika üzemzavara esetén a kijelzőn a „⚠" jel jelenik meg.

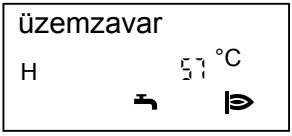
Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

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

Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

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.

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg a következő gombokat:

1. OK 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 10

Üzemzavarjelzés (folytatás)

Nyomja meg a következő gombokat:

1. [ ] + (OK) gombokat kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva.

2. (+)/(−) az egyes üzemzavarkódok lehívásához.

3. ***Fontos tudnivaló!***
A (⁄) gombbal minden tárolt üzemzavarkód törölhető.

4. (OK) A lekérdezés befejeződött.

Üzemzavarkódok

Üzemzavarkód 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 rövidzárlata	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 96. oldalon)
18		X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 96. oldalon)
20	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	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).

5696 686 HU

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 rendszernyo-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 beállításnak 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 keverő-szeleppel 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 égéstermékhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Az égéstermékhőmérséklet-érzékelő ellenőrzése
b1	X	X	Szabályozóüzem a gyári beállításnak megfelelően	A kezelőegység adatcserehibája	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-kódkártya hibája	Dugja be a kazánkódkártyát, 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 bővít-ő-készletén-ek adatcse-rehibája	Ellenőrizze a bővít-ő-készlet csatlako-zóit és kódolását. Kapcsolja be a bővítőkészletet.
bC		X	Szabályozóü-zem távvezérlő nélkül	Az A1 fűtőkör Vitotrol távve-zérlőjének adatcserehi-bája	Ellenőrizze a csat-lakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a táv-vezérlő kódkap-csolóját (lásd a 119. oldalon).
bd		X	Szabályozóü-zem távvezérlő nélkül	Az M2 fűtőkör Vitotrol távve-zérlőjének adatcserehi-bája	Ellenőrizze a csat-lakozásokat, a vezetéket, 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 adatcserehibája	Ellenőrizze a „30”-as kódcím beállítását
C6		X	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	Az M2 fűtőkör fordulatszám-szabályozású, külső fűtőköri szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcím beállítását
C7	X	X	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	Az A1 fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőköri szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcím beállítását
Cd	X	X	Szabályozóüzem	A Vitocom 100 (KM-BUS) adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a Vitocom 100-at és a „95” kódcímet
CE	X	X	Szabályozóüzem	A külső bővítő adapter adatcsere hibája	Ellenőrizze a csatlakozókat és a „2E” kódcímet
CF		X	Szabályozóüzem	A LON kommunikációs modul adatcserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
dA		X	Szabályozóüzem a helyiséghőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
db		X	Szabályozóü-zem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 keve-rőszelepes fűtőkör helyi-séghőmérsék-let-érzékelő-jének rövid-zárlata	Ellenőrizze az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiséghő-mérséklet-érzéke-lőjét
dd		X	Szabályozóü-zem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiséghő-mérséklet-érzékelőjé-nek szaka-dása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiséghő-mérséklet-érzéke-lőjét és a távve-zérlő kódkapcsoló-állását (lásd a 119. oldalon).
dE		X	Szabályozóü-zem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 fűtőkör helyiséghő-mérséklet-érzékelőjé-nek szaka-dása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiséghő-mérséklet-érzéke-lőjét és a távve-zérlő kódkapcsoló-állását (lásd a 119. oldalon).
E4	X	X	Az égő leáll	A 24 V-os tápfeszültség hibája	Cserélje ki a sza-bályozót.
E5	X	X	Az égő leáll	A lángerősítő zavara	Cserélje ki a sza-bályozót.
E6	X	X	Az égő leáll	A rendszer-nyomás túl alacsony	Töltsön után vizet.
E8	X	X	Az égő üzem-zavara	Az ionizációs áram túllépi az érvényes tartományt	Ellenőrizze az ioni-zációs elektródát és a vezetéket. Nyomja meg a „⇧ RESET” gom-bot.

5696 686 HU

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 vezetéket. 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 vezetéket. Nyomja meg a „⇧ RESET” gom-bot.
Eb	X	X	Az égő üzem-zavara	Kalibrálás alatt a hőlea-dás 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 vezetéket. 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-séklet-hatá-roló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Légtele-nítse 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. Légtele-nítse 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 vezetéket. Nyomja meg a „⇧ RESET” gom-bot.

5696 686 HU

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 vezetéket, mérje meg az ionizációs áramot, ellenőrizze a gáznyomást, a kombinált gázsza-bályozót, a gyúj-tást, a gyújtóegy-séget, a gyújtóe-lektródákat 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 vezetéket.
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-módött	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 gyújtóegy-ség hibája	Ellenőrizze a gyúj-tóelektródákat és az összekötő vezetékeket. Ellenő-rizze, hogy nincs-e erős elektromág-neses mező a készülék közelé-ben. Nyomja meg a „⇧ RESET” gom-bot. Ha a zavar nem szűnik meg, cse-rélje ki a szabályo-zót.
FE	X	X	Az égő leáll vagy üzemza-vart jelez	A kazán-kód-kártya vagy a nyomtatott áramköri lap meghibáso-dott	Nyomja meg a „⇧RESET” gom-bot. 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 szabá-lyozót.