



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

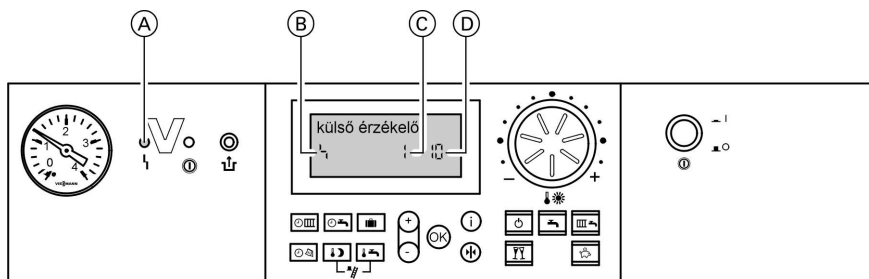
Viessmann Vitopend 100

Típusjel: WHEA

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Az üzemzavarjelzés felépítése



(A) üzemzavarjelzés

(B) üzemzavarjel

(C) üzemzavarszám

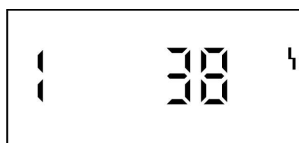
(D) üzemzavarkód

A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.

A gáztüzelési automatika üzemzavara esetén a kijelzőn a „” kijelzés jelenik meg.

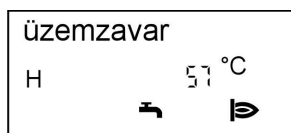
Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Üzemzavar esetén a kezelőegység kijelzőjén az üzemzavarkód és az üzemzavarjel villog



Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Üzemzavar esetén a displayn „üzemzavar” villog



Üzemzavarjelzések szöveges formában:

- égővezérlő
- külső érzékelő
- érzékelő:előre
- kazánérzékelő
- érzékelő: köz.előre
- tárolóérzékelő
- füstgázérzékelő

Üzemzavarjelzés (folytatás)

- | | |
|----------------------|--------------------|
| ■ HMV érzékelő | ■ HMV szolár érz. |
| ■ belső érzékelő | ■ távvezérlő |
| ■ kollektorérezékelő | ■ egység üzemzavar |

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása

Fontos tudnivaló!

Ha a nyugtázott üzemzavar még fennáll, az üzemzavarjelzés 24 óra elteltével ismét megjelenik.

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Nyomja meg a következő gombokat:

1. további üzemzavarkódok lekérdezéséhez.

2.

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

Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Nyomja meg a következő gombokat:

1. az aktuális üzemzavar kijelzéséhez.
2. további üzemzavarjelzések lekérdezéséhez.

3.

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

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg a következő gombokat:

1. gombot nyomja meg kb. 3 másodpercig.

2. az üzemzavar nyugtázásához.

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 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1.  +  kb. 2 másodpercig egyszerre nyomja meg.

2.  /  az egyes üzemzavarkódok lehívásához.

3. Fontos tudnivaló!

A  gombbal minden tárolt üzemzavarkód törölhető.

4.  a lekérdezés befejezéséhez.

Üzemzavarkódok

Üzemzavarkód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
0F	X	X	Szabályozóüzem	Karbantartás	Végezze el a karbantartást. Karbantartás után állítsa be a „24:0” kódcímet.
10	X	X	0°C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külsőhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 102. oldalon).
18	X	X	0°C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külsőhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 102. oldalon).
20	X	X	Előremenő vízhőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 104. oldalon).

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
28	X	X	Előremenő vízhőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előre-menő vízhő-mérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a hi-draulikus váltó ér-zékelőjét (lásd a 104. oldalon).
30	X	X	Az égő lekapcsolt	A kazánvíz-hőmérséklet-érzékelő rö-vidzárlata	Ellenőrizze a ka-zánvízhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 104. oldalon).
38	X	X	Az égő lekapcsolt	A kazánvíz-hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a ka-zánvízhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 104. oldalon).
40		X	A keverősze-lep zár	Az M2 fűtő-kör előreme-nő vízhőmér-séklet-érzékelőjének rö-vidzárlata	Ellenőrizze az előremenő vízhő-mérséklet-érzéke-lőt
48		X	A keverősze-lep zár	Az M2 fűtő-kör előreme-nő vízhőmér-séklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő vízhő-mérséklet-érzéke-lőt
50	X	X	Nincs vízmele-gítés	A tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő rö-vidzárlata	Ellenőrizze az ér-zékelőket (lásd a 104. oldalon).
58	X	X	Nincs vízmele-gítés	A tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér-zékelőket (lásd a 104. oldalon).



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
92	X	X	Szabályozóü- zem	A kollektor- hőmérséklet- érzékelő rö- vidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S1 csatlako- zóján	Ellenőrizze a szo- lár-szabályozó ér- zékelőjét
93	X	X	Szabályozóü- zem	A tárolóvíz- hőmérséklet- érzékelő rö- vidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S3 csatlako- zóján	Ellenőrizze a szo- lár-szabályozó ér- zékelőjét
94	X	X	Szabályozóü- zem	A hőmérsék- let-érzékelő rövidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S2 csatlako- zóján	Ellenőrizze a szo- lár-szabályozó ér- zékelőjét
9A	X	X	Szabályozóü- zem	A kollektor- hőmérséklet- érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S1 csatlako- zóján	Ellenőrizze a szo- lár-szabályozó ér- zékelőjét



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
9b	X	X	Szabályozóü-zem	A tárolóvíz-hőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S3 csatlako-zóján	Ellenőrizze a szo-lár-szabályozó ér-zékelőjét
9C	X	X	Szabályozóü-zem	A hőmérsék-let-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S2 csatlako-zóján	Ellenőrizze a szo-lár-szabályozó ér-zékelőjét
9F	X	X	Szabályozóü-zem	Szolár-sza-bályozó hi-bája, a kijelzés akkor jelenik meg, ha a szolár-sza-bályozóban kód nélküli üzemzavar lép fel	Ellenőrizze a szo-lár-szabályozót (lásd a szolár-szabályozó szer-vizre vonatkozó utasításában)
A7		X	Szabályozóü-zem alapbeál-lításnak meg-felelően	A kezelőegy-ség hibás	Cserélje ki a ke-zelőegységet
b1	X	X	Szabályozóü-zem alapbeál-lításnak meg-felelően	A kezelőegy-ség adatc-serehibája	Ellenőrizze a csa-tlakozásokat, adott esetben cserélje ki a keze-lőegységet

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
b4	X	X	0°C külső hőmérséklet szerint szabá-lyoz	Belső hiba	Cserélje ki a sza-bályozót
b5	X	X	Szabályozóü-zem alapbeál-lításnak meg-felelően	Belső hiba	Cserélje ki a sza-bályozót
b7	X	X	Az égő lekapc-solt	A kazán-kódkártya hi-bája	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki
bA		X	Fűtéskeverő „ZÁR”	Az M2 kever-őszelepes fűtőkör bőví-tőkészleté-nek adatc-serehibája	Ellenőrizze a bő-vítőkészlet csatlakozásait és kódkapcsolóit, kapcsolja be a bő-vítőkészletet
bC		X	Szabályozóü-zem távvezér-lő nélkül	Az A1 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjé-nek adatc-sere hibája	Ellenőrizze a csa-tlakozókat, a ve-zetékét és az „A0” kódcímet.
bd		X	Szabályozóü-zem távvezér-lő nélkül	Az M2 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjé-nek adatc-serehibája	Ellenőrizze a csa-tlakozókat, a ve-zetékét és az „A0” kódcímet
bE		X	Szabályozóü-zem	A Vitotrol távvezérlő hibás kódo-lása	Ellenőrizze a táv-vezérlő kódkapc-solóállását (lásd a 125. oldalon)
bF		X	Szabályozóü-zem	Nem megfe-lelő LON kommuniká-ciós modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
C2	X	X	Szabályozóü- zem	KM-BUS szakadása a szolár-sza- bályozó felé	Ellenőrizze a KM- BUS vezetéket, a szolár-szabályo- zót és az „54” kódcímet
C6		X	Szabályozóü- zem, max. sziv- attyú-fordu- latszám	Az M2 fűtőkör fordulats- zám-szabá- lyozású külső fűtő- köri szivat- tyújának adatcserehi- bája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a kódkapcsoló ál- lását a szivattyú csatlakozóteré- ben: 1- es kapcsoló: OF- F, 2-es kapcsoló: ON
C7	X	X	Szabályozóü- zem, max. sziv- attyú-fordu- latszám	Az A1 fűtőkör fordulats- zám-szabá- lyozású külső fűtő- köri szivat- tyújának adatcserehi- bája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a kódkapcsoló ál- lását a szivattyú csatlakozóteré- ben: 1- eskapcsoló:ON,2- es kapcsoló: OFF
Cd	X	X	Szabályozóü- zem	A Vitocom 100 (KM- BUS) adatc- serehibája	Ellenőrizze a csa- tlakozókat, a Vito- com 100-at és a „95” kódcímet
CE	X	X	Szabályozóü- zem	A külső bőví- tő adapter adatcserehi- bája	Ellenőrizze a csa- tlakozókat és a „2E” kódcímet
CF		X	Szabályozóü- zem	A LON kom- munikációs modul adatc- serehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
dA		X	Szabályozóü- zem a helyisé- ghőmérséklet figyelembevé- tele nélkül	Az A1 fűtő- kör helyisé- ghőmérsék- let-érzékelő- jének rövid- zárlata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyisé- ghőmérséklet-ér- zékelőjét
db		X	Szabályozóü- zem a helyisé- ghőmérséklet figyelembevé- tele nélkül	Az M2 kever- őszelepes fűtőkör helyi- ségghőmér- séklet-érzé- kelőjének rö- vidzárlata	Ellenőrizze az M2 keverőszelepes fűtőkör helyisé- ghőmérséklet-ér- zékelőjét
dd		X	Szabályozóü- zem a helyisé- ghőmérséklet figyelembevé- tele nélkül	Az A1 fűtő- kör helyisé- ghőmérsék- let-érzékelő- jének szaka- dása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyisé- ghőmérséklet-ér- zékelőjét és a távvezérlő kód- kapcsolóállását (lásd a 125. olda- lon)
dE		X	Szabályozóü- zem a helyisé- ghőmérséklet figyelembevé- tele nélkül	Az M2 fűtő- kör helyisé- ghőmérsék- let-érzékelő- jének szaka- dása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyisé- ghőmérséklet-ér- zékelőjét és a távvezérlő kód- kapcsolóállását (lásd a 125. olda- lon)
E4	X	X	Az égő lekapc- solt	A 24 V táp- feszültség hibája	Cserélje ki a sza- bályozót
E5	X	X	Az égő lekapc- solt	Az égésme- gerősítés hi- bája	Cserélje ki a sza- bályozót

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
E6	X	X	Az égő zavar- jelzése	Az égéster- mék-elveze- tő/levegő- bevezető re- ndszer eltö- mődött	Ellenőrizze az égéstermék-elve- zető/levegő-beve- zető rendszert és nyomja meg a „↑” gombot
F0	X	X	Az égő lekapc- solt	Belső hiba	Cserélje ki a sza- bályozót
F2	X	X	Az égő zavar- jelzése	A hőmérsék- let-határoló kioldott	Ellenőrizze a fűtő- berendezés tölté- si szintjét, a keringető szivat- tyút és az össze- köttő vezetékeket, légtelenítse a re- ndszert, nyomja meg a „↑” gombot
F3	X	X	Az égő zavar- jelzése	A lángjel már az égő indí- tásakor meg- van	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát és az összeköttő vezeté- ket, nyomja meg a „↑” gombot
F4	X	X	Az égő zavar- jelzése	Nincs lángjel	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát, a gyújtást, a gyújtóegységet, a gyújtóelektródá- kat, az összeköttő vezetéket, a gáz- nyomást és a kombinált gázsza- bályozót, mérje meg az ionizációs áramot, nyomja meg a „↑” gombot



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
F5	X	X	A gáztüzelési automatika za-vart jelez	A légnyomá-sőr égőindításkor nem nyit, ill. nem zár a gyújtá-si terhelés fordulatszámának eléré-sekor	Ellenőrizze az égéstermék-elve-zető-/levegő-bev-ezető rendszert, a tömlőket, a lég-nyomásórt és az összekötő vezeté-keket
F6	X	X	A gáztüzelési automatika za-vart jelez	A gáznyo-máskapcsoló égőindításkor nem nyit, ill. a lángstabil-izációs folya-mat végén nem zár	Ellenőrizze a gáz-nyomáskapcsolót, a gáznyomást és a kombinált gáz-szabályozót
F8	X	X	Az égő zavar-jelzése	A tüzelőa-nyag-szelep késleltetve zár	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót és mind-két vezérlési módot, nyomja meg a „↑” gombot
F9	X	X	Az égő zavar-jelzése	A ventilátor fordulatszám az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a ven-tilátort és össze-kötő vezetékeit, a ventilátor feszült-ségellátását és vezérlését, nyom-ja meg a „↑” gombot



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
FA	X	X	Az égő zavar- jelzése	A ventilátor nem érte el a nyugalmi he- lyzetet	Ellenőrizze a ven- tilátort és össze- kötő vezetékeit, valamint a ventilá- tor vezérlését, nyomja meg a „↑” gombot
FC	X	X	A gáztüzelési automatika za- vart jelez	A modulá- ciós szelep vezérlése hibás	Ellenőrizze a modulációs sze- lep vezérlését
Fd	X	X	Az égő lekapc- solt	A gáztüzelé- si automati- ka hibája	Ellenőrizze a gyújtóelektródá- kat és az össze- kötő vezetékeket. Ellenőrizze, hogy nincs-e erős za- varó elektromágn- eses mező a berendezés köze- lében. Nyomja meg a „↑” gombot; ha a zavar továbbra is fennáll, cserélje ki a szabályozót.
FE	X	X	Az égő lekapc- solt vagy üzemzavart jelez	Erős elektro- mágneses mező a kö- zelben, ill. a nyomtatott áramköri ala- plap meghi- básodott	Kapcsolja be újra a készüléket. Ha a készülék nem lép ismét műkö- désbe, cserélje ki a szabályozót.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
FF	X	X	Az égő lekapc-solt vagy üzemzavart jelez	Erős elektro-mágneses mező a kö-zelben, ill. belső hiba	Kapcsolja be újra a készüléket. Ha a készülék nem lép ismét műkö-désbe, cserélje ki a szabályozót.

Javítás, karbantartás

A külsőhőmérséklet-érzékelő ellenőrzése (időjárás függvé-nyében vezérelt szabályozó)

