



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

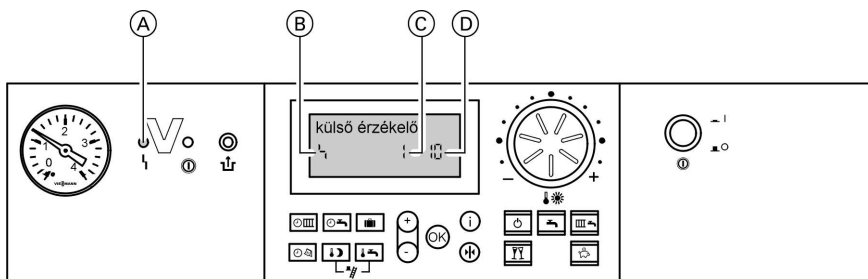
Viessmann Vitodens 333

Típusjel: WS3A

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Az üzemzavarjelzés felépítése



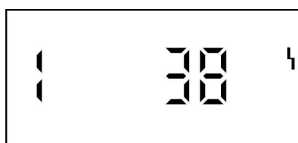
- (A) üzemzavarjelzés (C) üzemzavarszám
(B) üzemzavarjel (D) üzemzavarkód

A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.

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

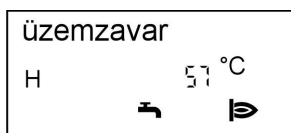
Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Üzemzavar esetén a kezelőegység kijelzőjén az üzemzavarkód és az üzemzavarjel villog



Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Üzemzavar esetén a displayn „üzem-
zavar” kijelzés villog



Üzemzavarjelzések szöveges formában:

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

Üzemzavarjelzés (folytatás)

- HMV érzékelő
- belső érzékelő
- egység üzemzavar

Az üzemzavar leolvasása és nyugtázása

Fontos tudnivaló!

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

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

- Nyomja meg az alábbi gombokat:**
1. $\oplus/\ominus$ további üzemzavarkódok lekérdezéséhez.
 2. OK egyszerre minden üzemzavarjelzést nyugtáz, az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a piros üzemzavarjelző tovább világ.

Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

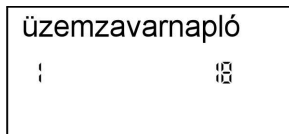
- Nyomja meg az alábbi gombokat:**
1. i az aktuális üzemzavar kijelzéséhez.
 2. $\oplus/\ominus$ további üzemzavarjelzések lekérdezéséhez.
 3. OK egyszerre minden üzemzavarjelzést nyugtáz, az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a piros üzemzavarjelző tovább világ.

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

- Nyomja meg a következő gombokat:**
1. OK gombot nyomja meg kb. 3 másodpercig.
 2. $\oplus/\ominus$ a nyugtázott üzemzavar lehívásához.

Az üzemzavarkódok leolvasása 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.



1. + gombot kb. 2 másodpercig egyszerre nyomja meg.

2. az egyes üzemzavarkódok lehívásához.

3. Fontos tudnivaló!

A gombbal minden tárolt üzemzavarkód törölhető.

4. a lekérdezés befejezése.

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 külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 89. oldalon).
18	X	X	0°C külső hőmérséklet szerint szabályoz	a külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 89. oldalon).



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
20	X	X	előremenő vízhőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	a berendezés előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 90. oldalon).
28	X	X	előremenő vízhőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	a berendezés előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 90. oldalon).
30	X	X	az égő leáll	a kazánvízhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánvízhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
38	X	X	az égő leáll	a kazánvízhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánvízhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
40		X	a keverőszelep zár	az M2 fűtőkör előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérséklet-érzékelőt.
48		X	a keverőszelep zár	az M2 fűtőkör előremenő vízhőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérséklet-érzékelőt.
50	X	X	nincs vízmelegítés	a töltési hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 90. oldalon).



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
51	X	X	nincs vízmele- gítés	a kilépési hőmérséklet- érzékelő rö- vidzárlata	Ellenőrizze az ér- zékelőket (lásd a 90. oldalon).
58	X	X	nincs vízmele- gítés	a töltési hőmérséklet- érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér- zékelőket (lásd a 90. oldalon).
59	X	X	nincs vízmele- gítés	a kilépési hőmérséklet- érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér- zékelőket (lásd a 90. oldalon).
92	X	X	szabályozóü- zem	a kollektor- hőmérséklet- érzékelő rö- vidzárlata	Ellenőrizze az ér- zékelőt
93	X	X	szabályozóü- zem	szolár: az S3 érzékelő rö- vidzárlata	Ellenőrizze az ér- zékelőt
94	X	X	szabályozóü- zem	szolár: a töl- tési hőmé- rséklet-érzé- kelő rövid- zárlata	Ellenőrizze az ér- zékelőt
9A	X	X	szabályozóü- zem	a kollektor- hőmérséklet- érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér- zékelőt
9b	X	X	szabályozóü- zem	szolár: az S3 érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér- zékelőt
9C	X	X	szabályozóü- zem	szolár: a töl- tési hőmé- rséklet-érzé- kelő szaka- dása	Ellenőrizze az ér- zékelőt



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
9F	X	X	szabályozóü-zem	a szolár-sza-bályozó hi-bajelzése	Lásd a szolár-szabályozó szer-vizre vonatkozó utasítását.
A7		X	szabályozóü-zem az alap-beállítás szer-int	a kezelőegy-ség hibás	Cserélje ki a ke-zelőegységet.
b0	X	X	az égő leáll	Az égéster-mékhőmér-séklet-érzé-ke-lő rövid-zár-lata	Ellenőrizze az égéstermék-hő-mérséklet-érzéke-lőt
b1	X	X	szabályozóü-zem az alap-beállítás szer-int	a kezelőegy-ség adatc-serehibája	Ellenőrizze a csa-tlakozásokat, adott esetben cserélje ki a keze-lőegységet.
b4	X	X	0°C külső hőmérséklet szerint szabá-lyoz	belső hiba	Cserélje ki a sza-bályozót.
b5	X	X	szabályozóü-zem az alap-beállítás szer-int	belső hiba	Cserélje ki a sza-bályozót.
b7	X	X	az égő leáll	a kazán-kód-kártya hibája	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki.
b8	X	X	az égő leáll	az égéster-mékhőmér-séklet-érzé-ke-lő szaka-dása	Ellenőrizze az égéstermék-hő-mérséklet-érzéke-lőt

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
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 fűtő-kör 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 fűtő-kör 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 116. oldalon)
bF		X	szabályozóü-zem	nem megfe-lelő LON kommuniká-ció modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
C2	X	X	szabályozóü-zem	a szolár-sza-bályozó adatcserehi-bája	Ellenőrizze a csa-tlakozókat és az „54” kódcím beál-lítását.
C5	X	X	szabályozóü-zem, max. szivattyú-fordulatszám	a fordulats-zám-szabá-lyozású belső szivat-tyú adatcserehibája	Ellenőrizze a „30” kódcím beállítá-sát és a szivattyú csatlakozóteré-ben lévő kódkapc-soló állását: 1. kapcsoló: OFF, 2. kapcsoló: ON

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
C6		X	szabályozóü-zem, max. szivattyú-fordulatszám	az M2 keverősz-elepes fűtő-kör fordulatszám-sza-bályozású külső fűtő-köri szivat-tyújának adatcserehi-bája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a szivattyú csatlakozóterében lévő kódkapcsoló állá-sát: 1. kapcsoló: OFF, 2. kapcsoló: ON
C7	X	X	szabályozóü-zem, max. szivattyú-fordulatszám	az A1 fűtőkör fordulatszám-sza-bályozású külső fűtő-köri szivat-tyújának adatcserehi-bája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a szivattyú csatlakozóterében lévő kódkapcsoló állá-sát: 1. kapcsoló: ON, 2. 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	szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétel nélkül	az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét.
db		X	szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétel nélkül	az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét.
dd		X	szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétel nélkül	az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő kódkapcsoló-állását (lásd a 116. oldalon).
dE		X	szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétel nélkül	az M2 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő kódkapcsoló-állását (lásd a 116. oldalon).
E4	X	X	az égő leáll	a 24 V-os tápfeszültség hibája	Cserélje ki a szabályozót.
E5	X	X	az égő leáll	az égésmegegerősítés hibája	Cserélje ki a szabályozót.



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 üzem-zavara	az égéster-mék-elveze-tő/levegő-bevezető re-ndszer eltö-mődött	Ellenőrizze az égéstermék-elve-zető/levegő-beve-zető rendszert és a nyomáskülönb-ség-érzékelőt, és nyomja meg a „  ” gombot.
F0	X	X	az égő leáll	belső hiba	Cserélje ki a sza-bályozót.
F1	X	X	az égő üzem-zavara	az égéster-mékhőmér-séklet-határ-oló kioldott	Ellenőrizze az égéstermék-elve-zető rendszert, nyomja meg a „  ” gombot.
F2	X	X	az égő üzem-zavara	a hőmérsék-let-határoló kioldott	Ellenőrizze a fűtő-berendezés tölté-si szintjét, a keringető szivat-tyút és az össze-kötő vezetékeket, légtelenítse a re-ndszert, nyomja meg a „  ” gombot.
F3	X	X	az égő üzem-zavara	a lángjel már az égő indí-tásakor meg- van	Ellenőrizze az io-nizációs elektró-dát és az összekötő vezeté-ket, nyomja meg a „  ” gombot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

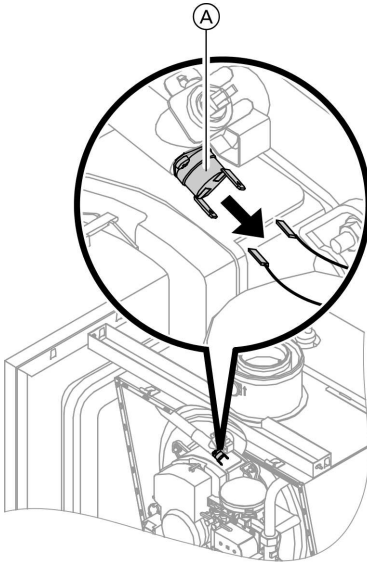
Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
F4	X	X	az égő üzem-zavara	nincs lángjel	Ellenőrizze az ionizációs elektródát, a gyújtást, a gyújtóegységet, a gyújtóelektródákat, az összekötő vezetéket, a gáznyomást és a kombinált gázszabályozót, nyomja meg a „  ” gombot.
F7	X	X	az égő leáll	a nyomáskülönbség-érzékelő hibás	ellenőrizze a nyomáskülönbség-érzékelőt és az összekötő vezetéket
F8	X	X	az égő üzem-zavara	a tüzelőanyag-szelep késleltetve zár	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót és mindkét vezérlési módot; nyomja meg a „  ” gombot.
F9	X	X	az égő üzem-zavara	a ventilátor fordulatszáma az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a ventilátort és összekötő vezetékeit, a ventilátor feszültségellátását és vezérlését, nyomja 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 üzem-zavara	a ventilátor nem érte el a nyugalmi helyzetet	Ellenőrizze a ventilátort és összekötő vezetékeit, valamint a ventilátor vezérlését; nyomja meg a „↑” gombot.
Fd	X	X	az égő leáll	a gáztüzelési automati-ka hibája	Ellenőrizze a gyújtóelektródákat és az összekötő vezetékeket, valamint azt, hogy nincs-e erős zavaró elektromágneses mező a berendezés közelében, nyomja meg a „↑” gombot; ha a zavar továbbra is fennáll, cserélje ki a szabályozót.
FE	X	X	az égő leáll vagy üzemzavart jelez	erős elektromágneses mező a közelben, ill. a nyomtatott áramköri alaplappal meghibásodott	Kapcsolja be újra a készüléket. Ha a készülék nem lép ismét működésbe, cserélje ki a szabályozót.
FF	X	X	az égő leáll vagy üzemzavart jelez	erős elektromágneses mező a közelben, ill. belső hiba	Kapcsolja be újra a készüléket. Ha a készülék nem lép ismét működésbe, cserélje ki a szabályozót.

Javítás, karbantartás (folytatás)



1. Húzza le a hőmérséklet-határoló vezetékeit.
2. Ellenőrizze a hőmérséklet-határoló átmenő ellenállását egy univerzális mérőműszerrel.
3. Szerelje ki a hibás hőmérséklet-határolót.
4. Az új hőmérséklet-határolót kenje be hővezető pasztával és szerelje be.
5. Üzembe helyezés után nyomja meg a szabályozón lévő „” zavarmentesítő gombot.

A nyomáskülönbség-érzékelő ellenőrzése és cseréje

A nyomáskülönbség-érzékelőre vonatkozó üzemzavarjelzések esetén ellenőrizze az érzékelőt:

- helyesen lett-e beszerelve
- az elektromos csatlakozás megfelelő-e
- az O-gyűrűk helyzete az adapterben megfelelő-e
- le vannak-e zárva a mérőcsonkok a záródugóval?

Amennyiben a hibajelzés nem tűnik el, cserélje ki az érzékelőt.