Az Ön VIESSMANN partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitopend 222

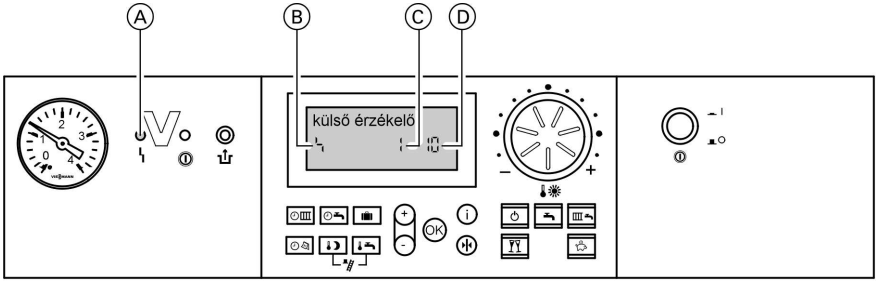
Típusjel: WHSA

Hibakódok

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

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása

Az üzemzavarjelzés felépítése

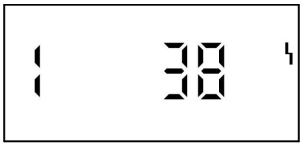


Ⓐ üzemzavarjelzés
Ⓑ üzemzavarjel
Ⓒ üzemzavarszám
Ⓓ üzemzavarkód

A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.
A gáztüzelési automatika üzemzavara esetén a displayn a „⚠” jel jelenik meg.

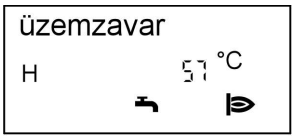
Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

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



Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Üzemzavar esetén a displayn az „üzemzavar” kijelzés villog



Üzemzavarjelzések szöveges formában:

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

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

- belső érzékelő
- egység üzemzavar

Az üzemzavar leolvasása és nyugtázása

Fontos tudnivaló!
Ha a nyugtázott üzemzavart nem szünteti meg, az üzemzavarjelzés 24 óra elteltével ismét megjelenik.

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

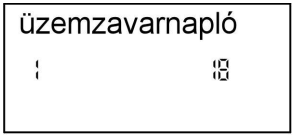
Nyomja meg a következő gombokat:

1. OK nyomja meg kb. 3 másodpercig.

2. ⊕/⊖ 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. [ ] + (OK) Nyomja le egyszerre ezeket a gombokat kb. 2 másodpercig.
2. (+)/(−) az egyes üzemzavarkódok lehívásához.
3. ***Fontos tudnivaló!***
   A (⊛) gombbal minden tárolt üzemzavarkód törölhető.
4. (OK) 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 rövidzárlata	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 108. oldalon).
18	X	X	0°C külső hőmérséklet szerint szabályoz.	A külsőhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 108. oldalon).

5866 756 HU

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
20	X	X	Előremenő vízhőmérsék-let-érzékelő nélkül szabá-lyoz (hidrauli-kus váltó).	A beren-dezés előre-menő vízhő-mérséklet-érzékelőjé-nek rövidzár-lata	Ellenőrizze a hi-draulikus váltó ér-zékelőjét (lásd a 109. oldalon).
28	X	X	Előremenő vízhőmérsék-let-érzékelő nélkül szabá-lyoz (hidrauli-kus váltó).	A beren-dezés előre-menő vízhő-mérséklet-érzékelőjé-nek szaka-dása	Ellenőrizze a hi-draulikus váltó ér-zékelőjét (lásd a 109. oldalon).
30	X	X	Az égő lekapc-solt	A kazánvíz-hőmérséklet-érzékelő rö-vidzárlata	Ellenőrizze a ka-zánvízhőmérsék-let-érzékelőt (lásd a 109. oldalon).
38	X	X	Az égő lekapc-solt	A kazánvíz-hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a ka-zánvízhőmérsék-let-érzékelőt (lásd a 109. oldalon).
40		X	A keverősze-lep zár	Az M2 fűtő-kör előreme-nő vízhőmér-séklet-érzé-kelőjének rö-vidzárlata	Ellenőrizze az előremenő vízhő-mérséklet-érzéke-lőt.
48		X	A keverősze-lep zár	Az M2 fűtő-kör előreme-nő vízhőmér-séklet-érzé-kelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő vízhő-mérséklet-érzéke-lőt.
50	X	X	Nincs vízmele-gítés	A töltési hőmérséklet-érzékelő rö-vidzárlata	Ellenőrizze az ér-zékelőket (lásd a 109. oldalon).

Szerviz

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 109. oldalon).
58	X	X	Nincs vízmele-gítés	A töltési hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér-zékelőket (lásd a 109. oldalon).
59	X	X	Nincs vízmele-gítés	A kilépési hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér-zékelőket (lásd a 109. oldalon).
A7		X	Szabályozóü-zem az alap-beállítás szer-int	A kezelőegy-ség hibás	Cserélje ki a ke-zelőegységet.
b0 (csak a helyi-ség le-vegőjé-től függő üzem esetén)	X	X	Az égő lekapc-solt	Az égéster-mék-ellenőr-ző érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az égéstermék-elle-nőrző érzékelőt.
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.

5866 756 HU

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzemzavarkód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
b7	X	X	Az égő lekapcsolt	A kazánkódkártya hibája	Dugja be a kazánkódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki.
b8 (csak a helyiség levegőjétől függő üzem esetén)	X	X	Az égő lekapcsolt	Az égéstermék-ellenőrző érzékelő szakadása	Ellenőrizze az égéstermék-ellenőrző érzékelőt.
bA		X	fűtéskeverő „ZÁR”	az M2 keverőszelepes fűtőkör bővítőkészletének adatcserehibája	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakozásait és kódkapcsolóit, kapcsolja be a bővítőkészletet.
bC		X	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az A1 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a vezetéket és az „A0” kódcímet.
bd		X	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az M2 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a vezetéket és az „A0” kódcímet.
bE		X	Szabályozóüzem	A Vitotrol távvezérlő hibás kódolása	Ellenőrizze a távvezérlő kódkapcsolóállását (lásd a 131. oldalon)
bF		X	Szabályozóüzem	Nem megfelelő LON kommunikációs 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
C6		X	Szabályozóü-zem, max. szi-vattyú-fordu-latszám	Az M2 keverősz-elepes fűtő-kör fordu-latszám-sza-bályozású külső fűtő-köri szivat-tyújának adatcserehi-bája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a szivattyú csatla-kozóterében lévő kódkapcsoló állá-sát: 1. kapcsoló: OFF, 2. kapcsoló: ON
C7	X	X	Szabályozóü-zem, max. szi-vattyú-fordu-latszám	Az A1 fűtőkör fordulats-zám-szabá-lyozású külső fűtő-köri szivat-tyújának adatcserehi-bája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a szivattyú csatla-kozóterében 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 helyiséghőmérséklet figyelembevétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét.
db		X	Szabályozóüzem a helyiséghőmérséklet figyelembevétele nélkül	Az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét.
dd		X	Szabályozóüzem a helyiséghőmérséklet figyelembevétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő kódkapcsoló-állását (lásd a 131. oldalon).
dE		X	Szabályozóüzem a helyiséghőmérséklet figyelembevétele nélkül	Az M2 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő kódkapcsoló-állását (lásd a 131. oldalon).
E4	X	X	Az égő lekapcsolt	A 24 V-os tápfeszültség hibája	Cserélje ki a szabályozót.
E5	X	X	Az égő lekapcsolt	Az égésmegerősítés 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 zavar-jelzése	Az égéster-mék-elveze-tő/levegő-bevezető re-ndszer eldu-gult	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 töltés-si szintjét, a keringető szivat-tyút és az össze-kötő 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 összekötő vezeté-ket, nyomja meg a „⇧” gombot.
F4	X	X	Az égő zavar-jelzése	Nincs láng-jel.	Ellenőrizze az io-nizációs elektró-dát, a gyújtást, a gyújtóegységet, a gyújtóelektródá-kat, az összekötő vezetéket, a gáz-nyomást és a kombinált gázsza-bályozót, nyomja meg a „⇧” gombot.

5866 756 HU

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-varjelzése	A légnyomá-sőr égőindí-táskor nem nyit, ill. nem zár a gyújtá-si terhelés fordulatszá-mának elére-sekor	Ellenőrizze az égéstermék-elve-zető-/levegő-bev-ezető rendszert, a tömlőket, a lég-nyomásőrt és az összekötő vezeté-keket
F6	X	X	A gáztüzelési automatika za-varjelzése	A gáznyo-máskapcso-ló égőindí-táskor nem nyit, ill. a lángstabil-izációs folya-mat végén nem zár	Ellenőrizze a gáz-nyomáskapcsolót, a gáznyomást és a kombinált gázs-zabályozót
F8	X	X	Az égő zavar-jelzése	A tüzelőa-nyag-szelep késleltetve zár	Ellenőrizze a kombinált gázsza-bályozót és mind-két vezérlési módot; nyomja meg a „⇧” gombot.
F9	X	X	Az égő zavar-jelzése	A ventilátor fordulatszá-ma az égő indításakor túl alacsony.	Ellenőrizze a ven-tilátort és össze-kötő vezetékeit, a ventilátor feszült-ségellátását és vezérlését, nyom-ja meg a „⇧” gombot.

Szerviz

5866 756 HU

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 helyzetet.	Ellenőrizze a ventilátort és összekötő vezetékeit, valamint a ventilátor vezérlését; nyomja meg a „⇧” gombot.
FC	X	X	A gáztüzelési automatika zavarjelzése	A modulációs szelep vezérlése hibás.	Ellenőrizze a modulációs szelep vezérlését.
Fd	X	X	Az égő lekapcsolt	A gáztüzelési automatika zavara	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 lekapcsolt	Erős zavaró elektromágneses mező a közelben, a kazán-kódkártya vagy a nyomtatott áramköri alaplap meghibásodott	Szüntesse meg az elektromágneses mezőt. Ha a készülék ezután sem működik, ellenőrizze, esetleg cserélje ki a kazán-kódkártyát vagy a szabályozót.

5866 756 HU

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	Belső hiba	Szüntesse meg az elektromágn-eses mezőt. Ha a készülék ezután sem működik, el-lenőrizze, esetleg cserélje ki a kazán-kódkártyát vagy a szabályo-zót.

Karbantartás

A lemezes hőcserélő ellenőrzése és tisztítása

Fontos tudnivaló!
Ürítse le a fűtőkazánt a fűtővíz és a használati melegvíz oldalon.