



Az Ön  partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

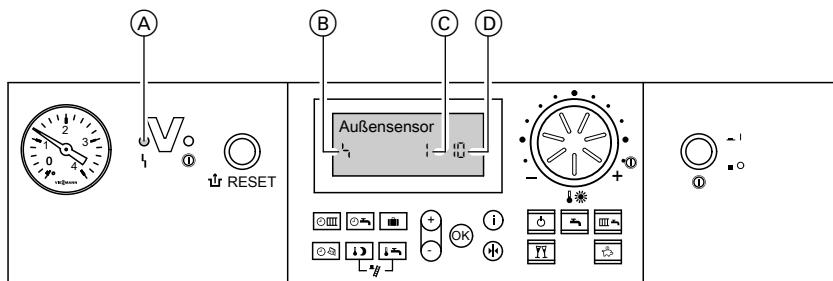
Viessmann Vitodens 222-W

Típusjel: WS2A

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Az üzemzavarjelzés felépítése



(A) üzemzavarjelzés

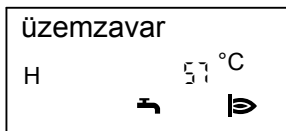
(B) üzemzavarjel

(C) üzemzavarszám

(D) üzemzavarkód

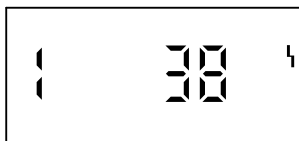
A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.

A gáztüzelési automatika üzemzavara esetén a kijelzőn a „” 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
- tárolóérzékelő
- füstgázérzékelő
- HMV érzékelő
- belső érzékelő
- kollektorérzékelő
- HMV szolár érz.
- 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 órákor

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 az alábbi gombokat:

1.  nyomja meg kb. 3 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.  +  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

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	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 99. oldalon)
18	X	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 99. oldalon)
20	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 102. oldalon).
28	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 102. 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 102. oldalon)
38	X	X	Az égő leáll	A kazánhő- mérséklet- érzékelő sza- kadása	Ellenőrizze a kazánhőmérsék- let-érzékelőt (lásd a 102. oldalon)
40		X	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő hőmérséklet érzékelőjé- nek rövidzár- lata	Ellenőrizze az elő- remenő hőmérsék- let érzékelőt
48		X	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő hőmérséklet- érzékelőjé- nek szaka- dása.	Ellenőrizze az elő- remenő hőmérsék- let érzékelőt
50	X	X	Nincs vízmele- gítés	A töltési hőmérséklet- érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 102. oldalon)
51	X	X	Nincs vízmele- gítés	A kilépési hőmérséklet- érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 102. oldalon)
58	X	X	Nincs vízmele- gítés	A töltési hőmérséklet- érzékelő sza- kadása	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 102. oldalon)
59	X	X	Nincs vízmele- gítés	A kilépési hőmérséklet- érzékelő sza- kadása	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 102. oldalon)

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
A7		X	Szabályozóü- zem az alapbe- állítás szerint	A kezelőegy- ség hibás	Cserélje ki a keze- lőegységet
b0	X	X	Az égő leáll	Az égéster- mékhőmér- séglet-érzé- kelő rövidzár- lata	Ellenőrizze az égéstermékhőmér- séglet-érzékelőt (lásd a 102. olda- lon)
b1	X	X	Szabályozóü- zem az alapbe- állítás szerint	A kezelőegy- ség adatcse- rehibája	Ellenőrizze a csat- lakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet
b4	X	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabá- lyoz	Belső hiba	Cserélje ki a sza- bályozót
b5	X	X	Szabályozóü- zem az alapbe- állítás szerint	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- séglet-érzé- kelő szaka- dása	Ellenőrizze az égéstermékhőmér- séglet-érzékelőt (lásd a 102. olda- lon)
bA		X	Fűtéskeverő „ZÁR”	Az M2 keve- rőszelepes fűtőkör bőví- tőkészleté- nek adatcse- rehibája	Ellenőrizze a bőví- tőkészlet csatlako- zásait és kódkap- csolóit, kapcsolja be a bővítőkészle- tet.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
bC		X	Szabályozóü- zem távvezérlő nélkül	Az A1 fűtőkör Vitotrol távve- zérlőjének adatcserehi- bája	Ellenőrizze a csat- lakozókat, a veze- tőket és az „A0” kódcímet
bd		X	Szabályozóü- zem távvezérlő nélkül	Az M2 fűtőkör Vitotrol távve- zérlőjének adatcserehi- bája	Ellenőrizze a csat- lakozókat, a veze- tőket és az „A0” kódcímet
bE		X	Szabályozóü- zem	A Vitotrol táv- vezérlő hibás kódolása	Ellenőrizze a táv- vezérlő kódkap- csolóállását (lásd a 124. oldalon)
bF		X	Szabályozóü- zem	Nem megfe- lelő LON kommuniká- ciós modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
C6		X	Szabályozóü- zem, max. sziv- attyú-fordulat- szám	Az M2 fűtőkör fordulatszám- szabályozású külső fűtőköri szivattyújá- nak adatcse- rehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a sziv- attyú csatlakozóte- rében lévő kódkap- csoló állását: 1. kapcsoló: OFF, 2. kapcsoló: ON
C7	X	X	Szabályozóü- zem, max. sziv- attyú-fordulat- szám	Az A1 fűtőkör fordulatszám- szabályozású külső fűtőköri szivattyújá- nak adatcse- rehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a sziv- attyú csatlakozóte- rében lévő kódkap- csoló állását: 1. kapcsoló: ON, 2. kapcsoló: OFF
Cd	X	X	Szabályozóü- zem	A Vitocom 100 (KM- BUS) adat- cserehibája	Ellenőrizze a csat- lakozókat, a Vitocom 100-at és a „95” kódcímet

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
CE	X	X	Szabályozóü- zem	A külső bővítő adapter adat- cserehibája	Ellenőrizze a csat- lakozókat és a „2E” kódcímet
CF		X	Szabályozóü- zem	A LON kom- munikációs modul adat- cserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
dA		X	Szabályozóü- zem a helyiség- hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség-hő- mérséklet- érzékelőjé- nek rövidzár- lata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség-hő- mérséklet-érzéke- lőjét
db		X	Szabályozóü- zem a helyiség- hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 keve- rőszelepes fűtőkör helyi- ség-hőmérsék- let-érzékelő- jének rövid- zárlata	Ellenőrizze az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiség-hő- mérséklet-érzéke- lőjét
dd		X	Szabályozóü- zem a helyiség- hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség-hő- mérséklet- érzékelőjé- nek szaka- dása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség-hő- mérséklet-érzéke- lőjét és a távve- zélő kódkapcsoló- állását (lásd a 124. oldalon).
dE		X	Szabályozóü- zem a helyiség- hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az M2 fűtőkör helyiség-hő- mérséklet- érzékelőjé- nek szaka- dása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiség-hő- mérséklet-érzéke- lőjét és a távve- zélő kódkapcsoló- állását (lásd a 124. oldalon).
E4	X	X	Az égő leáll	A tápfeszültsé- g hibája	Cserélje ki a sza- bályozót.
E5	X	X	Az égő leáll	A lángerősítő zavara	Cserélje ki a sza- bályozót.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
E8	X	X	Az égő üzem- zavara	Az ionizációs áram túllépi az érvényes tartományt	Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
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 égéstermék rend- 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. Kap- csolja ki, majd újra be a fűtőkazánt. 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	A égéster- mékhőmér- séklet-hatá- roló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Légtelen- ítse a rendszert. Az égéstermék- elvezető rendszer lehűlése után nyomja meg a „  RESET” retesz- oldó nyomógom- bot.
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.
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.
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.

Üzemzavarkódok (folytatás)

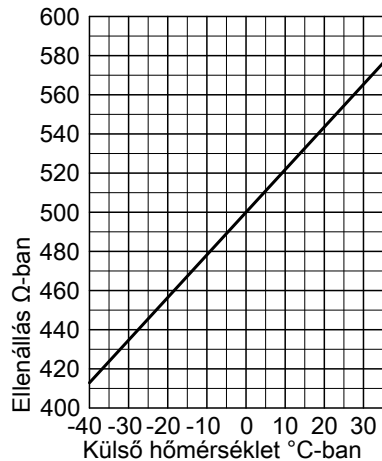
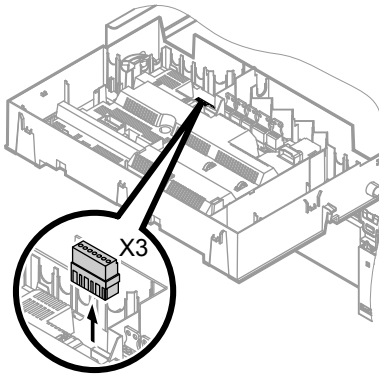
Üzem- zavar- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
FA	X	X	Az égő üzem- zavara	A ventilátor nem érte el a nyugalmi helyzetet	Ellenőrizze a venti- látort, a ventilátor- hoz vezető össze- kötő vezetékeket és a ventilátor vezérlését. Nyomja meg a „  RESET” 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.
Fd	X	X	Az égő leáll	Az égésve- zérlő automa- tika zavara	Ellenőrizze a gyűj- tóelektródákat és az összekötő veze- tékeket. Ellenő- rizze a kazán-kód- kártyát. Ellenő- rizze, hogy nincs-e erős elektromág- neses mező a készülék közelé- ben; nyomja meg a „  RESET” gombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cse- rélje ki a szabályo- zót

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
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	Erős elektromágneses mező a közelben, ill. belső hiba	Kapcsolja be újra a készüléket. Ha a készülék nem lép ismét működésbe, cserélje ki a szabályozót.

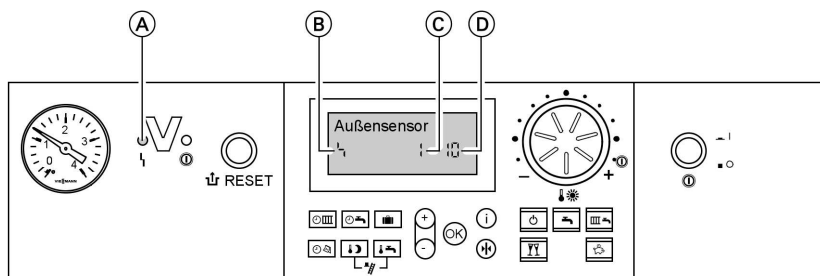
Karbantartás

A külsőhőmérséklet-érzékelő ellenőrzése (időjárás függvényében vezérelt szabályozó)



Üzemzavarjelzés

Az üzemzavarjelzés felépítése



(A) üzemzavarjelzés

(B) üzemzavarjel

(C) üzemzavarszám

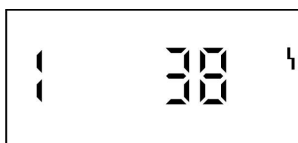
(D) üzemzavarkód

A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.

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

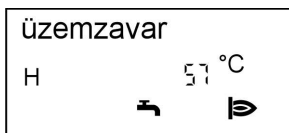
Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

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
- tárolóérzékelő
- füstgázérzékelő

Üzemzavarjelzés (folytatás)

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

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. $\oplus/\ominus$ 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 lekérdezéséhez.
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 nyomja meg kb. 3 másodpercig.

2. $\oplus/\ominus$

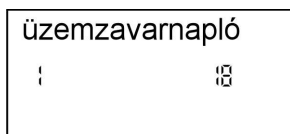
a nyugtázott üzemzavar lehívásához.

Üzemzavarjelzés (folytatás)

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.



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

Üzemzavarkód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
0F	X	X	Szabályozózúzem	karbantartás	Végezze el a karbantartást. Karbantartás után állítsa be a „24:0” kód címet.
10	X	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 99. oldalon)
18	X	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 99. oldalon)

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
20	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 100. oldalon).
28	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 100. oldalon).
30	X	X	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 100. oldalon)
38	X	X	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 100. oldalon)
40		X	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
48		X	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
50	X	X	Nincs vízmelegítés	A töltési hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 100. oldalon)



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
51	X	X	Nincs vízmele-gítés	A kilépési hőmérséklet-érzékelő rö-vidzárlata	Ellenőrizze az ér-zékelőket (lásd a 100. oldalon)
58	X	X	Nincs vízmele-gítés	A töltési hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér-zékelőket (lásd a 100. oldalon)
59	X	X	Nincs vízmele-gítés	A kilépési hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér-zékelőket (lásd a 100. oldalon)
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-zárlata	Ellenőrizze az égéstermék-hő-mérséklet-érzéke-lőt (lásd a 101. oldalon)
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-kódkártya hi-bája	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzemzavar-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
b8	X	X	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 101. oldalon)
bA		X	Fűtéskeverő „ZÁR”	Az M2 keverőszelepes fűtőkör bővítőkészletének adatserehibája	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakozásait és kódkapcsolóit, kapcsolja be a bővítőkészletet.
bC		X	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az A1 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a vezetéket és az „A0” kód címet
bd		X	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	Az M2 fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a vezetéket és az „A0” kód címet
bE		X	Szabályozóüzem	A Vitotrol távvezérlő hibás kódolása	Ellenőrizze a távvezérlő kódkapcsoló állását (lásd a 124. 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 készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
C6		X	Szabályozóü-zem, max. szivattyú-fordulatszám	Az M2 fűtőkör fordulats-zám-szabá-lyozású 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 fordulats-zám-szabá-lyozású 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) adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a Vito-com 100-at és a „95” kódcímet
CE	X	X	Szabályozóü-zem	A külső bőví-tő adapter adatcsere hi-bája	Ellenőrizze a csatlakozókat és a „2E” kódcímet
CF		X	Szabályozóü-zem	A LON kom-munikációs modul adatcserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
dA		X	Szabályozóü-zem a helyisé-ghőmérséklet figyelembe vé-tele nélkül	Az A1 fűtő-kör helyisé-ghőmérséklet-érzékelő-jének rövid-zárata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyisé-ghőmérséklet-érzékelőjét



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
db		X	Szabályozóü-zem a helyisé-ghőmérséklet figyelembe vé-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 figyelembe vé-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-kapcsoló-állását (lásd a 124. olda-lon)
dE		X	Szabályozóü-zem a helyisé-ghőmérséklet figyelembe vé-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-kapcsoló-állását (lásd a 124. olda-lon)
E4	X	X	Az égő leáll	A tápfeszültsé-g hibája	Cserélje ki a sza-bályozót.
E5	X	X	Az égő leáll	A lángérősít-ő zavara	Cserélje ki a sza-bályozót.
E8	X	X	Az égő üzem-zavara	Az ionizá-ció áram túllépi az ér-vényes tarto-mányt	Ellenőrizze az io-nizációs elektró-dát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
E9	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt az ioni- zációs áram túllépi az ér- vényes tarto- mányt	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát és a vezetékét. Ellenőrizze az égéstermék elve- zető rendszer tö- mörségét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
EA	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt az ioni- zációs áram túllépi az ér- vényes tarto- mányt	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
Eb	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt a hőlea- dás ismétel- ten túl kevés	Gondoskodjon hőleadásról. Kapcsolja ki, majd újra be a fűtőka- zánt. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
EC	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt az ioni- zációs áram túllépi az ér- vényes tarto- mányt	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát 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)

Üzemzavar-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F1	X	X	Az égő üzemzavara	A égéstermék hőmérséklet-határoló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Légtelenítse a rendszert. Az égéstermék elvezető rendszer lehűlése után nyomja meg a „  RESET” reteszoldó nyomógombot.
F2	X	X	Az égő üzemzavara	A hőmérséklet-határoló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Ellenőrizze a keringető szivattyút. Légtelenítse a rendszert. Ellenőrizze a hőmérséklet-határolót és az összekötő vezetékeket. Nyomja meg a „  RESET” gombot.
F3	X	X	Az égő üzemzavara	A lángjel már az égő indításakor megvan.	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetékeket. Nyomja meg a „  RESET” gombot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
F4	X	X	Az égő üzem-zavara	Nincs láng-jel.	Ellenőrizze az io-nizációs elektró-dát és az összekötő vezeté-ket, mérje meg az ionizációs ára-mot, ellenőrizze a gáznyomást, a kombinált gázsza-bályozót, a gyúj-tást, a gyújtóegységet, a gyújtóelektródá-kat és a kondenz-víz-elvezetést. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.
F8	X	X	Az égő üzem-zavara	A tüzelőa-nyag-szelep késleltetve zár.	Ellenőrizze a kombinált gázsza-bályozót. Ellenőr-izze mindkét vezérlési módot. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.
F9	X	X	Az égő üzem-zavara	A ventilátor fordulatszá-ma az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a ven-tilátort, a ventilá-torhoz vezető összekötő vezeté-keket, a ventilátor feszültség-ellátá-sát és vezérlését. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
FA	X	X	Az égő üzem-zavara	A ventilátor nem érte el a nyugalmi he-lyzetet	Ellenőrizze a ven-tilátort, a ventilá-torhoz vezető összekötő vezeté-keket és a ventilá-tor vezérlését. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.
FC	X	X	Az égő üzem-zavara	A kombinált gázszabá-lyozó meghi-básodott vagy a sza-bályozó sze-lep vezér-lése hibás vagy az égéstermék-elvezető re-ndszer eltö-mődött	Ellenőrizze a kombinált gázsza-bályozót. Ellenőr-izze az égéstermék-elve-zető rendszert. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
Fd	X	X	Az égő leáll	Az égésve- zérő zavara	Ellenőrizze a gyújtóelektrodá- kat és az össze- kötő vezetékeket. Ellenőrizze a kazán-kódkártyát. Ellenőrizze, hogy nincs-e erős elek- tromágneses mező a készülék közelében; nyom- ja meg a „  RESET” gombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cseré- lje ki a szabályo- zót
FE	X	X	Az égő leáll vagy üzemza- vart jelez	A kazán- kódkártya vagy a nyomtatott áramkörti lap meghibásos- dott	Nyomja meg a „  RESET” gomb- ot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a kazán-kódkártyát vagy a szabályo- zót
FF	X	X	Az égő leáll vagy üzemza- vart 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.