



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 300

Típusjel: általános

[Hibakódok](#)

Az üzemzavarnapló és a üzemzavar-kódok kiolvasása

A 10 utoljára fellépett üzemzavar tárolódik, így le lehet kérdezni őket.



1. A és a gombot kb. 2 másodpercig egyszerre nyomja meg.
2. A vagy a gombbal hívja le az egyes üzemzavarkódokat.



A fellépett üzemzavarkódok sorrendje	Üzemzavarkód
1	az utolsó üzemzavarkód
.	.
.	.
.	.
10	10. utolsó üzemzavarkód

Az gombbal minden tárolt zavarjelző kód törölhető.

3. Nyomja meg az gombot.

Az aktuális üzemzavarkódok kiolvasása



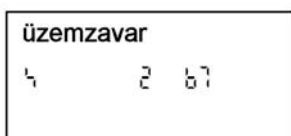
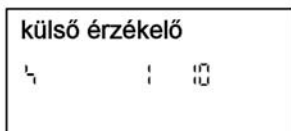
A piros „I” zavarjelzés minden zavar esetén villog.
Üzemzavarjelzés esetén a kezelőegység displayjén „üzemzavar” villog.



A gyújtóegység üzemzavara esetén a displayn a „I” kijelzés jelenik meg.

Az aktuális üzemzavarkódok kiolvasása (folytatás)

A szabályozó üzemzavarai



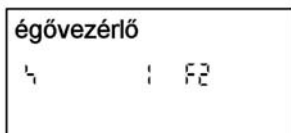
1. Keresse meg az **i** nyomógomb segítségével az aktuális üzemzavart.

2. A **+** vagy a **-** gombbal további üzemzavarokat lehet lehívni.

3. Az üzemzavar nyugtázása

A **OK** gombbal lehet a zavart nyugtázni. Az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, az **A** piros üzemzavarjelzés tovább villog. Ha a nyugtázott üzemzavar elhárítása nem történik meg a következő napon 7.00 óráig, akkor újra megjelenik az üzemzavarjelzés.

Az égővezérlő üzemzavarai



1. Keresse meg az **i** nyomógomb segítségével az aktuális üzemzavart.

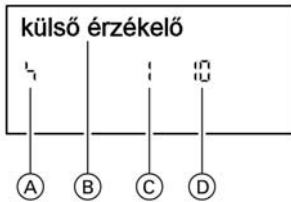
2. A **+** vagy a **-** gombbal további üzemzavarokat lehet lehívni.

3. Az üzemzavar nyugtázása

Az **OK** gombbal lehet a zavart nyugtázni. Az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, az **A** piros üzemzavarjelzés tovább villog. Ha a nyugtázott üzemzavar elhárítása nem történik meg a következő napon 7.00 óráig, akkor újra megjelenik az üzemzavarjelzés.

Az aktuális üzemzavarkódok kiolvasása (folytatás)

Az üzemzavarjelzés felépítése



- Ⓐ az üzemzavar jele
- Ⓑ üzemzavarjelzés szöveges formában (csak időjárás függvényében vezérelt szabályozó esetén)
- Ⓒ az üzemzavar száma
- Ⓓ üzemzavarkód

1. Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg az **OK** gombot és tartsa benyomva kb. 3 másodpercig. Megjelenik az üzemzavarjelzés.

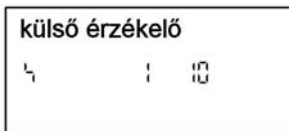
4. A kijelzőn látható „**↑**” a gyújtóegység reteszelését jelzi. A zavar elhárítása után nyomja meg nyugtázásképp a „**↑**” reteszoldó nyomógombot.

Üzemzavarjelzések szöveges formában

- égővezérlő
- külső érzékelő
- érzékelő: előre
- kazánérzékelő
- érzékelő: köz.előre
- tárolóérzékelő
- füstgázérzékelő
- HMV érzékelő
- belső érzékelő
- kollektor érzékelő
- HMV szolár érz.
- távvezérlőn

2. A **+** vagy a **-** gombbal válassza ki a nyugtázott zavart.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása



5696 537 H

Időjárás függvényében vezérelt szabályozás

A piros „**↑**” zavarjelzés minden zavar esetén villog.

Üzemzavarjelzés esetén a kezelőegység kijelzőjén üzemzavarkód villog.

A **+** vagy a **-** gombbal esetleg fenálló további zavarkódok hívhatók le.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)



Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Fontos tudnivaló!

Az **OK** gombbal lehet a zavart nyugtázni. Az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a „**I**” piros üzemzavarjelzés tovább villog. Ha egy nyugtázott zavar elhárítása a következő nap reggeléig nem történik meg, akkor újra megjelenik a zavarjelzés a displayn.

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Az **OK** gombot tartsa benyomva kb. 2 másodpercig; a **+** vagy a **-** gombbal válassza ki a nyugtázott üzemzavart.

Üzemzavarkód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
0F	X	X	szabályozóüzem	karbantartás	Végezze el a karbantartást. Karbantartás után állítsa be a kód címet a „24:0” értékre.
10	X	X	0°C külső hőmérséklet szerint szabályoz	a külsőhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 91. oldalon).
18	X	X		a külsőhőmérséklet-érzékelő szakadása	



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemza- varkód a displayn	Állan- dó	Időj. függv.	A beren- dezés viselked- ése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
20	X	X	előremenő vízhőmér- séklet- érzékelő nélkül sza- bályoz (hidrauli- kus váltó)	a rendszer előre- menő vízhőmér- séklet-érzékelőjé- nek a rövidzárlata	Vizsgálja meg a hidrau- likus váltó érzékelőjét (lásd a 93. oldalon).
28	X	X		a berendezés előr- emenő vízhőmér- séklet-érzékelőjé- nek szakadása	
30	X	X	az égő leáll	a kazánvízhőmér- séklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánvízhő- mérséklet- érzékelőt (lásd a 93. oldalon).
38	X	X		a kazánvízhőmér- séklet-érzékelő szakadása	
40		X	a keverős- zelep zár	az M2 fűtőkör előr- emenő vízhőmér- séklet-érzékelőjé- nek rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérsék- let-érzékelőt.
48		X		Az M2 fűtőkör előr- emenő vízhőmér- séklet-érzékelőjé- nek szakadása	
50	X	X	nincs víz- melegítés	a tárolóvíz hőmé- rséklet-érzékelő/ komfortérzékelő/ töltőérzékelő rövid- zárlata	Ellenőrizze az érzékelő- ket (lásd a 93. oldalon).
58	X	X		a tárolóvíz hőmé- rséklet-érzékelő/ komfortérzékelő/ töltőérzékelő sza- kadása	

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
51	X	X	nincs vízmelegítés	a tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő/kilépési érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 93. oldalon).
59	X	X		a tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő 2/kilépési érzékelő szakadása	
92	X	X	szabályozóüzem	szolár: a kollektor hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőt.
9A	X	X		a kollektor hőmérséklet-érzékelő szakadása	
93	X	X	szabályozóüzem	szolár: az S3 érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőt.
9B	X	X		az S3 érzékelő szakadása	
94	X	X	szabályozóüzem	szolár: a tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőt.
9C	X	X		a tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő szakadása	
9F	X	X	szabályozóüzem	a szolár-szabályozó hibajelzése	Lásd a szolár-szabályozó szervizre vonatkozó utasítását.
A7		X	szabályozóüzem	a kezelőegység hibás	Cserélje ki a kezelőegységet.
b0	X	X	az égő leáll	az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 95. oldalon).

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
b8	X	X		az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása	
b1	X	X	szabályozóüzem	a kezelőegység adatcsere-hibája (belső)	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet.
b4	X	X	kéményseprő-ellenőrzőüzem	az analóg átalakító hibája	Cserélje ki a szabályozót.
b5	X	X	szabályozóüzem	belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.
b7	X	X	az égő leáll	a kazán-kódkártya hiányzik, hibás vagy nem megfelelő	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki.
bA		X	az M2 keverőszelep tovább szabályoz	az M2 keverőszelepes fűtőkör bővítőkészletének adatcsere hibája	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakoztatását és kódolását. Kapcsolja be a bővítőkészletet.
bC		X	szabályozóüzem távvezérlő nélkül	az A1 fűtőkör Vitol tálvezérlőjének adatcsere hibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezeték, az „A0” kódcímet és a távvezérlő kódkapcsolóját.
bd		X	szabályozóüzem távvezérlő nélkül	az M2 fűtőkör Vitol tálvezérlőjének adatcsere hibája	

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
bE		X	szabályozóüzem	a Vitotrol távvezérlő hibás kódolása	Ellenőrizze a távvezérlő kódkapcsoló állását.
bF		X	szabályozóüzem	nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
C2	X	X	szabályozóüzem	a szolár-szabályozó adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat és az „54” kód címet.
C5	X	X	szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	a fordulatszám-szabályozású belső szivattyú adatcsere hibája	Ellenőrizze a „30” kód címet beállítását; ellenőrizze a keringető szivattyú kódkapcsolóállását.
C6		X	szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	az M2 keverős fűtőkör fordulatszám-szabályozású fűtőköri szivattyújának adatcsere hibája	Ellenőrizze az „E5” kód címet beállítását, ellenőrizze a keringető szivattyú kódkapcsolóállását.
C7	X	X	szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	az A1 fűtőkör fordulatszám-szabályozású fűtőköri szivattyújának adatcsere hibája	Ellenőrizze az „E5” kód címet beállítását, ellenőrizze a keringető szivattyú kódkapcsolóállását.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
Cd	X	X	szabályozóüzem	a Vitocom 100 (KM-BUS) adatcsere hibája	Ellenőrizze a csatlakozókat és a Vitocom 100-at.
CE	X	X	szabályozóüzem	külső adatcsere hiba bővítés	Ellenőrizze a csatlakozókat és a „2E” kód cím beállítást.
CF		X	szabályozóüzem	a LON kommunikációs modul adatcsere hibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
dA		X	szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelme vétele nélkül	a helyiség hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, A1 fűtőkör	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét.
db		X		a helyiség hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, M2 fűtőkör	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét.
dd		X		a helyiség hőmérséklet-érzékelő szakadása, A1 fűtőkör	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét.
dE		X		a helyiség hőmérséklet-érzékelő szakadása, M2 fűtőkör	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét.
E4	X	X	az égő leáll	az ellátó feszültség hibája	Cserélje ki a szabályozót.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
E5	X	X	az égő leáll	belső hiba	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetékeket. Ellenőrizze az égéstermékrendszer tömörségét. Nyomja meg a „  ” gombot.
E6	X	X	az égő üzemzavara	az égéstermék-elvezető/levegő-bevezető rendszer eldugult	Ellenőrizze az égéstermék-elvezető/levegő-bevezető rendszert. Ellenőrizze a nyomáskülönbség-érzékelőt. Nyomja meg a „  ” gombot.
F0	X	X	az égő leáll	belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.
F1	X	X	az égő üzemzavara	az égéstermék hőmérséklet-határoló kioldott	Ellenőrizze a fűtőberendezés töltési szintjét. Légtelenítse a berendezést. A reteszoldó nyomógomb „  ” működtetésével várjon legalább 20 percet.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
F2	X	X	az égő üzemzavara	a hőmérséklet-határoló kioldott	Ellenőrizze a fűtőberendezés töltési szintjét. Ellenőrizze a keringető szivattyút. Légtelenítse a berendezést. Ellenőrizze a hőmérséklet-határolót és az összekötő vezetékeket. Nyomja meg a „  ” gombot.
F3	X	X	az égő üzemzavara	a lángjel már az égő indításakor megvan	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetéket. Nyomja meg a „  ” gombot.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
F4	X	X	az égő üzemzavara	nincs lángjel	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetékét, mérje meg az ionizációs áramot, ellenőrizze a gáznyomást, a kombinált gázszabályozót, a gyújtást, a gyújtóegységet, a gyújtóelektródákat és a kondenzvízelvezetést. Nyomja meg a „↑” gombot.
F7	X	X	az égő leáll	a nyomáskülönbség-érzékelő hibás	Ellenőrizze a nyomáskülönbség-érzékelőt és az összekötő vezetékét.
F8	X	X	az égő üzemzavara	a tüzelőanyag-szelep késleltetve zár	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze mindkét vezérlést. Nyomja meg a „↑” gombot.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavarkód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
F9	X	X	az égő üzemzavara	a ventilátor fordulatszámja az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a ventilátort, a ventilátorhoz vezető összekötő vezetékeket, a ventilátor feszültség-ellátását és vezérlését. Nyomja meg a „  ” gombot. .
FA	X	X	az égő üzemzavara	a ventilátor fordulatszámja az égő indításakor túl magas	Ellenőrizze a ventilátort, a ventilátorhoz vezető összekötő vezetékeket és a ventilátor vezérlését. Nyomja meg a „  ” gombot.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
Fd	X	X	az égő leáll	a gyújtóegység hibája	Ellenőrizze a gyújtóelektródákat és az összekötő vezetékeket. Ellenőrizze, hogy nincs-e erős elektromágneses mező a készülék közelében. Nyomja meg a „↑” gombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a szabályozót.
FE	X	X	az égő leáll	erős elektromágneses mező a közelben, ill. a kazán-kártya vagy a nyomtatott áramköri alaplapp meghibásodott	Szüntesse meg a zavaró elektromágneses mezőt. Ha a készülék ezután sem működik, ellenőrizze, esetleg cserélje ki a kazán-kártyát, vagy cserélje ki a szabályozót.

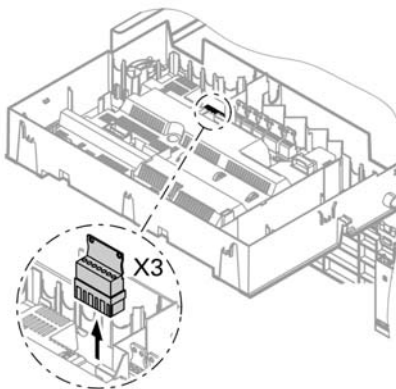


Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a displayn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
FF	X	X	az égő leáll	belső hiba	Szüntesse meg a zavaró elektromágneses mezőt. Ha a készülék ezután nem működik, ellenőrizze, esetleg cserélje ki a kazán-kód-kártyát, vagy cserélje ki a szabályozót.

Javítás, karbantartás

A külső hőmérséklet-érzékelő ellenőrzése (időjárás függvényében vezérelt szabályozó)



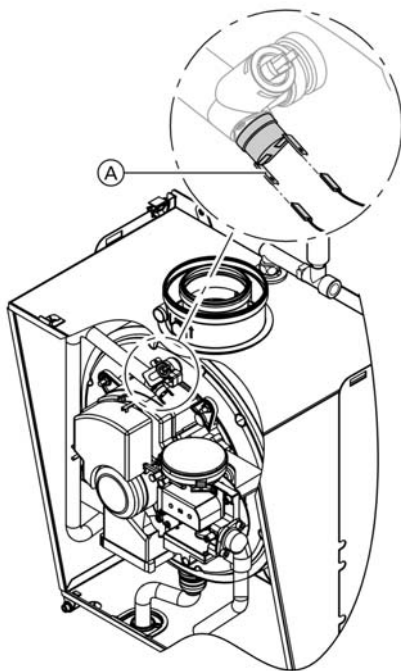
1. Húzza le az „X3” dugót a szabályozóról.



Javítás, karbantartás (folytatás)

9. Ellenőrizze a használati melegvíz oldali csatlakozásokat szennyeződés szempontjából, esetleg tisztítsa meg vagy cserélje ki a lemezes hőcserélőt.
10. A beszerelés új tömítésekkel együtt, fordított sorrendben történik. Kenje meg az új tömítéseket.
11.  **Veszély**
A gázszivárgás robbanási veszélyhez vezet.
Ellenőrizze a gázoldali csatlakozások gáztömörségét.
- Ellenőrizze a csavarzat és a karima gáztömörségét.

A hőmérséklet-határoló ellenőrzése



Ha üzemzavar okozta kikapcsolás után az égőszabályozó retesze annak ellenére nem oldható, hogy a kazánvíz-hőmérséklet kb. 90 °C alatt marad, akkor a következőképp cselekedjen:

- Húzza le a hőmérséklet-határoló (A) vezetékeit.
- A hőmérséklet-határoló átmenő ellenállását egy univerzális mérőműszerrel ellenőrizze.
- Szerelje ki a hibás hőmérséklet-határolót.
- Szereljen be új hőmérséklet-határolót.
- 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:

Az üzemzavarkódok leolvasása

A 10 utoljára fellépett üzemzavar tárolódik, így le lehet kérdezni őket.



1. Nyomja meg egyidejűleg a  és az  gombot kb. 2 másodpercig.

2. A  vagy a  gombbal hívja le az egyes üzemzavarkódokat.



A fellépett üzemzavarkódok sorrendje	Üzemzavarkód
1	a legfrissebb üzemzavarkód
.	.
.	.
.	.
10	10. utolsó üzemzavarkód

A  gombbal minden tárolt üzemzavarkód törölhető.

3. Nyomja meg az  gombot.

Az aktuális üzemzavarkódok leolvasása



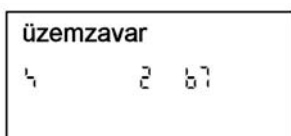
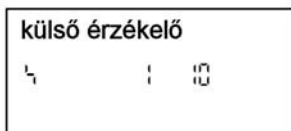
A piros „1” üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog. Üzemzavarjelzés esetén a kezelőegység kijelzőjén az „üzemzavar” kijelzés villog.



A gyújtóegység üzemzavara esetén a kijelzőn a „1” kijelzés jelenik meg.

Az aktuális üzemzavarkódok leolvasása (folytatás)

A szabályozó üzemzavarai



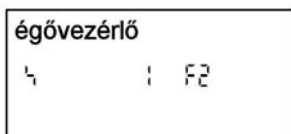
1. Keresse meg az **i** gombbal az aktuális üzemzavart.

2. A **+** vagy a **-** gombbal további üzemzavarokat lehet lehívni.

3. Az üzemzavar nyugtázása

Az **OK** gombbal lehet az üzemzavart nyugtázni. Az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, az **A** piros üzemzavarjelzés tovább villog. Ha a nyugtázott üzemzavar elhárítása nem történik meg a következő napon 7.00 óráig, akkor újra megjelenik az üzemzavarjelzés.

Az égővezérlő üzemzavarai



1. Keresse meg az **i** gombbal az aktuális üzemzavart.

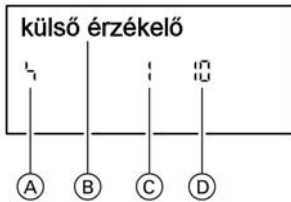
2. A **+** vagy a **-** gombbal további üzemzavarokat lehet lehívni.

3. Az üzemzavar nyugtázása

Az **OK** gombbal lehet az üzemzavart nyugtázni. Az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, az **A** piros üzemzavarjelzés tovább villog. Ha a nyugtázott üzemzavar elhárítása nem történik meg a következő napon 7.00 óráig, akkor újra megjelenik az üzemzavarjelzés.

Az aktuális üzemzavarkódok leolvasása (folytatás)

Az üzemzavarjelzés felépítése



- (A) üzemzavarjel
- (B) üzemzavarjelzés szöveges formában (csak időjárás függvényében vezérelt szabályozó esetén)
- (C) üzemzavarszám
- (D) üzemzavarkód

1. Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg az **OK** gombot kb. 3 másodpercig. Megjelenik az üzemzavarjelzés.

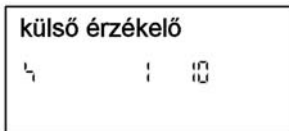
4. A kijelzőn látható „**↑**” az égővezérlő reteszelését jelzi. Az üzemzavar elhárítása után nyomja meg nyugtázásként a „**↑**” reteszoldó nyomógombot.

üzemzavarjelzések szöveges formában

- égővezérlő
- külső érzékelő
- érzékelő: előre
- kazánérzékelő
- érzékelő: köz.előre
- tárolóérzékelő
- füstgázérzékelő
- HMV érzékelő
- belső érzékelő
- kollektor érzékelő
- HMV szolár érz.
- távvezérlőn

2. A **+** vagy a **-** gombbal válassza ki a nyugtázott üzemzavart.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása



Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

A piros „**↑**” üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog. Üzemzavarjelzés esetén a kezelőegység kijelzőjén üzemzavarkód villog. A **+** vagy a **-** gombbal lehívhatók az esetleg fennálló további üzemzavarkódok.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)



Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Fontos tudnivaló!

Az **OK** gombbal lehet az üzemzavart nyugtázni. Az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a „**I**” piros üzemzavarjelzés tovább villog. Ha egy nyugtázott üzemzavar elhárítása a következő nap reggeléig nem történik meg, akkor újra megjelenik az üzemzavarjelzés a kijelzőn.

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg az **OK** gombot kb. 2 másodpercig; a **+** vagy a **-** gombbal válassza ki a nyugtázott üzemzavart.

Üzemzavarkód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
0F	X	X	szabályozóüzem	karbantartás	Végezze el a karbantartást. Karbantartás után állítsa be a kód címet a „24:0” értékre.
10	X	X	0°C külső hőmérséklet szerint szabályoz	a külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 94. oldalon).
18	X	X		a külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemza- varkód a kijelzőn	Állan- dó	Időj. függv.	A beren- dezés viselked- ése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
20	X	X	előremenő vízhőmér- séklet- érzékelő nélkül sza- bályoz (hidrau- likus váltó)	a berendezés előr- emenő vízhőmér- séklet-érzékelőjé- nek rövidzárlata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzéke- lőjét (lásd a 96. oldalon).
28	X	X		a berendezés előr- emenő vízhőmér- séklet-érzékelőjé- nek szakadása	
30	X	X	az égő leáll	a kazánvízhőmér- séklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánvízhő- mérséklet- érzékelőt (lásd a 96. oldalon).
38	X	X		a kazánvízhőmér- séklet-érzékelő szakadása	
40		X	a keverős- zelep zár	az M2 fűtőkör előr- emenő vízhőmér- séklet-érzékelőjé- nek rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő vízhőmérsék- let-érzékelőt.
48		X		az M2 fűtőkör előr- emenő vízhőmér- séklet-érzékelőjé- nek szakadása	
50	X	X	nincs víz- melegítés	a tárolóvíz hőmé- rséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóvíz hőmérséklet- érzékelőt (lásd a 96. oldalon).
58	X	X		a tárolóvíz hőmé- rséklet-érzékelő szakadása	

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
51	X	X	nincs vízmelegítés	a 2. tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóvíz hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 96. oldalon).
59	X	X		a 2. tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő szakadása	
92	X	X	szabályozóüzem	szolár: a kollektor hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőt.
9A	X	X		a kollektor hőmérséklet-érzékelő szakadása	
93	X	X	szabályozóüzem	szolár: az S3 érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőt.
9B	X	X		az S3 érzékelő szakadása	
94	X	X	szabályozóüzem	szolár: a tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőt.
9C	X	X		a tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő szakadása	
9F	X	X	szabályozóüzem	a szolár-szabályozó hibajelzése	Lásd a szolár-szabályozó szervizre vonatkozó utasítását.
A7		X	szabályozóüzem	a kezelőegység hibás	Cserélje ki a kezelőegységet.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
b0	X	X	az égő leáll	az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 97. oldalon).
b8	X	X		az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása	
b1	X	X	szabályozóüzem	a kezelőegység adatserehibája (belső)	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet.
b4	X	X	kéményseprő-ellenőrzőüzem	az analóg átalakító belső hibája	Cserélje ki a szabályozót.
b5	X	X	szabályozóüzem	belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.
b7	X	X	az égő leáll	a kazán-kódkártya hiányzik, hibás vagy nem megfelelő	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki.
bA		X	az M2 keverőszelep tovább szabályoz	az M2 keverőszeleppel rendelkező fűtőkör bővítőkészletének adatserehibája	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakoztatását és kódolását. Kapcsolja be a bővítőkészletet.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
bC		X	szabályozóüzem távvezérlő nélkül	az A1 fűtőkör Vitol tálvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a vezeték, az „A0” kód címet és a távvezérlő kódkapcsolóját.
bd		X	szabályozóüzem távvezérlő nélkül	az M2 fűtőkör Vitol tálvezérlőjének adatcserehibája	
bE		X	szabályozóüzem	a Vitotrol távvezérlő hibás kódolása	Ellenőrizze a távvezérlő kódkapcsoló állását.
bF		X	szabályozóüzem	nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
C2	X	X	szabályozóüzem	a szolár-szabályozó adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat és az „54” kód címet.
C5	X	X	szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	a fordulatszám-szabályozású belső szivattyú adatcserehibája	Ellenőrizze a „30” kód címet beállítását; ellenőrizze a keringető szivattyú kódkapcsolóállását.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
C6		X	szabályozóüzem, max. szivattyú-for-dulatszám	az M2 fűtőkör fordulatszám-szabályozású fűtőköri szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód-cím beállítását, ellenőrizze a keringető szivattyú kód-kapcsolóállását.
C7	X	X	szabályozóüzem, max. szivattyú-for-dulatszám	az A1 fűtőkör fordulatszám-szabályozású fűtőköri szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód-cím beállítását, ellenőrizze a keringető szivattyú kód-kapcsolóállását.
Cd	X	X	szabályozóüzem	a Vitocom 100 (KM-BUS) adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat és a Vito-com 100-at.
CE	X	X	szabályozóüzem	a külső bővítdapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat és a „2E” kód-cím beállítását.
CF		X	szabályozóüzem	a LON kommunikációs modul adatcserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
dA		X	szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet hatása nélkül	az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét.

Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
db		X		az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét.
dd		X		az A1 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét.
dE		X		az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét.
E4	X	X	az égő leáll	az ellátó feszültség zavara	Cserélje ki a szabályozót.
E5	X	X	az égő leáll	belső hiba	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetékeket. Ellenőrizze az égéstermékrendszer tömörségét. Nyomja meg a „↑” gombot.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
E6	X	X	az égő zavart jelez	az égéstermék-elvezető/levegő-bevezető rendszer eldugult	Ellenőrizze az égéstermék-elvezető/levegő-bevezető rendszert. Ellenőrizze a nyomáskülönbség-érzékelőt. Nyomja meg a „  ” gombot.
F0	X	X	az égő leáll	belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.
F1	X	X	az égő zavart jelez	az égéstermék hőmérséklet-határoló kioldott	Ellenőrizze a fűtőberendezés töltési szintjét. Légtelenítse a berendezést. A reteszoldó nyomógombot „  ” legkorábban 20 perc elteltével nyomja meg.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
F2	X	X	az égő zavart jelez	a hőmérséklet-határoló kioldott	Ellenőrizze a fűtőberendezés töltési szintjét. Ellenőrizze a keringető szivattyút. Légtelenítse a berendezést. Ellenőrizze a hőmérséklet-határolót és az összekötő vezetékeket. Nyomja meg a „  ” gombot.
F3	X	X	az égő zavart jelez	lángjel már az égő indításakor	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetéket. Nyomja meg a „  ” gombot.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
F4	X	X	az égő zavart jelez	nincs lángjel	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetékét, mérje meg az ionizációs áramot, ellenőrizze a gáznyomást, a kombinált gázszabályozót, a gyújtást, a gyújtóegységet, a gyújtóelektródákat és a kondenzvízelvezetést. Nyomja meg a „  ” gombot.
F7	X	X	az égő leáll	a nyomáskülönbség-érzékelő hibás	Ellenőrizze a nyomáskülönbség-érzékelőt és az összekötő vezetékét.
F8	X	X	az égő zavart jelez	a tüzelőanyag-szelep késleltetve zár	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze mindkét vezérlést. Nyomja meg a „  ” gombot.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemza- varkód a kijelzőn	Állan- dó	Időj. függv.	A beren- dezés viselked- ése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
F9	X	X	az égő zavart jelez	a ventilátor fordulatszáma az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a ventilátort, a ventilátorhoz vezető összekötő vezetékeket, a ventilátor feszültség-ellátását és vezérlését. Nyomja meg a „  ” gombot. .
FA	X	X	az égő zavart jelez	a ventilátor fordulatszáma az égő indításakor túl magas	Ellenőrizze a ventilátort, a ventilátorhoz vezető összekötő vezetékeket és a ventilátor vezérlését. Nyomja meg a „  ” gombot.



Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemza- varkód a kijelzőn	Állan- dó	Időj. függv.	A beren- dezés viselked- ése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
Fd	X	X	az égő leáll	a gyújtóegység hibája	Ellenőrizze a gyújtóelektro- dákat és az összekötő vezetékeket. Ellenőrizze, hogy nincs-e erős elektro- mágneses mező a kés- zülék közelé- ben. Nyomja meg a „↑” gom- bot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a szabályo- zót.
FE	X	X	az égő leáll	erős elektromágn- eses mező a közel- ben, ill. a kazán- kódkártya vagy a nyomtatott ára- mköri alaplapp meghibásodott	Szüntesse meg a zavaró elektromágn- eses mezőt. Ha a készü- lék ezután sem működik, ellenőrizze, esetleg cser- élje ki a kazán-kód- kártyát, vagy cserélje ki a szabályozót.

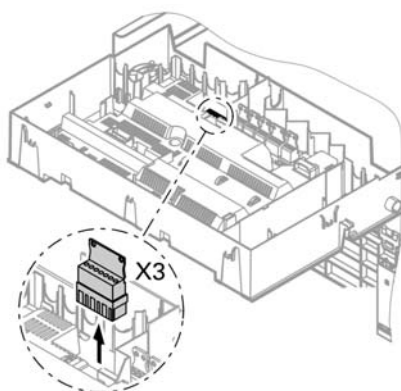


Üzemzavarok leolvasása és nyugtázása (folytatás)

Üzemzavar kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemzavar oka	Tennivaló
FF	X	X	az égő leáll	belső hiba	Szüntesse meg a zavaró elektromágneses mezőt. Ha a készülék ezután sem működik, ellenőrizze, esetleg cserélje ki a kazán-kód-kártyát, vagy cserélje ki a szabályozót.

Javítás, karbantartás

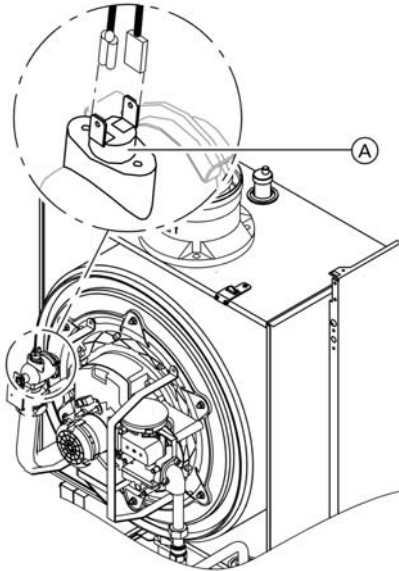
A külső hőmérséklet-érzékelő ellenőrzése (időjárás függvényében vezérelt szabályozó)



1. Húzza ki az „X3” dugót a szabályozóból.

Javítás, karbantartás (folytatás)

A hőmérséklet-határoló ellenőrzése



Ha üzemzavar okozta kikapcsolás után az égőszabályozó retesze annak ellenére nem oldható, hogy a kazánvíz-hőmérséklet kb. 90 °C alatt marad, akkor a következőképp cselekedjen:

- Húzza ki az (A) hőmérséklet-határoló vezetékeit.
- Ellenőrizze a hőmérséklet-határoló átmenő ellenállását egy univerzális mérőműszerrel.
- Szerelje ki a hibás hőmérséklet-határolót.
- Szereljen be egy új hőmérséklet-határolót.
- Üzembe helyezés után nyomja meg a szabályozón lévő „↑” zavarmen-tesítő gombot.

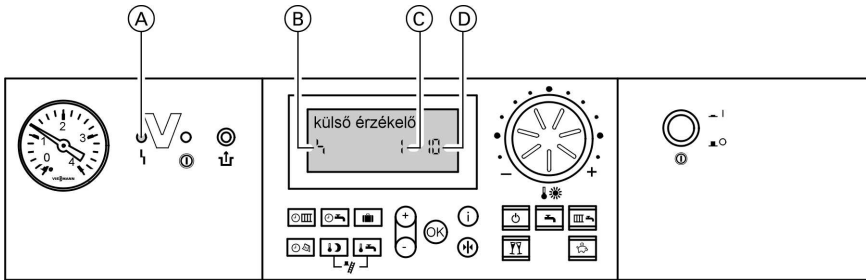
A nyomáskülönbség-érzékelő ellenőrzése és cseréje

A nyomáskülönbség-érzékelőre vonatkozó üzemzavarjelzések esetén ellenőrizze az érzékelőt:

- helyesen lett-e beszerelve
 - elektromos csatlakoztatása 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.

Üzemzavarjelzés

Az üzemzavarjelzés felépítése

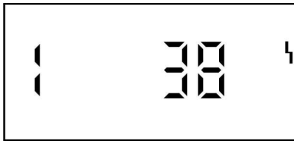


- Ⓐ üzemzavarjelzés
- Ⓑ üzemzavarjel
- Ⓒ üzemzavarszám
- Ⓓ üzemzavarkód

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

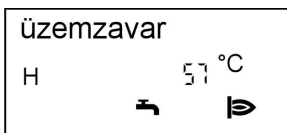
Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

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



Üzemzavarjelzés (folytatás)

- belső érzékelő
- 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 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 világ.

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 világ.

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg a következő gombokat:

1. nyomja meg kb. 3 másodpercig.

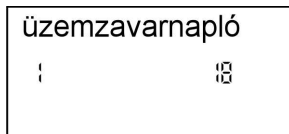
2.

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.



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 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	0°C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 89. oldalon)
18		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 víz hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A hidraulikus váltó előre-menő víz hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó előremenő víz hőmérséklet-érzékelőjét (lásd a 90. oldalon)
28	X	X	Előremenő víz hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A hidraulikus váltó előre-menő víz hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a hidraulikus váltó előremenő víz hőmérséklet-érzékelőjét (lásd a 90. oldalon)
30	X	X	Az égő leáll	A kazánvíz-hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánvíz hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
38	X	X	Az égő leáll	A kazánvíz-hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánvíz hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
40		X	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő víz hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő víz hőmérséklet-érzékelőt.
48		X	A keverőszelep zár	Az M2 fűtőkör előremenő víz hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő víz hőmérséklet-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-vidzárata	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).
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-kelő rövid-zárata	Az égéstermé-khőmérséklet-ér-zékelő ellenőrz-ése
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)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
b8	X	X	Az égő leáll	Az égéster-mékhőmér-séklet-érzé-kelő szaka-dása	Az égéstermé-khőmérséklet-ér-zékelő ellenőrz-ése
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-serehibája	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 115. oldalon)
bF		X	Szabályozóü-zem	Nem megfe-lelő LON kommuniká-ciós modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
C5	X	X	Szabályozóü-zem, max. szivattyú-fordulatszám	A fordulats-zám-szabá-lyozású belső szivat-tyú adatcser-ehibája	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	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	Az M2 fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőköri szivattyújának adatserehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a szivattyú csatlakozóterében lévő kódkapcsoló állását: 1. kapcsoló: OFF, 2. kapcsoló: ON
C7	X	X	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	Az A1 fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőköri szivattyújának adatserehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcímet és a szivattyú csatlakozóterében lévő kódkapcsoló állását: 1. kapcsoló: ON, 2. kapcsoló: OFF
Cd	X	X	Szabályozóüzem	A Vitocom 100 (KM-BUS) adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat, a Vitocom 100-at és a „95” kódcímet.
CE	X	X	Szabályozóüzem	A külső bővíítő adapter adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozókat és a „2E” kódcímet.
CF		X	Szabályozóüzem	A LON kommunikációs modul adatserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
dA		X	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül	Az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
db		X	Szabályozóüzem a helyiséghőmérséklet figyelembevétel nélkül	Az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az M2 keverőszelepes fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét.
dd		X	Szabályozóüzem a helyiséghőmérséklet figyelembevétel nélkül	Az A1 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő kódkapcsoló-állását (lásd a 115. oldalon).
dE		X	Szabályozóüzem a helyiséghőmérséklet figyelembevétel nélkül	Az M2 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő kódkapcsoló-állását (lásd a 115. oldalon).
E4	X	X	Az égő leáll	A 24 V-os tápfeszültség 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
E5	X	X	Az égő leáll	Az égésme- gerősítés hi- bája	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát és az összekötő vezeté- keket. Ellenőrizze az égéstermék- rendszer tömör- ségét. Nyomja meg a „↑” gombot. Cserélje ki adott esetben a szabá- lyozót.
E8	X	X	Az égő üzem- zavara	Az ionizá- ciós áram túllépi az ér- vényes tarto- mányt	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát és a vezetékét. Nyomja meg a „↑” gombot.
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 égéstermékrends- zer tömörségét. Nyomja meg a „↑” gombot.
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 „↑” gombot.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
Eb	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt a hőlea- dás túl kevés	Gondoskodjon hőleadásról és ál- lítsa be a kézi ka- librálást (lásd a 97. oldalon) Nyomja meg a „↑” gombot.
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 „↑” gombot.
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.
F1	X	X	Az égő üzem- zavara	Az égéster- mék hőmér- 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 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.
F8	X	X	Az égő üzem-zavara	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 üzem-zavara	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.
FA	X	X	Az égő üzem-zavara	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.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	Időj. függv.	A berendezés viselkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
Fd	X	X	Az égő leáll	A gáztüzelé-si automati-ka zavara	Ellenőrizze a gyújtóelektrodá-kat és az össze-kötő vezetékeket, valamint azt, 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 leáll vagy üzemza-vart 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.
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.

Javítás, karbantartás (folytatás)

Kódolás szállítási állapotban		Lehetséges átállítás	
85:0	Normál üzemmód	85:1	Az égésszabályozó kézi kalibrálása. A kalibrálás alatt a piros üzemzavarjelző is villog. Amikor a piros üzemzavarjelző már nem villog (kb. 1 perc múlva), a folyamat befejeződött. Ezt követően a „7d” kódcím-ben manuálisan meg lehet változtatni a légfelesleg-tényezőt. Fontos tudnivaló! <i>Kézi kalibrálás alatt biztosítani kell a megfelelő hőleadást.</i>