



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-W

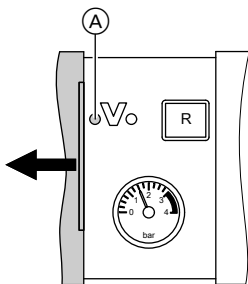
Típusjel: WB3D · Gyári szám: 7424971, 7424972, 7424973 stb.

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Üzemzavar esetén az (A) piros zavarjelzés villog. A kijelzőn villog a „Δ” jel és „Üzemzavar” kijelzés jelenik meg.



Az **OK** gomb megnyomásával megjelenik a hibakód. A hibakód jelentését lásd az alábbi oldalakon.

Bizonyos üzemzavarok esetén az üzemzavar fajtája szöveges formában is megjelenik.

Üzemzavar nyugtázása

A kijelzőn megjelennek az utasítások.

Fontos tudnivaló!

Az üzemzavarjelzést felveszi a rövid menü alkijelzésbe.

Az adott esetben csatlakoztatott zavarjelző berendezés kikapcsol.

Ha nem szünteti meg a nyugtázott üzemzavart, a következő napon ismét megjelenik az üzemzavarjelzés és újra bekapcsol a zavarjelző berendezés.

A nyugtázott üzemzavarok lehívása

Válassza ki az „Üzemzavar” pontot alapmenüben. Megjelenik a fennálló üzemzavarok listája.

A hibakódok kiolvasása az üzemzavarjelzés-tárolóból (üzemzavar napló)

Az utolsó 10 üzemzavar (az elhárított üzemzavarok is) tárolva van, ezeket le lehet hívni.

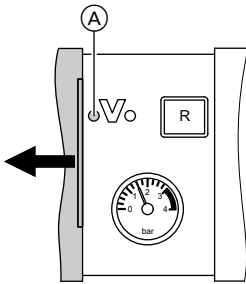
Az üzemzavarok időrendi sorrendbe vannak rendezve.

1. Nyomja meg és egyidejűleg tartsa kb. 4 másodpercig benyomva az **OK** és a  gombokat.
2. „Üzemzavar napló”
3. „Megjeleníti?”

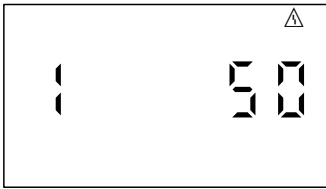
Üzemzavarjelzés (folytatás)

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Üzemzavar esetén az (A) piros zavarjelzés villog. A kezelőegység kijelzőjén villog a 2-jegyű hibakód és (az üzemzavar fajtájától függően) a „△” vagy a „⚠” szimbólum.



A ▲/▼ gombokkal további fennálló üzemzavarokat lehet lehívni. A hibakód jelenését lásd az alábbi oldalakon.



Példa: üzemzavarkód „50”

Az üzemzavar nyugtázása

Nyomja meg az **OK** gombot, a kijelzőn az alapkijelzés jelenik meg.

Az adott esetben csatlakoztatott zavarjelző berendezés kikapcsol.

Ha nem szünteti meg a nyugtázott üzemzavart, a következő napon ismét megjelenik az üzemzavarjelzés és újra bekapcsol a zavarjelző berendezés.

A nyugtázott üzemzavarok lehívása

Nyomja meg és egyidejűleg tartsa kb. 4 másodpercig benyomva az **OK** gombot.

Az utolsó 10 üzemzavar (az elhárított üzemzavarok is) tárolva van, ezeket lehet hívni.

A hibakódok leolvasása az üzemzavar-tárolóból (üzemzavarnapló)

A 10 utoljára fellépett (elhárított is) üzemzavar bekerül a memóriába, így lehet kérdezni őket.

Az üzemzavarok időrendi sorrendbe vannak rendezve.

1. Nyomja meg és egyidejűleg tartsa kb. 4 másodpercig benyomva az **OK** és a **≡** gombokat.
2. Válassza ki a „△” szimbólumot és az **OK** gombbal aktiválja az üzemzavarnaplót.
3. A ▲/▼ gombokkal válassza ki az üzemzavarjelzéseket.

Hibakódok

Hiba-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
10	X	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 121. oldalon)
18	X	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 121. oldalon)
20	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	Rendszerelőremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 122. oldalon).
28	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	Rendszerelőremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 122. oldalon).
30	X	X	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 122. oldalon)
38	X	X	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 122. oldalon)
40		X	A keverőszelep zár	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 128. oldalon)

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
44		X	A keverőszelep zár	A 3. (keverő- szelepes) fűtőkör előre- menő hőmér- séklet-érzé- kelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az elő- remenő hőmérsék- let érzékelőt (lásd a 128. oldalon)
48		X	A keverőszelep zár	A 2. (keverő- szelepes) fűtőkör előre- menő hőmér- séklet-érzé- kelőjének szakadása	Ellenőrizze az elő- remenő hőmérsék- let érzékelőt (lásd a 128. oldalon)
4C		X	A keverőszelep zár	A 3. (keverő- szelepes) fűtőkör előre- menő hőmér- séklet-érzé- kelőjének szakadása	Ellenőrizze az elő- remenő hőmérsék- let érzékelőt (lásd a 128. oldalon)
50	X	X	Nincs meleg- víz-készítés	A tárolóhő- mérséklet- érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 122. oldalon)
58	X	X	Nincs meleg- víz-készítés	A tárolóhő- mérséklet- érzékelő sza- kadása	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 122. oldalon)
90	X	X	Szabályozóü- zem	[7] hőmér- séklet-érzé- kelő rövidzár- lata	Ellenőrizze a [7] érzékelőt a szolár- szabályozó modul- nál.
91	X	X	Szabályozóü- zem	[10] hőmér- séklet-érzé- kelő rövidzár- lata	Ellenőrizze a [10] érzékelőt a szolár- szabályozó modul- nál.

Hibakódok (folytatás)

Hiba-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
92	X	X	Nincs meleg-víz-készítés	A kollektor hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a [6] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.
93	X	X	Szabályozóüzem	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt a Vitosolic 100 szabályozó S3 csatlakozójánál.
94	X	X	Nincs meleg-víz-készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az [5] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.
98	X	X	Szabályozóüzem	[7] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [7] érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál.
99	X	X	Szabályozóüzem	[10] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [10] érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál.
9A	X	X	Nincs meleg-víz-készítés	A kollektor hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [6] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.
9b	X	X	Szabályozóüzem	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt a Vitosolic 100 szabályozó S3 csatlakozójánál.

Hibakódok (folytatás)

Hiba-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
9C	X	X	Nincs meleg-víz-készítés	A tárolóhő-mérséklet-érzékelő szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.	Ellenőrizze az 5 hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.
9E	X	X	Szabályozóüzem	A szolárkörben túl kicsi a térfogatáram, ill. nincs térfogatáram, vagy a hőmérsékletőr kioldott	Ellenőrizze a szolárköri keringető szivattyút és a szolárkört. Nyugtázza a hibajelzést.
9F	X	X	Szabályozóüzem	A szolár-szabályozó modul vagy Vitosolic hibája	Cserélje ki a szolár-szabályozó modult vagy a Vitosolic-ot
A2		X	Vészüzemelés túl alacsony rendszernyomással	A rendszer-nyomás túl alacsony	Töltsön után vizet (rendszernyomás min. 1 bar)
A4		X	Szabályozóüzem	Max. rendszernyomás túllépve	Ellenőrizze a rendszernyomást (rendszernyomás max. 3 bar). Ellenőrizze a membrános tágu-lási tartály működését és méretezését. Légtelenítse a fűtési rendszert.
A6	X	X	Szabályozóüzem	Idegenáramú anód hibás	Cserélje ki az idegenáramú anódot



Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
A7		X	Szabályozóü- zem az alap- beállításnak megfelelően	A kezelőegy- ség hibás	Cserélje ki a keze- lőegységet
A8		X	Az égő leáll. A légtelenítés program auto- matikusan elin- dul (lásd a 41. oldalon)	Levegő a belső kerin- gető szivat- tyúban vagy a minimális tér- fogatáram az előírtnál kevesebb	Ha a hibajelzés továbbra is fennáll, légtelenítse a rend- szert
A9		X	Ha egy keverő- szeleppel ren- delkező fűtőkör is csatlakoz- tatva van, az égő alsó hőtel- jesítménnyel működik. Ha csak egy keverőszelep nélküli fűtőkör van csatlakoz- tatva, az égő leáll.	A belső kerin- gető szivattyú leáll	Ellenőrizze a kerin- gető szivattyút
b0	X	X	Az égő leáll	Az égéster- mék hőmér- séklet-érzé- kelő rövidzár- lata	Az égéstermék hőmérséklet-érzé- kelő ellenőrzése
b1	X	X	Szabályozóü- zem az alap- beállításnak megfelelően	A kezelőegy- ség adatcse- rehibája	Ellenőrizze a csat- lakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet
b5	X	X	Szabályozóü- zem az alap- beállításnak megfelelően	Belső hiba	A szabályozó cse- réje

Hibakódok (folytatás)

Hiba-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
b7	X	X	Az égő leáll	A kazán-kódkártya hibája	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki
b8	X	X	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő ellenőrzése
bA		X	A keverőszelep 20 °C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatcserehiba a 2. (keverőszelepes) fűtőkör bővítőkészletében	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakozóit és kódolását.
bb		X	A keverőszelep 20 °C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatcserehiba a 3. (keverőszelepes) fűtőkör bővítőkészletében	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakozóit és kódolását.
bC		X	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 145. oldalon).
bd		X	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	2. (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 145. oldalon).



Hibakódok (folytatás)

Hiba-kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
bE		X	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	3. (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 145. oldalon).
bF		X	Szabályozóüzem	Nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
C1	X	X	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat
C2	X	X	Szabályozóüzem	A szolár-szabályozó modul vagy Vitosolic adatcserehibája	Ellenőrizze a szolár-szabályozó modult vagy a Vitosolic-ot
C3	X	X	Szabályozóüzem	Az AM1 bővítő adapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat
C4	X	X	Szabályozóüzem	Open Therm bővítés adatcserehibája	Ellenőrizze az Open Therm bővítést
C5	X	X	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	A fordulatszám-szabályozású belső szivattyú adatcserehibája	Ellenőrizze a „30”-as kódcím beállítását

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
C6		X	Szabályozóü- zem, max. sziv- attyú-fordulat- szám	A 2. (keverő- szelepes) fűtőkör fordu- latszám-sza- bályozású külső fűtőköri szivattyújá- nak adatcse- rehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcím beállítását
C7	X	X	Szabályozóü- zem, max. sziv- attyú-fordulat- szám	Az 1. (keverő- szelep nél- küli) fűtőkör fordulatszám- szabályozású külső fűtőköri szivattyújá- nak adatcse- rehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcím beállítását
C8		X	Szabályozóü- zem, max. sziv- attyú-fordulat- szám	A 3. (keverő- szelepes) fűtőkör fordu- latszám-sza- bályozású külső fűtőköri szivattyújá- nak adatcse- rehibája	Ellenőrizze az „E5” kódcím beállítását
Cd	X	X	Szabályozóü- zem	A Vitocom 100 (KM- BUS) adat- cserehibája	Ellenőrizze a csat- lakozásokat, a Vitocom 100-at és a „95” kódcímet
CE	X	X	Szabályozóü- zem	A külső bővítő adapter adat- cserehibája	Ellenőrizze a csat- lakozásokat
CF		X	Szabályozóü- zem	A LON kom- munikációs modul adat- cserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
d6	X	X	Szabályozóü- zem	Az EA1 bővítő adap- ter DE1 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
d7	X	X	Szabályozóü- zem	Az EA1 bővítő adap- ter DE2 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
d8	X	X	Szabályozóü- zem	A DE3 beme- net üzemza- vara az EA1 bővítő adap- ternél	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
dA		X	Szabályozóü- zem a helyiség- hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az 1. (keverő- szelep nél- küli) fűtőkör helyiség-hő- mérséklet- érzékelőjé- nek rövidzár- lata	Ellenőrizze az 1. fűtőkör helyiség-hő- mérséklet-érzéke- lőjét
db		X	Szabályozóü- zem a helyiség- hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	A 2. (keverő- szelepes) fűtőkör helyi- ség-hőmérsék- let-érzékelő- jének rövid- zárlata	Ellenőrizze a 2. fűtőkör helyiség-hő- mérséklet-érzéke- lőjét
dC		X	Szabályozóü- zem a helyiség- hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	A 3. (keverő- szelepes) fűtőkör helyi- ség-hőmérsék- let-érzékelő- jének rövid- zárlata	Ellenőrizze a 3. fűtőkör helyiség-hő- mérséklet-érzéke- lőjét

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
dd		X	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az 1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 145. oldalon)
dE		X	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 2. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 145. oldalon)
dF		X	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 3. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 145. oldalon)
E0		X	Szabályozóüzem	A külső LON-egység üzemzavara	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a LON-egységeket
E1	X	X	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során túl magas	Ellenőrizze az ionizációs elektróda és az égőtest közötti távolságot (lásd a 22. oldalon). A helyiség levegőjétől függő üzemmód esetén kerülje el a magas porterhelést az égést tápláló levegőben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
E3	X	X	Az égő üzem- zavara	Túl alacsony hőleadás a kalibrálás során. A hőmérsék- letőr kikap- csolt.	Gondoskodjon ele- gendő hőleadás- ról. Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot.
E4	X	X	Az égő leáll	A 24 V-os tápfeszültség hibája	Cserélje ki a sza- bályozót.
E5	X	X	Az égő leáll	A lángerősítő zavara	Cserélje ki a sza- bályozót.
E6	X	X	Az égő leáll	A rendszer- nyomás túl alacsony	Töltsön után vizet.
E7	X	X	Az égő üzem- zavara	Az ionizációs áram a kalib- rálás során túl alacsony	Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát: ■ az égőtesttől való távolság (lásd a 22. olda- lon) ■ az elektróda elszennyeződött ■ összekötő veze- ték és dugós csatlakozás Ellenőrizze az égéstermék elve- zető rendszert, adott esetben szüntesse meg az égéstermék vis- szakeringetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot.

Hibakódok (folytatás)

Hiba- 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 a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásórt), a kombinált gázszabályozót és az összekötő vezetéket. Ellenőrizze a gázfajta hozzárendelését (lásd a 13. oldalon). Ellenőrizze az ionizációs elektródát: ■ az égőtesttől való távolság (lásd a 22. oldalon) ■ az elektróda elszennyeződött Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.



Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
EA	X	X	Az égő üzem- zavara	Az ionizációs áram a kalib- rálás során nincs az érvé- nyes tartomá- nyon belül (túl nagy eltérés az előző értékkel szemben)	Ellenőrizze az égéstermék elve- zető rendszert, adott esetben szüntesse meg az égéstermék vis- szakeringetést. A helyiség levegő- jétől függő üzem- mód esetén kerülje el a magas porter- helést az égést tápláló levegőben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot. Több sikertelen reteszoldási kísér- let után cserélje ki a kazán-kódkártyát és nyomja meg az R reteszoldó nyo- mógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
Eb	X	X	Az égő üzem- zavara	A láng ismételt kialszik a kalibrálás során	Ellenőrizze az ioni- zációs elektróda és az égőtest közötti távolságot (lásd a 22. oldalon). Ellenőrizze a gáz- fajta hozzárendelését (lásd a 13. olda- lon). Ellenőrizze az égéstermék elve- zető rendszert, adott esetben szüntesse meg az égéstermék vis- szakeringetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot.
EC	X	X	Az égő üzem- zavara	Paraméter- hiba a kalibrá- lás közben	Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot vagy Cserélje ki a kazán-kódkártyát és nyomja meg az R reteszoldó nyo- mógombot.
Ed	X	X	Az égő üzem- zavara	Belső hiba	Cserélje ki a sza- bályozót.



Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
EE	X	X	Az égő üzem- zavara	Égőindítás- kor nincs lángjel, ill. a lángjel nem elegendő.	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásórt), Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetékét. Ellenőrizze a gyújtást: ■ gyújtóegység és gyújtóelektróda összekötő vezetékek ■ gyújtóelektróda távolsága és szennyezettsége (lásd a 22. oldalon). Ellenőrizze a kondenzvíz-elvezetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
EF	X	X	Az égő üzem- zavara	Kialszik a láng közvetle- nül a lángkép- ződés után (a biztonsági idő alatt).	Ellenőrizze a gázellátást (a gáz- nyomást és a gázáramlásórt). Ellenőrizze az égéstermék-elve- zető rendszerben az égéstermék vis- szakeringetését. Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát (amennyiben szűk- séges, cserélje ki): ■ az égőtesttől való távolság (lásd a 22. olda- lon) ■ az elektróda elszennyeződött Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot.
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-hatá- roló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Légtelen- ítse a rendszert. Az égéstermék- elvezető rendszer lehűlése után nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot.



Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
F2	X	X	Az égő üzem- zavara	A hőmérsék- let-határoló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Ellenő- rizze a keringető szivattyút. Légtele- nítse a rendszert. Ellenőrizze a hőmérséklet-hatá- rolót és az össze- kötő vezetékeket. Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot.
F3	X	X	Az égő üzem- zavara	Már az égő indításakor van lángjel.	Ellenőrizze az ioni- zációs elektródát és az összekötő vezetékét. Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot.
F7	X	X	Az égő leáll	A víznyomás- ellenőrző rövidzárlata vagy meg- szakítása	Ellenőrizze a víz- nyomás-érzékelőt és az összekötő vezetékét.
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 az R reteszoldó nyomó- gombot.

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
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 az R reteszoldó nyomó- gombot.
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 az R reteszoldó nyomó- gombot.
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 az R reteszoldó nyomó- gombot.
Fd	X	X	Az égő üzem- zavara és további b7 hiba jelenik meg	Hiányzik a kazán-kód- kártya	Helyezze be kazán-kódkártyát. Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cse- rélje ki a szabályo- zót.

Hibakódok (folytatás)

Hiba- kód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
Fd	X	X	Az égő üzem- zavara	Az égőve- zérő hibája	Ellenőrizze a gyűj- tóelektródákat és az összekötő veze- tékeket. Ellenő- rizze, hogy nincs-e erős elektromág- neses mező a készülék közelé- ben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cse- rélje ki a szabályo- zót.
FE	X	X	Az égő leáll vagy üzemza- vart jelez	Hibás a kazán-kód- kártya, ill. a nyomtatott áramköri alaplapp, vagy nem megfe- lelő a kazán- kódkártya	Nyomja meg az R reteszoldó nyomó- gombot. Ha a zavar nem szűnik meg, ellenőrizze kazán-kódkártyát, ill. cserélje ki a kazán-kódkártyát vagy a szabályo- zót.
FF	X	X	Az égő leáll vagy üzemza- vart jelez	Belső hiba vagy az R reteszoldó nyomógomb nem működik	Kapcsolja be újra a készüléket. Ha a készülék nem lép ismét működésbe, cserélje ki a szabá- lyozót.