



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

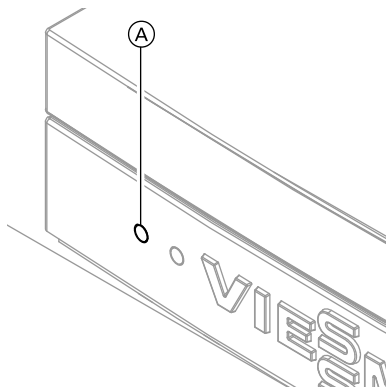
Viessmann Vitocrossal 300

Típusjel: CU3A · Gyári szám: 7439242, 7439243, 7452571 stb.

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

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



Az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az üzemzavarkód. Az üzemzavarkód 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 alapkijelzésbe.

Az adott esetben csatlakoztatott zavarjelző berendezés kikapcsol.

Ha a nyugtázott üzemzavart nem hárítják el, akkor a következő napon ismét megjelenik a zavarjelző üzenet és a zavarjelző berendezés ismét bekapcsol.

A nyugtázott üzemzavarok lehívása

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

A hibakódok kiolvasása az üzemzavarjelzés-tárolóból (üzemzavarnapló)

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

Az üzemzavarok időrendi sorrendbe vannak rendezve.

1. Nyomja meg egyidejűleg az **OK** és a  gombot és tartsa benyomva kb. 4 másodpercig.
2. „üzemzavarnapló”
3. „Megjelenítés?”

Hibakódok

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
10	0 °C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 114. oldalon)
18	0 °C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 114. oldalon)
30	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 115. oldalon)
38	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 115. oldalon)
40	A keverőszelep zár	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
44	A keverőszelep zár	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
48	A keverőszelep zár	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
4C	A keverőszelep zár	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
50	Nincs melegvízkészítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 115. oldalon)
58	Nincs melegvízkészítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 115. oldalon)

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
90	Szabályozóüzem	[7] hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a [7] érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál.
91	Szabályozóüzem	[10] hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a [10] érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál.
92	Nincs napenergiával történő melegvíz-készítés	A kollektor hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a [6] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.
93	Szabályozóüzem	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt a Vitosolic 100 szabályozó S3 csatlakozójánál.
94	Nincs napenergiával történő melegvíz-készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az [5] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.
98	Szabályozóüzem	[7] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [7] érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál.
99	Szabályozóüzem	[10] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [10] érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál.
9A	Nincs napenergiával történő melegvíz-készítés	A kollektor hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [6] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.
9b	Szabályozóüzem	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt a Vitosolic 100 szabályozó S3 csatlakozójánál.
9C	Nincs napenergiával történő melegvíz-készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az [5] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. az érzékelőt a Vitosolic-nál.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
9E	Szabályozóüzem	Túl kicsi vagy nincs térfogatáram a kollektorkörben vagy a hőmérsékletőr kioldott	Ellenőrizze a szolárköri keringető szivattyút és a szolárkört. Nyugtázza a hibajelzést.
9F	Szabályozóüzem	A szolár-szabályozó modul vagy Vitosolic hibája	Cserélje ki a szolár-szabályozó modult vagy a Vitosolic-ot
A7	Szabályozóüzem a gyári beállításnak megfelelően	A kezelőegység hibás	Cserélje ki a kezelőegységet
b0	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt
b1	Szabályozóüzem a gyári beállításnak megfelelően	A kezelőegység adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet
b5	Szabályozóüzem a gyári beállításnak megfelelően	Belső hiba	A szabályozó cseréje
b7	Az égő leáll	A kazán-kódkártya hibája	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki
b8	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt
bA	A keverőszelep 20 °C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatserehiba a 2. (keverőszelepes) fűtőkör bővítőkészletében	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakozóit és kódolását.
bb	A keverőszelep 20 °C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatserehiba a 3. (keverőszelepes) fűtőkör bővítőkészletében	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakozóit és kódolását.
bC	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 135. oldalon).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
bd	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	2. (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 135. oldalon).
bE	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	3. (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 135. oldalon).
bF	Szabályozóüzem	Nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
C1	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat
C2	Szabályozóüzem	A szolár-szabályozó modul vagy Vitosolic adatcserehibája	Ellenőrizze a szolár-szabályozó modult vagy a Vitosolic-ot
C4	Szabályozóüzem	Open Therm bővítés adatcserehibája	Ellenőrizze az Open Therm bővítést
C8	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőköri szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód címet beállítását
Cd	Szabályozóüzem	A Vitocom 100 (KM-BUS) adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a Vitocom 100-at és a „95” kód címet
CF	Szabályozóüzem	A LON kommunikációs modul adatcserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
d6	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter DE1 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
d7	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter DE2 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
d8	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter DE3 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
dA	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az 1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét
db	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a 2. fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét
dC	Szabályozóüzem a helyiség hőmérséklet figyelembe vétele nélkül	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a 3. fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét
dd	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 135. oldalon)
dE	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 135. oldalon)
dF	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 135. oldalon)

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
E0	Szabályozóüzem	A külső LON-egység üzemzavara	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a LON-egységeket
E1	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során túl magas	Ellenőrizze az ionizációs elektróda és az égőtest közötti távolságot (lásd a 21. oldalon). A helyiség levegőjétől függő üzemmód esetén kerülje el a magas porterhelést az égést tápláló levegőben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
E3	Az égő üzemzavara	Túl alacsony hőleadás a kalibrálás során. A hőmérsékletőr kikapcsolt.	Gondoskodjon elegendő hőleadásról. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
E4	Az égő leáll	A 24 V-os tápfeszültség hibája	Cserélje ki a szabályozót.
E5	Az égő leáll	A lángérsítő zavara	Cserélje ki a szabályozót.
E7	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során túl alacsony	Ellenőrizze az ionizációs elektródát: ■ az égőtesttől való távolság (lásd a 21. oldalon) ■ az elektróda elszennyeződött ■ összekötő vezeték és dugós csatlakozás Ellenőrizze az égéstermék elvezető rendszert, adott esetben szüntesse meg az égéstermék visszakeringetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
E8	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram túllépi az érvényes tartományt	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásőrt), a kombinált gázszabályozót és az összekötő vezetéket. Ellenőrizze a gázfajta hozzárendelését (lásd a 12. oldalon). Ellenőrizze az ionizációs elektródát: ■ az égőtesttől való távolság (lásd a 21. oldalon) ■ az elektróda elszennyeződött Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
EA	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során nincs az érvényes tartományon belül (túl nagy eltérés az előző értékkel szemben)	Ellenőrizze az égéstermék elvezető rendszert, adott esetben szüntesse meg az égéstermék visszakeringetést. A helyiség levegőjétől függő üzemmód esetén kerülje el a magas porterhelést az égést tápláló levegőben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Több sikertelen reteszoldási kísérlet után cserélje ki a kazán-kódkártyát és nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.



Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
Eb	Az égő üzemzavara	A láng ismételt kialszik a kalibrálás során	Ellenőrizze az ionizációs elektróda és az égőtest közötti távolságot (lásd a 21. oldalon). Ellenőrizze a gázfajta hozzárendelését (lásd a 12. oldalon). Ellenőrizze az égéstermék elvezető rendszert, adott esetben szüntesse meg az égéstermék visszakeringetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
EC	Az égő üzemzavara	Paraméterhiba a kalibrálás közben	Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot vagy cserélje ki a kazán-kódkártyát, majd nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
Ed	Az égő üzemzavara	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
EE	Az égő üzemzavara	Égőindításkor nincs lángjel, ill. a lángjel nem elegendő.	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásőrt), Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetéket. Ellenőrizze a gyújtást: ■ gyújtóegység és gyújtóelektróda összekötő vezetékek ■ gyújtóelektróda távolsága és szennyezettsége (lásd a 21. oldalon). Ellenőrizze a kondenzvízelvezetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
EF	Az égő üzemzavara	Kialszik a láng közvetlenül a lángképződés után (a biztonsági idő alatt).	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásőrt). Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszerben az égéstermék visszakeringetését. Ellenőrizze az ionizációs elektródát (amennyiben szükséges, cserélje ki): ■ az égőtesttől való távolság (lásd a 21. oldalon) ■ az elektróda elszennyeződött Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F0	Az égő leáll	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.

Hibakódok (folytatás)

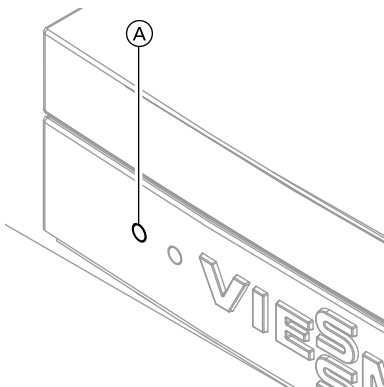
Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F1	Az égő üzemzavara	Az égéstermék hőmérséklet-határoló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Légtelenítse a rendszert. Az égéstermék-elvezető rendszer lehűlése után nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F2	Az 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 az R reteszoldó nyomógombot.
F3	Az égő üzemzavara	Már az égő indításakor van lángjel.	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetéket. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F7	Az égő leáll	A víznyomás-ellenőrző rövidzárlata vagy megszakítása	Ellenőrizze a víznyomásérzékelőt és az összekötő vezetéket.
F8	Az égő üzemzavara	A tüzelőanyag-szelep késleltetve zár.	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze mindkét vezérlési módot. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F9	Az égő üzemzavara	A ventilátor fordulatszáma az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a ventilátort, a ventilátorhoz vezető összekötő vezetékeket, a ventilátor feszültségellátását és vezérlését. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
FA	Az égő üzemzavara	A ventilátor nem érte el a nyugalmi helyzetet	Ellenőrizze a ventilátort, a ventilátorhoz vezető összekötő vezetékeket és a ventilátor vezérlését. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
FC	Az égő üzemzavara	A kombinált gázszabályozó meghibásodott vagy a szabályozó szelep vezérlése hibás vagy az égéstermék-elvezető rendszer eltömődött	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszert. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
Fd	Az égő üzemzavara	Az égővezérlő hibája	Ellenőrizze a gyújtóelektrodákat és az összekötő vezetékeket. Ellenőrizze, hogy nincs-e erős elektromágneses mező a készülék közelében. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a szabályozót.
FE	Az égő leáll vagy üzemzavart jelez	A kazán-kódkártya vagy a nyomtatott áramköri lap meghibásodott	Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a kazán-kódkártyát vagy a szabályozót
FF	Az égő leáll vagy üzemzavart 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 szabályozót.

Üzemzavarjelzés

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



Az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az üzemzavarkód. Az üzemzavarkód 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 alapkijelzésbe.

Az adott esetben csatlakoztatott zavarjelző berendezés kikapcsol.

Ha a nyugtázott üzemzavart nem hárítják el, akkor a következő napon ismét megjelenik a zavarjelző üzenet és a zavarjelző berendezés ismét bekapcsol.

A nyugtázott üzemzavarok lehívása

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

A hibakódok kiolvasása az üzemzavarjelzés-tárolóból (üzemzavarnapló)

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

Az üzemzavarok időrendi sorrendbe vannak rendezve.

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

Hibakódok

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
10	Szabályozás 0 °C-os külső hőmérséklet szerint	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 115. oldalon)
18	Szabályozás 0 °C-os külső hőmérséklet szerint	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 115. oldalon)
30	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 116. oldalon)
38	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 116. oldalon)
40	A keverőszelep zár	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
44	A keverőszelep zár	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
48	A keverőszelep zár	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
4C	A keverőszelep zár	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt
50	Nincs melegvíz készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 116. oldalon)
58	Nincs melegvíz készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 116. oldalon)

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
90	Szabályozott üzem	[7] hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a [7] érzékelőt a szolárszabályozó modulnál.
91	Szabályozott üzem	[10] hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a [10] érzékelőt a szolárszabályozó modulnál.
92	Nincs napenergiával történő melegvíz készítés	Kollektorhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a [6] hőmérséklet-érzékelőt a szolárszabályozó modulnál, ill. a Vitosolic-nál található érzékelőt.
93	Szabályozott üzem	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt a Vitosolic 100 szabályozó S3 csatlakozójánál.
94	Nincs napenergiával történő melegvíz készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze [5] hőmérséklet-érzékelőt a szolárszabályozó modulnál, ill. a Vitosolic-nál található érzékelőt.
98	Szabályozott üzem	[7] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [7] érzékelőt a szolárszabályozó modulnál.
99	Szabályozott üzem	[10] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [10] érzékelőt a szolárszabályozó modulnál.
9A	Nincs napenergiával történő melegvíz készítés	A kollektorhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [6] hőmérséklet-érzékelőt a szolárszabályozó modulnál, ill. a Vitosolic-nál található érzékelőt.
9b	Szabályozott üzem	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt a Vitosolic 100 szabályozó S3 csatlakozójánál.
9C	Nincs napenergiával történő melegvíz készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze [5] hőmérséklet-érzékelőt a szolárszabályozó modulnál, ill. a Vitosolic-nál található érzékelőt.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
9E	Szabályozott üzem	Túl kicsi vagy nincs térfogatáram a kollektorkörben vagy a hőmérsékletőr kioldott	Ellenőrizze a szolárköri keringető szivattyút és a szolárkört. Nyugtázza a hibajelzést.
9F	Szabályozott üzem	A szolárszabályozó modul vagy a Vitosolic hibája	Cserélje ki a szolárszabályozó modult vagy a Vitosolic-ot
A7	Szabályozott üzem az alapbeállításnak megfelelően	A kezelőegység hibás	Cserélje ki a kezelőegységet
b0	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt
b1	Szabályozott üzem az alapbeállításnak megfelelően	A kezelőegység adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, szükség esetén cserélje ki a kezelőegységet
b5	Szabályozott üzem az alapbeállításnak megfelelően	Belső hiba	A szabályozó cseréje
b7	Az égő leáll	A kazánkódkártya hibája	Dugja be a kazánkódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki
b8	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt
bA	A keverőszelep 20°C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatserehiba a 2. (keverőszelepes) fűtőkör bővítőkészletében	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakozóit és kódolását.
bb	A keverőszelep 20°C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatserehiba a 3. (keverőszelepes) fűtőkör bővítőkészletében	Ellenőrizze a bővítőkészlet csatlakozóit és kódolását.
bC	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül	1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetékét, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 137. oldalon).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
bd	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül	2. (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 137. oldalon).
bE	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül	3. (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kódcímet és a távvezérlő beállítását (lásd a 137. oldalon).
bF	Szabályozott üzem	Nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
C1	Szabályozott üzem	Az EA1 bővítő adapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat
C2	Szabályozott üzem	A solárszabályozó modul vagy a Vitosolic adatcserehibája	Ellenőrizze a solárszabályozó modult vagy a Vitosolic-ot
C8	Szabályozóüzem, max. szivattyú-fordulatszám	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőköri keringető szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód címet beállítását
Cd	Szabályozott üzem	A Vitocom 100 (KM-BUS) adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a Vitocom 100-at és a „95” kódcímet
CF	Szabályozott üzem	A LON kommunikációs modul adatcserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult
d6	Szabályozott üzem	Az EA1 bővítő adapter DE1 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
d7	Szabályozott üzem	Az EA1 bővítő adapter DE2 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
d8	Szabályozott üzem	Az EA1 bővítő adapter DE3 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
dA	Szabályozott üzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül	Az 1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét
db	Szabályozott üzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a 2. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét
dC	Szabályozott üzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a 3. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét
dd	Szabályozott üzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül	Az 1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 137. oldalon)
dE	Szabályozott üzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül	A 2. (keverőszelepes) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 2. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 137. oldalon)
dF	Szabályozott üzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül	A 3. (keverőszelepes) fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 3. fűtőkör helyiség-hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 137. oldalon)

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
E0	Szabályozott üzem	A külső LON-egység üzemzavara	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a LON-egységeket
E1	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során túl magas	Ellenőrizze az ionizációs elektróda és az égőtest közötti távolságot (lásd a 21. oldalon). A helyiség levegőjétől függő üzemmód esetén kerülje a magas porterhelést az égést tápláló levegőben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
E3	Az égő üzemzavara	Túl alacsony hőleadás a kalibrálás során. A hőmérsékletőr kikapcsolt.	Gondoskodjon elegendő hőleadásról. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
E4	Az égő leáll	A 24 V-os tápfeszültség hibája	Cserélje ki a szabályozót.
E5	Az égő leáll	A lángérsítő zavar	Cserélje ki a szabályozót.
E7	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során túl alacsony	Ellenőrizze az ionizációs elektródát: ■ Az égőtesttől való távolság (lásd a 21. oldalon) ■ Az elektróda elszennyeződése ■ Összekötő vezeték és dugós csatlakozások Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszert, szükség esetén szüntesse meg az égéstermék-visszakeringetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
E8	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram túllépi az érvényes tartományt	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásőrt), a kombinált gázszabályozót és az összekötő vezetékét. Ellenőrizze a gázfajta hozzárendelését (lásd a 12. oldalon). Ellenőrizze az ionizációs elektródát: ■ Az égőtesttől való távolság (lásd a 21. oldalon) ■ Az elektróda elszennyeződése Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
EA	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során nincs az érvényes tartományon belül (túl nagy eltérés az előző értékkel szemben)	Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszert, szükség esetén szüntesse meg az égéstermék-visszakeringetést. A helyiség levegőjétől függő üzemmód esetén kerülje a magas porterhést az égést tápláló levegőben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Több sikertelen reteszoldási kísérlet után cserélje ki a kazánkódkártyát, és nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.



Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
Eb	Az égő üzemzavara	A láng ismételt kialszik a kalibrálás során	Ellenőrizze az ionizációs elektróda és az égőtest közötti távolságot (lásd a 21. oldalon). Ellenőrizze a gázfajta hozzárendelését (lásd a 12. oldalon). Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszert, szükség esetén szüntesse meg az égéstermék-visszakeringetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
EC	Az égő üzemzavara	Paraméterhiba a kalibrálás közben	Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot vagy cserélje ki a kazán-kódkártyát, majd nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
Ed	Az égő üzemzavara	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
EE	Az égő üzemzavara	Égőindításkor nincs lángjel, ill. a lángjel nem elegendő.	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásőrt), Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetékét. Ellenőrizze a gyújtást: ■ gyújtóegység és gyújtóelektróda összekötő vezetékei ■ gyújtóelektróda távolsága és szennyezettsége (lásd a 21. oldalon). Ellenőrizze a kondenzvízelvezetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
EF	Az égő üzemzavara	Kialszik a láng közvetlenül a lángképződés után (a biztonsági idő alatt).	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásőrt). Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszerben az égéstermék visszakeringetését. Ellenőrizze az ionizációs elektródát (amennyiben szükséges, cserélje ki): ■ Az égőtesttől való távolság (lásd a 21. oldalon) ■ Az elektróda elszennyeződése Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F0	Az égő leáll	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F1	Az égő üzemzavara	Az égéstermék hőmérséklet-határoló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Légtelenítse a rendszert. Az égéstermék-elvezető rendszer lehűlése után nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F2	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 az R reteszoldó nyomógombot.
F3	Az égő üzemzavara	Már az égő indításakor van lángjel.	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetéket. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F7	Az égő leáll	A víznyomás-ellenőrző rövidzárlata vagy megszakítása	Ellenőrizze a víznyomásérzékelőt és az összekötő vezetéket.
F8	Az égő üzemzavara	A tüzelőanyag-szelep késleltetve zár.	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze mindkét vezérlési módot. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F9	Az égő üzemzavara	A ventilátor fordulatszáma az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a ventilátort, a ventilátorhoz vezető összekötő vezetékeket, a ventilátor feszültségellátását és vezérlését. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
FA	Az égő üzemzavara	A ventilátor nem érte el a nyugalmi helyzetet	Ellenőrizze a ventilátort, a ventilátorhoz vezető összekötő vezetékeket és a ventilátor vezérlését. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
FC	Az égő üzemzavara	A kombinált gázszabályozó meghibásodott vagy a szabályozó szelep vezérlése hibás vagy az égéstermék-elvezető rendszer eltömődött	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszert. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
Fd	Az égő üzemzavara és további b7 hiba jelenik meg	Hiányzik a kazánkódkártya	Helyezze be a kazánkódkártyát. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a szabályozót.
Fd	Az égő üzemzavara	Az égővezérlő hibája	Ellenőrizze a gyújtóelektrodákat és az összekötő vezetékeket. Ellenőrizze, hogy nincs-e erős elektromágneses mező a készülék közelében. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a szabályozót.



Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
FE	Az égő leáll vagy üzemzavart jelez	Hibás a kazánkódkártya, ill. a nyomtatott áramköri alaplappal, vagy nem megfelelő a kazánkódkártya	Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Ha a zavar nem szűnik meg, ellenőrizze kazánkódkártyát, ill. cserélje ki a kazánkódkártyát vagy a szabályozót.
FF	Az égő leáll vagy üzemzavart 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 szabályozót.