



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitotronic 300

Típusjel: GW4B · Gyári szám: 7441813

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Üzemzavar esetén villog a szabályozón lévő piros üzemzavarjelző. A kijelzőn megjelenik az „**Üzemzavar**” kijelzés, és a  jel villog. Az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az üzemzavarkód.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben egy gyűjtő zavarjelző készülék rá van csatlakoztatva, akkor az most bekapcsol.

Az üzemzavarkód jelentését lásd a „Hibakódok” fejezetben. Bizonyos üzemzavarok esetén az üzemzavar fajtája szöveges formában is megjelenik.

Üzemzavarjelzés nyugtázása

A kijelzőn megjelennek az utasítások.

Fontos tudnivaló!

Az üzemzavarjelzés megjelenik a menüben. 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.

Nyugtázott üzemzavarjelzés lekérdezése

Bővített menü:

- 
- „Üzemzavar”

A hibakódok kiolvasása az üzemzavarjelzés-tárolóból (üzemzavarnapló)

A 10 utoljára fellépett üzemzavar (elhárított is) bekerül a memóriába, így le lehet kérdezni őket. Az üzemzavarok időrendi sorrendbe vannak rendezve.

Szerviz menü:

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

Fontos tudnivaló!

A listát törölni lehet.

Üzemzavar napló

Megjeleníti?
Törölni ?

Kiválasztás


ábra35

Hibakódok

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
0F	Szabályozóüzem	Karbantartás „0F” csak az üzemzavarnaplóban jelenik meg.	Végezze el a karbantartást. Fontos tudnivaló! Karbantartás után állítsa be a „24:0” kódcímet.
10	0 °C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik.	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata.	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
18	0 °C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik.	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása.	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
19	0°C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik.	Rádiófrekvenciás külső hőmérséklet-érzékelő adatcserehibája.	Ellenőrizze a rádiós összeköttetést (a rádiófrekvenciás külső hőmérséklet-érzékelőt helyezze a központi egység közelébe). Regisztrálja ki, majd újra be a külső hőmérséklet-érzékelőt. Adott esetben cserélje ki (lásd a „központi egység” szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
40	A keverőszelep zár.	Az előremenő hőmérséklet érzékelő rövidzárlata az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2. fűtőkör).	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
44	A keverőszelep zár.	Az előremenő hőmérséklet érzékelő rövidzárlata az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3. fűtőkör).	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
48	A keverőszelep zár.	Az előremenő hőmérséklet érzékelő szakadása az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2. fűtőkör).	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
4C	A keverőszelep zár.	Az előremenő hőmérséklet érzékelő szakadása az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3. fűtőkör).	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
50	Tároló-töltő szivattyú „BE”: Használati melegvíz-hőmérséklet előírt értéke = kazánvíz-hőmérséklet előírt értéke. Nincs előnykapcsolás. vagy Tároló-töltő rendszerrel: A tárolófűtést az 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	A 1. tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
51	Tároló-töltő rendszerrel: A tárolófűtést az 1. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	A 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
52	Szabályozóüzem	A hidraulikus váltó előremenő hőmérséklet érzékelőjének rövidzárlata.	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
58	Tároló-töltő szivattyú „BE”: Használati melegvíz-hőmérséklet előírt értéke = kazánvíz-hőmérséklet előírt értéke. Nincs előnykapcsolás. vagy Tároló-töltő rendszerrel: A tárolófűtést a 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	Az 1. tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
59	Tároló-töltő rendszerrel: A tárolófűtést az 1. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	A 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
5A	Szabályozóüzem	A hidraulikus váltó előremenő hőmérséklet érzékelőjének szakadása.	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 90. oldalon). Előremenő hőmérséklet érzékelő nélkül: Állítsa be a „52:0” kódcímet az „Általános” csoportban.
60	Maximális hőmérsékletű fűtőkazán.	17 A hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata.	Távolítsa el a hőmérséklet-érzékelőt. „4A:0” kódcím az 1. „Általános” csoportban.
68	Maximális hőmérsékletű fűtőkazán.	17 A hőmérséklet-érzékelő szakadása.	Távolítsa el a hőmérséklet-érzékelőt. „4A:0” kódcím az 1. „Általános” csoportban.
70	Szabályozóüzem	A 17 B hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata.	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
78	Szabályozóüzem	A 17 B hőmérséklet-érzékelő szakadása.	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon). Hőmérséklet-érzékelő nélkül: Állítsa be a „4b:0” kódcímet az „Általános” csoportban.
80	Az égővezérlő üzemzavart jelez, a berendezés kihűl, égővezérlő reteszelve.	Az égővezérlő kazánhőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata.	Ellenőrizze a csatlakozóvezetékét és a kettős érzékelőt, szükség esetén cserélje ki az érzékelőt.
81	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	Az égővezérlő kazánhőmérséklet-érzékelőjének elcsúszása.	Ellenőrizze a csatlakozóvezetékét és a kettős érzékelőt, szükség esetén cserélje ki az érzékelőt.
82	Az égővezérlő üzemzavart jelez, a berendezés kihűl, égővezérlő reteszelve.	Az égővezérlő (A vagy B) égéstermék hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata.	Ellenőrizze a csatlakozóvezetékét és az (A és B) érzékelőket, szükség esetén cserélje ki az érzékelőt.
83	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	Az égővezérlő (A vagy B) égéstermék hőmérséklet-érzékelőjének elcsúszása.	Ellenőrizze a csatlakozóvezetékét és az (A és B) érzékelőket, szükség esetén cserélje ki az érzékelőt.
88	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	Az égővezérlő kazánhőmérséklet-érzékelőjének szakadása.	Ellenőrizze a csatlakozóvezetékét és a kettős érzékelőt, szükség esetén cserélje ki az érzékelőt.
89	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	Az égővezérlő (A vagy B) égéstermék hőmérséklet-érzékelőjének szakadása.	Ellenőrizze a csatlakozóvezetékét és az (A és B) érzékelőket, szükség esetén cserélje ki az érzékelőt.
90	Szabályozóüzem	7 hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, csatlakozás a szolár-szabályozó modulon.	Ellenőrizze a 7 hőmérséklet-érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
91	Szabályozóüzem	10 hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, csatlakozás a szolár-szabályozó modulon.	Ellenőrizze a 10 hőmérséklet-érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
92	A napenergiával történő melegvízkészítés nem működik.	A kollektor hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, a szolár-szabályozó modulon lévő [6] hőmérséklet-érzékelő csatlakozása vagy a Vitosolic S1 érzékelője.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
93	Szabályozóüzem	A hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, a Vitosolic S3 csatlakozása.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
94	A napenergiával történő melegvízkészítés nem működik.	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, a szolár-szabályozó modulon lévő [5] hőmérséklet-érzékelő csatlakozása vagy a Vitosolic S2 érzékelője.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
98	Szabályozóüzem	[7] hőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a szolár-szabályozó modulon.	Ellenőrizze a [7] hőmérséklet-érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást). Ellenőrizze a „20” kódcímet a „Szolár” csoportban.
99	Szabályozóüzem	[10] hőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a szolár-szabályozó modulon.	Ellenőrizze a [10] hőmérséklet-érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást). Ellenőrizze a „20” kódcímet a „Szolár” csoportban.
9A	A napenergiával történő melegvízkészítés nem működik.	A kollektor hőmérséklet-érzékelő szakadása, a szolár-szabályozó modulon lévő [6] hőmérséklet-érzékelő csatlakozása vagy a Vitosolic S1 érzékelője.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
9b	Szabályozóüzem	A hőmérséklet-érzékelő szakadása, a Vitosolic S3 csatlakozása.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
9C	A napenergiával történő melegvízkészítés nem működik.	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása, a szolár-szabályozó modulon lévő [5] hőmérséklet-érzékelő csatlakozása vagy a Vitosolic S2 érzékelője.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
9E	Szabályozóüzem	A szolárkörben túl kicsi a térfogatáram, ill. nincs térfogatáram, vagy a hőmérsékletőr kioldott.	Ellenőrizze a szolárkört (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
9F	Szabályozóüzem	A szolár-szabályozó modul vagy a Vitosolic hibája. A kijelzés akkor jelenik meg, ha ezekben a készülékekben olyan hiba lép fel, amelynek nincs hibakódja a Vitotronic-ban.	Ellenőrizze a szolár-szabályozót (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
A0	A fűtőkazán kihűl.	A külső biztonsági berendezésekhez tartozó 2. csatlakozóadapter „X7” csatlakozójához bekötött biztonsági berendezés hibája.	Ellenőrizze a biztonsági berendezést, és adott esetben oldja a reteszt.
A1	A fűtőkazán kihűl.	A külső biztonsági berendezésekhez tartozó 2. csatlakozóadapter „X3” csatlakozójához bekötött biztonsági berendezés hibája.	Ellenőrizze a biztonsági berendezést, és adott esetben oldja a reteszt.
A2	A fűtőkazán kihűl.	A külső biztonsági berendezésekhez tartozó 2. csatlakozóadapter „X2” csatlakozójához bekötött biztonsági berendezés hibája.	Ellenőrizze a biztonsági berendezést, és adott esetben oldja a reteszt.
A3	A fűtőkazán kihűl.	A külső biztonsági berendezésekhez tartozó 2. csatlakozóadapter „X1” csatlakozójához bekötött biztonsági berendezés hibája.	Ellenőrizze a biztonsági berendezést, és adott esetben oldja a reteszt.
A7	Szabályozott üzem az alapbeállításnak megfelelően.	A kezelőegység hibás.	Cserélje ki a kezelőegységet.
Ab	Szabályozóüzem, esetleg a melegvíz-tároló hideg.	A tároló-töltő rendszer konfigurációs hibája: Az „55:3” kód cím be van állítva a „Melegvíz” csoportban, de a 17 B dugó nincs bedugva és/vagy nincs beállítva a „4C:1” és a „4E:2” kód cím az „Általános” csoportban.	Dugja be a 17 B dugót és ellenőrizze a kód címeket.
b1	Szabályozóüzem	A kezelőegység adatcseréjének hibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet.
b5	Szabályozóüzem	Belső hiba	Ellenőrizze az elektronikai nyomtatott áramkört lap helyes csatlakozását (lásd a darabjegyzéket).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
b6	Állandó üzem.	Érvénytelen hardver-felismerés	Ellenőrizze a „92” kódcímet az „ Általános ” csoportban: a „92:166” értéknek kell beállítva lennie. Fontos tudnivaló! A „8A:176” kódcímet az „ Általános ” csoportban be kell állítani ahhoz, hogy a „92” kódcím megjelenjen a kijelzőn.
b7	A kazánvíz-hőmérséklet szabályozása.	A kazánkódkártya hibája	Dugja be a kazán-kódkártyát, vagy cserélje ki (lásd a 15. oldalon).
b8	Szabályozóüzem	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása	Távolítsa el a hőmérséklet-érzékelőt. Állítsa be az „1F:0” kódcímet a „ Kazán ” csoportban.
bA	Keverőszelep „zár”.	A 2. és 3. keverőszelepes fűtőkör bővítő adapteréhez tartozó nyomtatott áramköri lap adatserehibája.	Ellenőrizze a nyomtatott áramköri lap és a szalagkábel csatlakozását, és adott esetben cserélje ki a nyomtatott áramköri lapot.
bC	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül.	A A1 keverőszelep nélküli fűtőkör (1. fűtőkör) Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája.	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a vezetéket (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást), valamint az „A0” kódcímet a(z) „... fűtőkör ” csoportban.
bd	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül.	Az M2 keverőszelepes fűtőkör (2. fűtőkör) Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája.	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a vezetéket (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást), valamint az „A0” kódcímet a(z) „... fűtőkör ” csoportban.
bE	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül.	Az M3 keverőszelepes fűtőkör (3. fűtőkör) Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája.	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a vezetéket (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást), valamint az „A0” kódcímet a(z) „... fűtőkör ” csoportban.
bF	Szabályozóüzem Nincs adatsere a LON-on keresztül.	Nem megfelelő LON kommunikációs modul.	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
C1	A fűtőkazán kihűl.	Külső biztonsági berendezés a [150] dugón.	Ellenőrizze a csatlakozást és a külső biztonsági berendezést (lásd a 23. oldalon)
C2	Szabályozóüzem	A szolár-szabályozó modulhoz vagy a Vitosolic-hoz bekötött KM-BUS szakadása.	Ellenőrizze a KM-BUS vezetéket és a készüléket. Szolár-szabályozó nélkül: Állítsa be az „54:0” kódcímet az „ Általános ” csoportban.
C8	A fűtőkazán kihűl.	A külső biztonsági berendezésekhez tartozó 1. csatlakozóadapter „X7” csatlakozójához bekötött vízhiány-biztosító hibája (lásd a 90. oldalon).	Ellenőrizze a berendezés vízszintjét, oldja a vízhiány-biztosító reteszt.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
C9	A fűtőkazán kihűl.	A külső biztonsági berendezésekhez tartozó 1. csatlakozóadapter „X3” csatlakozójához bekötött maximális nyomáskorlátozó készülék hibája (lásd a 90. oldalon).	Ellenőrizze a rendszer nyomását, oldja a maximális nyomáskorlátozó készülék reteszét.
CA	A fűtőkazán kihűl.	A külső biztonsági berendezésekhez tartozó 1. csatlakozóadapter „X2” csatlakozójához bekötött minimális nyomáskorlátozó készülék vagy 2. maximális nyomáskorlátozó készülék hibája (lásd a 90. oldalon).	Ellenőrizze a rendszernyomást, oldja a minimális vagy a 2. maximális nyomáskorlátozó reteszét.
Cb	A fűtőkazán kihűl.	A kiegészítő biztonsági hőmérséklet-határoló termosztát hibája vagy hőmérsékletőr a külső biztonsági berendezésekhez tartozó 1. csatlakozóadapter „X1” csatlakozóján (lásd a 90. oldalon).	Ellenőrizze a berendezés hőmérsékletét, oldja a biztonsági hőmérséklet-határoló termosztát reteszét.
Cd	Szabályozóüzem	Vitocom 100, GSM2 típus adatcserehibája.	Ellenőrizze a csatlakozókat és a Vitocom 100 készüléket (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást). Vitocom 100 nélkül: Állítsa be a „95:0” kódcímet az „Általános” csoportban.
CE	Szabályozóüzem	Külső biztonsági berendezések 1. csatlakozóadapterének adatcserehibája.	Ellenőrizze a csatlakozóadaptert (lásd a 90. oldalon). Csatlakozóadapter nélkül: Állítsa be a „30:0” kódcímet az „Általános” csoportban.
CF	Szabályozóüzem Nincs adatcsere a LON-on keresztül.	A szabályozó LON kommunikációs moduljának adatcserehibája.	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a LON kommunikációs modult. Ha nem áll rendelkezésre LON kommunikációs modul, állítsa be az „Általános” csoportban a „76:0” kódcímet.
d1	A fűtőkazán kihűl.	Az égő üzemzavara.	Ellenőrizze az égőt.
d2	Szabályozóüzem	Külső biztonsági berendezések 2. csatlakozóadapterének adatcserehibája.	Ellenőrizze a csatlakozóadaptert (lásd a 91. oldalon). Csatlakozóadapter nélkül: Állítsa be a „31:0” kódcímet az „Általános” csoportban.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
d3	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter adatcserehibája.	Ellenőrizze a csatlakozásokat (lásd a 97. oldalon). EA1 bővítő adapter nélkül: Állítsa be az „5b:0” kódcímet az „Általános” csoportban.
d4	A fűtőkazán kihűl.	Az F2 biztosíték kioldott.	Ellenőrizze az F2 biztosítékot.
d6	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter DE1 bemenete üzemzavart jelez.	Szüntesse meg az adott készülék hibáját.
d7	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter DE2 bemenete üzemzavart jelez.	Szüntesse meg az adott készülék hibáját.
d8	Szabályozóüzem	Az EA1 bővítő adapter DE3 bemenete üzemzavart jelez.	Szüntesse meg az adott készülék hibáját.
dA	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A helyiség-hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az A1 keverőszelep nélküli fűtőkörben (1. fűtőkör).	Ellenőrizze a helyiség-hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
db	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A helyiség-hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2. fűtőkör).	Ellenőrizze a helyiség-hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
dC	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A helyiség-hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3. fűtőkör).	Ellenőrizze a helyiség-hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
dd	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A helyiség-hőmérséklet-érzékelő szakadása az A1 keverőszelep nélküli fűtőkörben (1. fűtőkör).	Ellenőrizze a helyiség-hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
dE	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A helyiség-hőmérséklet-érzékelő szakadása az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2. fűtőkör).	Ellenőrizze a helyiség-hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
dF	Szabályozóüzem a helyiség-hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A helyiség-hőmérséklet-érzékelő szakadása az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3. fűtőkör).	Ellenőrizze a helyiség-hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
E1	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	1. szelep tömítetlen, 2. gáznyomásör nem nyit.	Ellenőrizze a 2. gáznyomásör beállítását, ellenőrizze a csatlakozóvezetékét, cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
E2	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	2. szelep tömítetlen, 2. gáznyomásör nem zár.	Ellenőrizze a 2. gáznyomásör beállítását, ellenőrizze a csatlakozóvezetékét, cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
E2	Gázhiány a 2. gáznyomásörnél, szelepszívárgás-ellenőrzés.	A gázszelep nem nyílik, a gázszelep tömítetlen, a 2. gáznyomásör meghibásodott.	Cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
E3	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	^[47] áthidaló dugó szakadása.	Ellenőrizze a ^[47] áthidaló dugót.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
E4	Az égő kikapcsol.	Többszörös, ismétlődő feszültséghiány-felismerés és újabb feszültséghiány.	Ellenőrizze az ellátó hálózatot.
E5	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	Az égővezérlő és az ionizációs bemenet tesztjének belső hibája.	Cserélje ki az égővezérlőt.
EE	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	A biztonsági gázszelepek visszajelzésének belső hibája, a kimenő relé nem kapcsol.	Oldja ki az égővezérlő reteszelését, cserélje ki az égővezérlőt.
EF	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	A biztonsági gázszelepek visszajelzésének belső hibája, a kimenő relé nem kapcsol.	Oldja ki az égővezérlő reteszelését, cserélje ki az égővezérlőt.
F0	Az égővezérlő belső előírásai szerinti üzemelés.	Az égővezérlő adatcserehibája.	Ellenőrizze az égővezérlő dugóját és a KM-BUS-t.
F1	Az égővezérlő üzemzavart jelez, a berendezés kihűl.	Égéstermék-túlhőmérséklet, túl magas a gázátfolyási érték.	Várja meg, amíg az égéstermék-hőmérséklet a megengedett érték alá csökken. Oldja ki az égővezérlő reteszelését. Ellenőrizze a víz töltési szintjét, a hőcserélő-felületek szennyezettségét, valamint a CO ₂ beállítást, majd állítsa be a gázátfolyási értéket a fűtőkazán névleges teljesítményének megfelelően (lásd a fűtőkazán szervizre vonatkozó utasításában található csatlakozási értékeket).
F2	Az égővezérlő üzemzavart jelez, a berendezés kihűl.	Kazán túlmelegedése.	Várja meg, amíg a kazánvíz-hőmérséklet a megengedett érték alá csökken. Oldja ki az égővezérlő reteszelését.
F3	Az ionizációs lángőr hibás lángjelet ad az indítás alatt vagy az utánszellőztetés után.	A kombinált gázszabályozó tömítetlen (gáz áramlik ki és ég el), nem megfelelő kódkártya.	Ellenőrizze az ionizációs szakaszt, cserélje ki a kódkártyát, cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent lángjelet	Az ionizációs elektróda beállítása hibás, az ionizációs elektróda dugója nincs a helyén. Az elektróda vagy a vezeték testzárlata.	Dugja be az ionizációs elektróda dugóját, ellenőrizze a vezetéket, állítsa be az ionizációs elektródát (lásd a fűtőkazán szervizre vonatkozó utasítását)
F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent lángjelet.	A gyújtóelektródák hibásan vannak beállítva, az elektródák testzárlata, a gyújtókészülék meghibásodott, az égővezérlő meghibásodott.	Állítsa be a gyújtóelektródákat (lásd a fűtőkazán szervizre vonatkozó utasítását), cserélje ki a gyújtókészüléket, cserélje ki az égővezérlőt.
F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent lángjelet.	A gyújtó- vagy ionizációs elektróda szigetelőteste sérült.	Cserélje ki a gyújtó- vagy ionizációs elektródát

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F4	Rossz indítóműködés, a forgótárcsa-fedél nem zár.	Az állítómotor meghibásodott, az állítómotor csatlakozóvezetéke meghibásodott, az égővezérlő kimenő reléje meghibásodott.	Cserélje ki a csatlakozóvezetékét, cserélje ki az állítómotort, cserélje ki az égővezérlőt.
F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent jelet.	Hibásan van beállítva a gázfajta.	Állítsa be a gázfajta (lásd a fűtőkazán szervizre vonatkozó utasítását).
F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent jelet.	Nem nyit a kombinált gázszabályozó.	Ellenőrizze a csatlakozóvezetékét, ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
F4	Nincs lángképződés a biztonsági idő alatt, az ionizációs lángőr nem jelent jelet.	Az égés jellemzői nem optimálisak.	Állítsa be az égőt (lásd a fűtőkazán szervizre vonatkozó utasítását), ha szükséges, az égő nyugalmi állapotában állítsa át a beállító csavarokat, hogy végre tudja hajtani az égőindítást.
F5	A légnyomásör nem jelez légnyomást, a ventilátor nem működik.	A légnyomásör meghibásodott, nincs megfelelően csatlakoztatva vagy beállítva.	Cserélje ki, csatlakoztassa vagy állítsa be megfelelően a légnyomásört.
F5	A légnyomásör kikapcsol üzemelés közben.	Égéstermék-torlódás, kondenzvíz-torlódás, a légnyomásör-tömlő meghibásodott, az összekötő tömlő tömítetlen.	Szüntesse meg az égéstermék-torlódást, ellenőrizze a kondenzvíz-torlódást, oldja ki az égővezérlő reteszelését, cserélje ki a tömlőt.
F6	A gázhiánykapcsoló nem jelez gáznyomást.	A gázlezáró csap zárva van, a gázhiánykapcsoló meghibásodott, több probléma is van a gázellátással.	Nyissa ki a gázlezáró csapot, ellenőrizze a gáznyomást, szükség esetén cserélje ki a gázszűrőt, oldja ki az égővezérlő reteszelését, cserélje ki a kombinált gázszabályozót.
F7	A légnyomásör nyugalmi állapotának ellenőrzésekor ventilátornyomás keletkezik.	A ventilátort szélhatás éri.	Ellenőrizze az égéstermékjáratot (kéményt).
F7	A légnyomásör érintkezője nincs nyugalmi állapotban.	Hibás a légnyomásör.	Cserélje ki a légnyomásört.
F8	Üzemelés közben kialszik a láng.	Hibásan van beállítva a gázfajta.	Állítsa be a gázfajta (lásd a fűtőkazán szervizre vonatkozó utasítását).
F8	Üzemelés közben kialszik a láng.	Az égőtest meghibásodott.	Ellenőrizze az égőtestet, ha megsérült, cserélje ki.
F8	Üzemelés közben kialszik a láng.	Az égés jellemzői nem optimálisak.	Állítsa be az égőt (lásd a fűtőkazán szervizre vonatkozó utasítását).
F9	A ventilátor nem forog, a ventilátor fordulatszáma nincs elérve.	A ventilátor meghibásodott, a vezetékek sérültek vagy szakadtak.	Ellenőrizze a vezetékeket, adott esetben cserélje ki a ventilátort.
F9	Állapotidő túl hosszú, ventilátor felfutás.	Belső hiba, a ventilátor nem tudja elérni az előírt értéket.	Cserélje ki a ventilátort vagy az égővezérlőt.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F9	Ventilátor fordulatszámának eltérése	A ventilátor meghibásodott, a 100 A vezeték meghibásodott vagy szakadt, ellenőrizze a 100 A vezetékét, ellenőrizze a külső áramellátást, cserélje ki a vezetékét vagy a ventilátort, távolítsa el az idegen testet.	Ellenőrizze a vezetékét, szükség esetén cserélje ki a 100 A vezetékét vagy a ventilátort.
F9	Nincs visszajelzés a ventilátortól.	A ventilátor meghibásodott, a ventilátor külső áramellátása nincs csatlakoztatva vagy meghibásodott, a 100 A vezeték meghibásodott vagy megszakadt, a ventilátor elakadt (esetleg idegen test által).	Ellenőrizze a 100 A vezetékét, ellenőrizze az áramellátást, cserélje ki a vezetékét vagy a ventilátort, távolítsa el az idegen testet.
FA	A ventilátor igény nélkül is működik, az égő üzemzavart jelez.	A ventilátor nyugalmi állapota nincs elérve, a 100 A vezeték meghibásodott, a ventilátor meghibásodott, az égővezérlő meghibásodott	A ventilátort szélhatás éri, ellenőrizze az égéstermékhezvezetőt és a ventilátort, cserélje ki a 100 A vezetékét, cserélje ki a ventilátort, cserélje ki az égővezérlőt.
Fd	Az égővezérlő üzemzavart jelez, a berendezés kihűl, égővezérlő reteszelve.	Az égővezérlő üzemzavart jelez.	Olvassa le az égővezérlő kezelő- és kijelzőegységének üzemzavarát (fűtőkazán szervizre vonatkozó utasítása).

Fontos tudnivaló!

Az egységek üzemzavara esetén a kijelzőn megjelenik a „Hibás egység száma:” ... üzenet.