



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

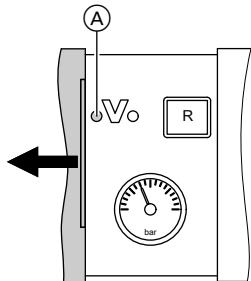
Viessmann Vitoladens 300-W

Típusjel: VP3C

[Hibakódok](#)

Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

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



ábra 41

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

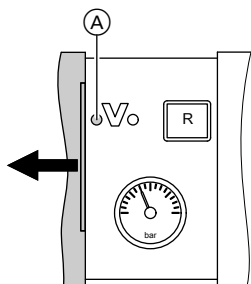
A kijelzőn megjelennek az utasítások.

Fontos tudnivaló!

- Az üzemzavarjelzés megjelenik az alapmenüben.
- 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.

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

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



ábra 42

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

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”

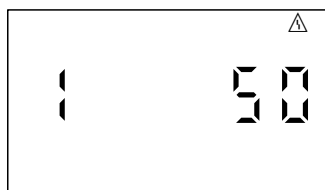
3. „Megjeleníti?”

Az üzemzavarnapló törlése

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

2. „Üzemzavar napló”

3. „Biztosan törli?”



ábra 43 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 a nyugtázott üzemzavart nem hárítják el, akkor a következő napon ismét megjelenik a zavarjelző üzenet és a zavarjelző berendezés ismét bekapcsol.

Üzemzavarjelzés (folytatás)

A nyugtázott üzemzavarok lehívása

Tartsa lenyomva az **OK** gombot kb. 4 másodpercig.
Az utolsó 10 üzemzavar (az elhárított üzemzavarok is) tárolva van, ezeket le lehet hívni.

A hibakódok leolvasása az üzemzavar-tárolóból (üzemzavarnapló)

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

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

2. Válassza ki a „” gombbal a opciót, és aktiválja az üzemzavarnaplót az **OK** gombbal.

3. A / gombokkal válassza ki az üzemzavarjelzéseket.

Az üzemzavarnapló törlése

A lista kijelzése alatt nyomja meg az **OK** gombot addig, amíg villogni kezd a  szimbólum. Nyugtázza az **OK** gombbal.

Hibakódok

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
10	X	X	0 °C-os külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 91. oldalon)
18	X	X	0 °C-os külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 91. oldalon)
19	X	X	0 °C-os külső hőmérséklet szerint szabályoz	Vezeték nélküli külső hőmérséklet-érzékelő kommunikáció szakadás	Ellenőrizze a rádiós összeköttetést (a vezetékek nélküli külső hőmérséklet-érzékelőt helyezze a központi egység közelébe). Jelentkezzen ki, majd be a külső hőmérséklet-érzékelővel.  A központi egység szerelési és szervizre vonatkozó utasítása Cserélje ki a vezetékek nélküli külső hőmérséklet-érzékelőt.
20	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	Az előremenő hőmérséklet érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 92. oldalon).
28	X	X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	Az előremenő hőmérséklet érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 92. oldalon). Ha a hidraulikus váltó érzékelője nincs csatlakoztatva, állítsa be az 52:0 kódcímet.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
30	X	X	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 92. oldalon)
38	X	X	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 92. oldalon)
40		X	A keverőszelep zár	A 2-as (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 97. oldalon)
44		X	A keverőszelep zár	A 3-as (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 97. oldalon)
48		X	A keverőszelep zár	A 2-as (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 97. oldalon)
4C		X	A keverőszelep zár	A 3-as (keverőszelepes) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 97. oldalon)
50	X	X	Csak B2HA típus: A kazán nem készít melegvizet	A tárolóhőmérséklet-érzékelő vagy a komfortérzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 92. oldalon) vagy a komfortérzékelőt (lásd a 93. oldalon)
51	X	X	A kazán nem készít melegvizet	A kilépési hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze az érzékelőt (lásd a 93. oldalon)
58	X	X	Csak B2HA típus: A kazán nem készít melegvizet	A tárolóhőmérséklet-érzékelő vagy a komfortérzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 92. oldalon) vagy a komfortérzékelőt (lásd a 93. oldalon)
59	X	X	A kazán nem készít melegvizet	A kilépési hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az érzékelőt (lásd a 93. oldalon)
90	X	X	Szabályozott üzem	[7] hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a [7] érzékelőt a solárszabályozó modulnál.
91	X	X	Szabályozott üzem	[10] hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a [10] érzékelőt a solárszabályozó modulnál.
92	X	X	Nincs napenergiával történő melegvíz készítés	Kollektorhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a [6] hőmérséklet-érzékelőt a solárszabályozó modulnál, ill. a Vitosolic-nál található érzékelőt.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
93	X	X	Szabályozott üzem	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt a Vitosolic 100 szabályozó S3 csatlakozójánál.
94	X	X	Nincs napenergiával történő melegvíz készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a [5] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. a Vitosolic-nál található érzékelőt.
98	X	X	Szabályozott üzem	[7] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [7] érzékelőt a szolárszabályozó modulnál.
99	X	X	Szabályozott üzem	[10] hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [10] érzékelőt a szolárszabályozó modulnál.
9A	X	X	Nincs napenergiával történő melegvíz készítés	A kollektorhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [6] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. a Vitosolic-nál található érzékelőt.
9b	X	X	Szabályozott üzem	A hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt a Vitosolic 100 szabályozó S3 csatlakozójánál.
9C	X	X	Nincs napenergiával történő melegvíz készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a [5] hőmérséklet-érzékelőt a szolár-szabályozó modulnál, ill. a Vitosolic-nál található érzékelőt.
9E	X	X	Szabályozott üzem	Túl kicsi vagy nincs térfogatáram a kollektorkörben vagy a hőmérsékletőr kioldott	Ellenőrizze a szolárköri keringető szivattyút és a szolárkört. Nyugtázza az üzemzavarjelzéseket.
9F	X	X	Szabályozott üzem	A szolárszabályozó modul vagy a Vitosolic hibája	Cserélje ki a szolárszabályozó modult vagy a Vitosolic-ot
A3		X	Az égő leáll.	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő nincs megfelelően elhelyezve.	Szerelje be helyesen az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 94. oldalon).
A7		X	Szabályozott üzem az alapbeállításnak megfelelően	A kezelőegység hibás	Cserélje ki a kezelőegységet
b0	X	X	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt
b1	X	X	Szabályozott üzem az alapbeállításnak megfelelően	A kezelőegység adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, szükség esetén cserélje ki a kezelőegységet

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
b5	X	X	Szabályozott üzem az alapbeállításnak megfelelően	Belső hiba	A szabályozó cseréje
b7	X	X	Az égő leáll	A kazánkódkártya hibája	Dugja be a kazánkódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki
b8	X	X	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt
bA		X	A keverőszelep 20 °C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatcserehiba a 2-as (keverőszelepes) fűtőkör bővítő-készletében	Ellenőrizze a bővítő-készlet csatlakozóit és kódolását.
bb		X	A keverőszelep 20 °C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatcserehiba a 3-as (keverőszelepes) fűtőkör bővítő-készletében	Ellenőrizze a bővítő-készlet csatlakozóit és kódolását.
bC		X	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül	1-es (keverőszelep nélküli) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kód címet a „ Fűtőkör ” csoportban és a távvezérlő beállítását (lásd a 109. oldalon). A vezetékek nélküli távvezérlő esetén: Ellenőrizze az összeköttetést, helyezze a távvezérlőt a fűtőkazán közelébe.
bd		X	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül	2-as (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kód címet a „ Fűtőkör ” csoportban és a távvezérlő beállítását (lásd a 109. oldalon). A vezetékek nélküli távvezérlő esetén: Ellenőrizze az összeköttetést, helyezze a távvezérlőt a fűtőkazán közelébe.
bE		X	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül	3-as (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a vezetéket, az „A0” kód címet a „ Fűtőkör ” csoportban és a távvezérlő beállítását (lásd a 109. oldalon). A vezetékek nélküli távvezérlő esetén: Ellenőrizze az összeköttetést, helyezze a távvezérlőt a fűtőkazán közelébe.
bF		X	Szabályozott üzem	Nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
C1	X	X	Szabályozott üzem	Az EA1 bővítő adapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat
C2	X	X	Szabályozott üzem	A szolárszabályozó modul vagy a Vitosolic adatcserehibája	Ellenőrizze a szolárszabályozó modult vagy a Vitosolicot
C3	X	X	Szabályozott üzem	Az AM1 bővítő adapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat
C4	X	X	Szabályozott üzem	Open Therm bővítés adatcserehibája	Ellenőrizze az Open Therm bővítést
C5	X	X	Szabályozott üzem, max. szivattyú-fordulatszám	A fordulatszám-szabályozású belső szivattyú adatcserehibája	„30”-as kód cím beállítása a „Kazán” csoportban (időjárás függvényében vezérelt szabályozó) vagy ellenőrizze a 2. csoportot (állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó).
C6		X	Szabályozott üzem, max. szivattyú-fordulatszám	A 2-as (keverőszelepes) fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőköri keringető szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód cím beállítását a „Fűtőkör” csoportban.
C7	X	X	Szabályozott üzem, max. szivattyú-fordulatszám	Az 1-es (keverőszelep nélküli) fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőköri szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód cím beállítását a „Fűtőkör” csoportban.
C8		X	Szabályozott üzem, max. szivattyú-fordulatszám	A 3-as (keverőszelepes) fűtőkör fordulatszám-szabályozású külső fűtőköri keringető szivattyújának adatcserehibája	Ellenőrizze az „E5” kód cím beállítását a „Fűtőkör” csoportban.
Cd	X	X	Szabályozott üzem	A Vitocom 100, GSM típus (KM-BUS) adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a GSM típusú Vitocom 100-at és a „95” kód címet az „Általános” csoportban (időjárás függvényében vezérelt szabályozó) vagy az 1. csoportban (állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó).
CF		X	Szabályozott üzem	A LON kommunikációs modul adatcserehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
d6	X	X	Szabályozott üzem	Az EA1 bővítő adapter DE1 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
d7	X	X	Szabályozott üzem	Az EA1 bővítő adapter DE2 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
d8	X	X	Szabályozott üzem	A DE3 bemenet üzemzavara az EA1 bővítő adapternél	Szüntesse meg a hibát az adott készüléken
dA		X	Szabályozott üzem a helyiség hőmérséklet figyelmeztetése nélkül	Az 1-es (keverőszelep nélküli) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a 1-es fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét
db		X	Szabályozott üzem a helyiség hőmérséklet figyelmeztetése nélkül	A 2-as (keverőszelepes) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a 2-as fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét
dC		X	Szabályozott üzem a helyiség hőmérséklet figyelmeztetése nélkül	A 3-as (keverőszelepes) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a 3-as fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét
dd		X	Szabályozott üzem a helyiség hőmérséklet figyelmeztetése nélkül	Az 1-es (keverőszelep nélküli) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 1-es fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 109. oldalon)
dE		X	Szabályozott üzem a helyiség hőmérséklet figyelmeztetése nélkül	A 2-as (keverőszelepes) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 2-as fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 109. oldalon)
dF		X	Szabályozott üzem a helyiség hőmérséklet figyelmeztetése nélkül	A 3-as (keverőszelepes) fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 3-as fűtőkör helyiség hőmérséklet-érzékelőjét és a távvezérlő beállítását (lásd a 109. oldalon)
E0		X	Szabályozott üzem	A külső LON-egység üzemzavara	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a LON-egységeket

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
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 33. oldalon). A helyiség levegőjétől függő üzemmód esetén kerülje a magas porterhelést az égést tápláló levegőben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
E3	X	X	Az égő üzemzavara	Túl alacsony hőleadás a kalibrálás során. A hőmérsékletőr kikapcsolt.	Gondoskodjon elegendő hőleadásról. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
E4	X	X	Az égő leáll	A 24 V-os tápfeszültség hibája	Cserélje ki a szabályozót.
E5	X	X	Az égő leáll	A lángérősítő zavarra	Cserélje ki a szabályozót.
E7	X	X	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során túl alacsony	Ellenőrizze az ionizációs elektródát: - Az égőtesttől való távolság (lásd a 33. 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.
E8	X	X	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram túllépi az érvényes tartományt	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásórt), a kombinált gázszabályozót és az összekötő vezetékét. Ellenőrizze a gázfajta hozzárendelését (lásd a 27. oldalon). Ellenőrizze az ionizációs elektródát: - Az égőtesttől való távolság (lásd a 33. oldalon) - Az elektróda elszennyeződése Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
EA	X	X	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 porterhelést 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.
Eb	X	X	Az égő üzemzavara	A láng ismételten kialszik a kalibrálás során	Ellenőrizze az ionizációs elektróda és az égőtest közötti távolságot (lásd a 33. oldalon). Ellenőrizze a gázfajta hozzárendelését (lásd a 27. oldalon). Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszert, szükség esetén szüntesse meg az égéstermék-visszakeringetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
EC	X	X	Az égő üzemzavara	Paraméterhiba a kalibrálás közben	Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot vagy Cserélje ki a kazán-kódkártyát és nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
Ed	X	X	Az égő üzemzavara	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
EE	X	X	Az égő üzemzavara	Égőindításkor 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 vezetékei ▪ gyújtóelektróda távolsága és szennyezettsége (lásd a 33. oldalon). Ellenőrizze a kondenzvízelvezetést. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
EF	X	X	Az égő üzemzavara	Kialszik a láng közvetlenül a lángképződés után (a biztonsági idő alatt).	Ellenőrizze a gázellátást (a gáznyomást és a gázáramlásórt). Ellenőrizze az égéstermék-elvezető rendszerben az égéstermék visszakeringetését. Ellenőrizze az ionizációs elektródát (amennyiben szükséges, cserélje ki): ▪ Az égőtesttől való távolság (lásd a 33. oldalon) ▪ Az elektróda elszennyeződése Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
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 fűtési rendszer töltési szintjét. Légtelenítse a rendszert. Az égéstermék-elvezető rendszer lehűlése után nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

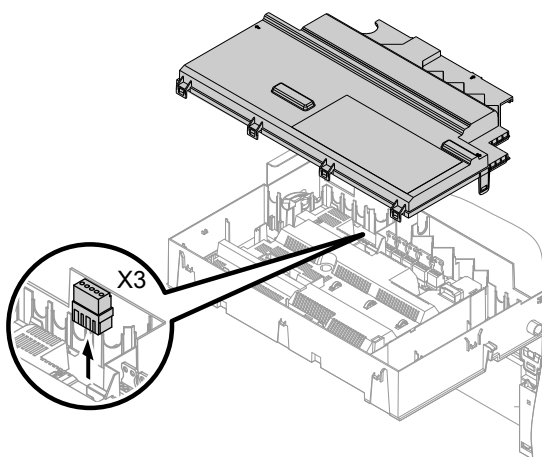
Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
F2	X	X	Az égő üzemzavara	A hőmérséklet-határoló kioldott.	Ellenőrizze a fűtési rendszer töltési szintjét. Ellenőrizze a keringető szivattyút. Légtelenítse a rendszert. Ellenőrizze a hőmérséklet-határolót és az összekötő vezetékeket. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F3	X	X	Az égő üzemzavara	Már az égő indításakor van lángjel.	Ellenőrizze az ionizációs elektródát és az összekötő vezetéket. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F8	X	X	Az égő üzemzavara	A tüzelőanyag-szelep késleltetve zár.	Ellenőrizze a kombinált gázszabályozót. Ellenőrizze mindkét vezérlési módot. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.
F9	X	X	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.
FA	X	X	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	X	X	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	X	X	Az égő üzemzavara és b7 üzemzavarjelzés 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.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	Állandó	Időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
Fd	X	X	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	X	X	Az égő leáll vagy üzemzavart jelez	Hibás a kazánkód-kártya, ill. a nyomtatott áramköri alaplapon, vagy nem megfelelő a kazánkód-kártya	Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Ha a zavar nem szűnik meg, ellenőrizze kazánkód-kártyát, ill. cserélje ki a kazánkód-kártyát vagy a szabályozót.
FF	X	X	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.

Javítás

A külső hőmérséklet-érzékelő ellenőrzése



ábra 44

Javítás (folytatás)

2. Mérje meg az érzékelő ellenállását, és hasonlítsa össze a jelleggörbével.

„A3” üzemzavar első üzembe helyezéskor

A szabályozó az első üzembe helyezés során ellenőrzi, hogy az égéstermék hőmérséklet-érzékelő megfelelően van-e pozicionálva.

Ha az égéstermék hőmérséklet-érzékelő pozicionálása nem megfelelő, akkor az üzembe helyezés megszakad, és az A3 üzemzavarjelzés jelenik meg.

1. Ellenőrizze, hogy az égéstermék hőmérséklet-érzékelő a helyén van-e. Lásd az előző ábrát.

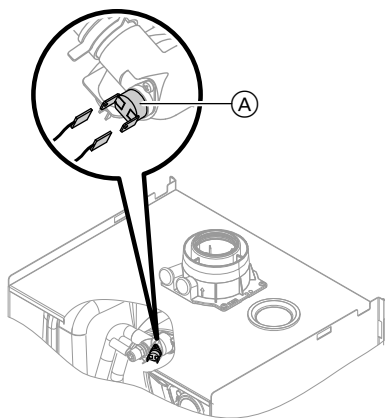
3. Ha nagy az eltérés, cserélje ki az érzékelőt.

2. Szükség esetén korrigálja az égéstermék hőmérséklet-érzékelő helyzetét, vagy cserélje ki a meghibásodott égéstermék hőmérséklet-érzékelőt.

3. Nyomja meg az **R** reteszoldó nyomógombot, és ismétlje meg az üzembe helyezést. A szabályozó annyiszor ismétli meg az ellenőrzést, amíg nem zárul le sikeresen.

A hőmérséklet-határoló ellenőrzése

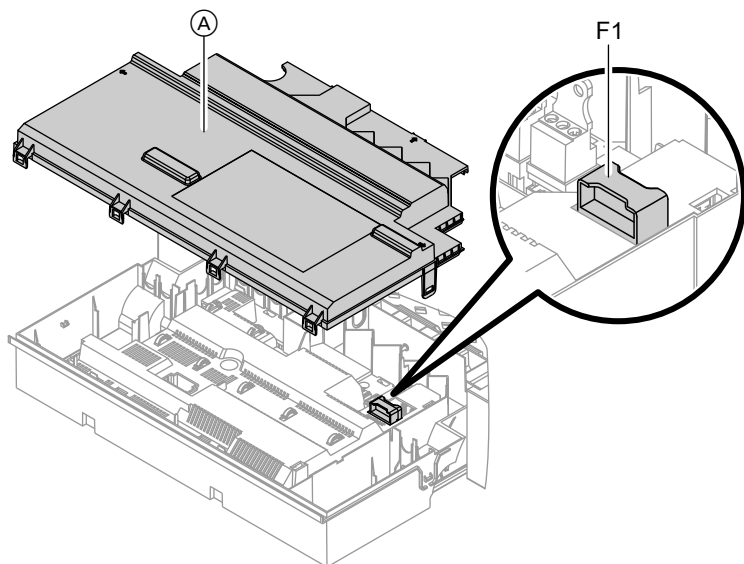
Ha üzemzavar okozta kikapcsolás után az égésvezérlő rethesze nem oldható annak ellenére, hogy a kazánvíz-hőmérséklet kb. 75 °C alatt marad, akkor végezze el az alábbi ellenőrzést:



ábra 53

1. Húzza ki az (A) hőmérséklet-határoló vezetékeit.
2. Ellenőrizze a hőmérséklet-határoló átmenő ellenállását univerzális mérőműszerrel.
3. Szerelje ki a hibás hőmérséklet-határolót.
4. Az új hőmérséklet-határolót kenje be hővezető pasztával és szerelje be.
5. Üzembe helyezés után nyomja meg a szabályozón lévő **R** reteszoldó gombot.

A biztosíték ellenőrzése



ábra 54

Az LED villogásának jelentése

A készülék viselkedése	Jelentés / a zavar oka	Intézkedés
A hálózati feszültség csatlakoztatása után mind a három LED világít	A készülék még nem üzemel, de már üzemkész	■ Helyezze be a SIM kártyát ■ Írja be a PIN kódot
A sárga LED 0,5 másodperces időközökkel villog	Nem ismerte fel a SIM kártyát	■ Írja be újra a PIN kódot ■ Ellenőrizze a SIM kártyát a mobiltelefonban
A sárga LED tartósan világít	Nem lehetséges 2 perces próbálkozás után a betárcsázás a GSM mobiltelefonhálózatra	■ Ellenőrizze az antenna helyzetét ■ Váltsa ki a reset funkciót az új betárcsázási próbálkozás nyomógomb rövid megnyomásával

Üzemzavarjelzések

A Vitocom 100, GSM típus, üzemzavarjelzései:

Kód	Üzemzavar	Szöveges üzenet
D1	Digitális bemenet	Digitális bemenet (DE1): 230V <EE-Text> (vagy az üzemeltető által beírt szöveg)
FB	KM-BUS szakadás	Az adatcsere vészüzemelés zavar

Fontos tudnivaló!

A fűtőberendezés üzemzavarjelzései megjelennek a Vitotronic kijelzőjén, szöveges formában vagy kóddal jelölve.

Üzemzavarjelzések (folytatás)

A Vitocom 100 által küldött SMS üzenet a szabályozón kijelzett üzenethez hasonló, és a következő elemeket tartalmazza:

- a berendezés üzemállapota az üzemzavar fellépését követően (pl. „vészüzemelés”)
- az üzemzavar oka (pl. „külsőhőmérséklet-érzékelő”)
- Az üzemzavart jelentő kódok kijelzése, amely pontosan megadja az üzemzavar okát a szöveges üzenet utolsó két karakterét felhasználva (pl. „10”)

Az üzemzavarjelző SMS üzenetet mindkét mobiltelefonszámra elküldi: „MOBNR1” és „MOBNR2” (amennyiben adott).

Példa a Vitotronic üzemzavarjelzésére:

Kód	Üzemzavar	Szöveges üzenet
10	Külsőhőmérséklet-érzékelő meghibásodása	Vészüzem-külsőhőm.érz. 10



Az üzemzavarjelzések teljes listáját lásd az adott szabályozó szerelési-/és szervizre vonatkozó utasításában.