



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

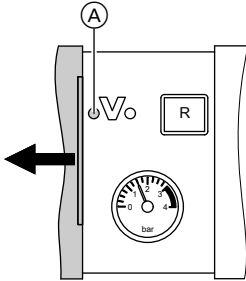
Viessmann Vitodens 242-F

Típusjel: FB2B · Gyári szám: 7438010, 7438011

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Üzemzavar esetén az (A) piros zavarjelzés villog. A kijelzőn villog a „Δ” szimbólum 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 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. „Megjeleníti?”

Hibakódok

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
10	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 121. oldalon)
18	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 121. oldalon)
20	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	Rendszer előremenő hőmérséklet érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 122. oldalon).
28	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	Rendszer előremenő hőmérséklet érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a hidraulikus váltó érzékelőjét (lásd a 122. oldalon).
30	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 122. oldalon)
38	Az égő leáll	A kazánhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a kazánhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 122. oldalon)
40	A keverőszelep zár	A 2. (keverőszelep) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 133. oldalon)
44	A keverőszelep zár	A 3. (keverőszelep) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 133. oldalon)
48	A keverőszelep zár	A 2. (keverőszelep) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 133. oldalon)
4C	A keverőszelep zár	A 3. (keverőszelep) fűtőkör előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő hőmérséklet érzékelőt (lásd a 133. oldalon)

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
50	Nincs melegvíz-készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 122. oldalon)
51	Nincs melegvíz-készítés	A kilépési hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 122. oldalon)
58	Nincs melegvíz-készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 122. oldalon)
59	Nincs melegvíz-készítés	A kilépési hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az érzékelőket (lásd a 122. oldalon)
92	Nincs melegvíz-készítés	A kollektor hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata (csatlakoztatás a szolár-szabályozó modulra)	Ellenőrizze a szolár-szabályozó modul [6] érzékelőjét.
94	Nincs melegvíz-készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata (csatlakoztatás a szolár-szabályozó modulra)	Ellenőrizze a szolár-szabályozó modul [5] érzékelőjét.
9A	Nincs melegvíz-készítés	A kollektor hőmérséklet-érzékelő szakadása (csatlakoztatás a szolár-szabályozó modulra)	Ellenőrizze a szolár-szabályozó modul [6] érzékelőjét.
9C	Nincs melegvíz-készítés	A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása (csatlakoztatás a szolár-szabályozó modulra)	Ellenőrizze a szolár-szabályozó modul [5] érzékelőjét.
9E	Szabályozóüzem	Túl kicsi vagy nincs térfogatáram a kollektorkörben vagy a hőmérsékletőr kioldott	Ellenőrizze a szolárköri keringető szivattyút és a szolárkört. Nyugtázza a hibajelzést.



Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
9F	Szabályozóüzem	Szolár-szabályozó modul hibája	Cserélje ki a solár-szabályozó modult
A2	Vészüzemelés túl alacsony rendszer-nyomással	A rendszernyomás túl alacsony	Töltsön után vizet
A4	Szabályozóüzem	Max. rendszernyomás túllépve	Ellenőrizze a rendszer-nyomást. Ellenőrizze a membrános tágulási tartály működését és méretezését. Légtelenítse a fűtési rendszert. Az üzemzavar dokumentálásához a „0E” kódcímet (kazáncsoport/1) „1”-re kell állítani. A zavar elhárítása után manuálisan vissza kell állítani ismét „0”-ra.
A7	Szabályozóüzem az alapbeállításnak megfelelően	A kezelőegység hibás	Cserélje ki a kezelőegységet
A8	Az égő leáll. A légtelenítés program automatikusan elindul (lásd a 68. oldalon)	Levegő a belső keringető szivattyúban vagy a minimális térfogatáram az előírtnál kevesebb	Ha a hibajelzés továbbra is fennáll, légtelenítse a rendszert
A9	Ha egy keverőszeleppel rendelkező fűtőkör is csatlakoztatva van, az égő alsó hőteljesítménnyel működik. Ha csak egy keverőszelep nélküli fűtőkör van csatlakoztatva, az égő leáll.	A belső keringető szivattyú leáll	Ellenőrizze a keringető szivattyút

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
b0	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő ellenőrzése
b1	Szabályozóüzem az alapbeállításnak megfelelően	A kezelőegység adatserehibája	Ellenőrizzé a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet
b4	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	Belső hiba	A szabályozó cseréje
b5	Szabályozóüzem az alapbeállításnak 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	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő ellenőrzése
bA	A keverőszelep 20 °C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatserehiba a 2. (keverőszelepes) fűtőkör bővítőkészletében	Ellenőrizzé a bővítőkészlet csatlakozásait és kódolását
bb	A keverőszelep 20 °C-os előremenő hőmérsékletre szabályoz.	Adatserehiba a 3. (keverőszelepes) fűtőkör bővítőkészletében	Ellenőrizzé a bővítőkészlet csatlakozásait és kódolását
bC	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája	Ellenőrizzé a csatlakozásokat, a vezetékét, az „A0” kódcímet és a távvezérlő kódkapcsolóját (lásd a 150. oldalon).
bd	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	2. (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája	Ellenőrizzé a csatlakozásokat, a vezetékét, az „A0” kódcímet és a távvezérlő konfigurációját (lásd a 150. oldalon).
bE	Szabályozóüzem távvezérlő nélkül	3. (keverőszelepes) fűtőkör Vitotrol távvezérlőjének adatserehibája	Ellenőrizzé a csatlakozásokat, a vezetékét, az „A0” kódcímet és a távvezérlő konfigurációját (lásd a 150. oldalon).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
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	Szolár-szabályozó modul adatcserehibája	Ellenőrizze a szolár-szabályozó modult
C3	Szabályozóüzem	Az AM1 bővítő adapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat
C4	Szabályozóüzem	Open Therm bővítés adatcserehibája	Ellenőrizze az Open Therm bővítést
Cd	Szabályozóüzem	A Vitocom 100 (KM-BUS) adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, a Vitocom 100-at és a „95” kódcímet
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
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 helyiséghőmérséklet figyelembe vétele nélkül	Az 1. (keverőszelep nélküli) fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjének rövidzárata	Ellenőrizze az 1. fűtőkör helyiséghőmérséklet-érzékelőjét

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
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 kódkapcsoló-állását (lásd a 150. 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 kódkapcsoló-állását (lásd a 150. 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 150. oldalon)
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 43. oldalon). A helyiség levegőjétől függő üzemmód esetén kerülje el a magas porterhelést az égést tápláló levegőben. Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
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 lángérintő zava	Cserélje ki a szabályozót.
E6	Az égő leáll	A rendszernyomás túl alacsony	Töltsön után vizet.
E7	Az égő üzemzavara	Az ionizációs áram a kalibrálás során túl alacsony	Ellenőrizze az ionizációs elektródát: ■ az égőtesttől való távolság (lásd a 43. 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 35. oldalon). Ellenőrizze az ionizációs elektródát: ■ az égőtesttől való távolság (lásd a 43. 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 43. oldalon). Ellenőrizze a gázfajta hozzárendelését (lásd a 35. 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-kód-kártyát, 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 43. 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 43. 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 és további b7 hiba jelenik meg	Hiányzik a kazán-kódkártya	Helyezze be a kazán-kódkártyát. 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 kazán-kódkártya, ill. a nyomtatott áramköri alaplapp, vagy nem megfelelő a kazán-kódkártya	Nyomja meg az R reteszoldó nyomógombot. Ha a zavar nem szűnik meg, ellenőrizze kazán-kódkártyát, ill. 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.