



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-K

Típusjel: MW2B · Gyári szám: 7441817, 7498907

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Üzemzavarjelzés a Vitotronic 100 szabályozón:



A kazán szervizre vonatkozó utasítása

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 gyűjtő zavarjelző berendezés van csatlakoztatva, akkor az most bekapcsol.

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

Üzemzavar nyugtázása

Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Fontos tudnivaló!

Az üzemzavarjelzés megjelenik a menüben.

Az esetlegesen csatlakoztatott üzemzavarjelző berendezés kikapcsol.

Ha a nyugtázott üzemzavart nem hárítják el, akkor a következő napon ismét megjelenik az üzemzavarjelzés és az üzemzavarjelző berendezés ismét bekapcsol.

Nyugtázott üzemzavarjelzés lekérdezése

Bővített menü:

- 1.
2. „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 aktulaitásuk szerint vannak rendezve.

Fontos tudnivaló!

A listát lehet törölni.

Szervizszint:

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

Üzemzavar napló

Megjeleníti?

Törölni ?

Kiválasztás

33. ábra

Hibakódok

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
10	0 °C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik.	Külsőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlat	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
18	0 °C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik.	A külsőhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon)
19	0 °C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik.	RF külsőhőmérséklet-érzékelő adatcserehibája	Ellenőrizze a rádiós összeköttetést (az RF külsőhőmérséklet-érzékelőt helyezze a központi egység közelébe). Jelentkezzen ki, majd regisztrálja ismét a külsőhőmérséklet-érzékelőt. Adott esetben cserélje ki (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
20	Önálló szabályozás előremenőhőmérséklet-érzékelő nélkül (esetleg az előremenő hőmérséklet nem elég magas).	A közös előremenőhőmérséklet-érzékelő/hidraulikus váltó hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az érzékelőt (lásd a 88. oldalon).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
28	Önálló szabályozás előremenőhőmérséklet-érzékelő nélkül (esetleg az előremenő hőmérséklet nem elég magas).	A közös előremenőhőmérséklet-érzékelő/hidraulikus váltó hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
40	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2-es fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
44	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3-as fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
48	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő szakadása az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2-es fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
4C	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő szakadása az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3-as fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
50	Tároló-töltő szivattyú „Be”: Előírt használatimelegvíz-hőmérséklet = előírt előremenő hőmérséklet Nincs előnykapcsolás. vagy Tároló-töltő rendszerrel: A tároló fűtését a 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	Az 1. tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
51	Tároló-töltő rendszerrel: A tároló fűtését az 1. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	a 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
54	Szabályozott üzem.	Az 5. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája.	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy a hibakódot.
55	Szabályozott üzem.	A 6. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája.	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy a hibakódot.
56	Szabályozott üzem.	A 7. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája.	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy a hibakódot.
57	Szabályozott üzem.	A 8. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája.	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy a hibakódot.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
58	Tároló-töltő szivattyú „Be”: Előírt használatimelegvíz-hőmérséklet = előírt előremenő hőmérséklet Nincs előnykapcsolás. vagy Tároló-töltő rendszerrel: A tároló fűtését a 2. tároló-hőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	1. tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
59	Tároló-töltő rendszerrel: A tároló fűtését az 1. tároló-hőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	2. tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
5C	Szabályozott üzem.	Az 5. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 kommunikációs hibája	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét.
5d	Szabályozott üzem.	A 6. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 kommunikációs hibája	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét.
5E	Szabályozott üzem.	A 7. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 kommunikációs hibája	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét.
5F	Szabályozott üzem.	A 8. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 kommunikációs hibája	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét.
70	Tároló-töltő rendszerrel: 3 járatú keverőszelep „Zár”, nincs használatimelegvíz-készítés.	A 17B hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
78	Tároló-töltő rendszerrel: 3 járatú keverőszelep „Zár”, nincs használatimelegvíz-készítés.	A 17B hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon). Hőmérséklet-érzékelő nélkül: Állítsa be a „4b:0” kód címet az „Általános” csoportban.
84	Szabályozott üzem.	Az 1. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy a hibakódot.
85	Szabályozott üzem.	A 2. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy a hibakódot.
86	Szabályozott üzem.	A 3. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy a hibakódot.
87	Szabályozott üzem.	A 4. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 karbantartása vagy hibája	Olvassa le a megfelelő Vitotronic 100-on a karbantartási kijelzést vagy a hibakódot.
8C	Szabályozott üzem.	Az 1. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 kommunikációs hibája	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét.
8d	Szabályozott üzem.	A 2. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 kommunikációs hibája	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
8E	Szabályozott üzem.	A 3. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 kommunikációs hibája	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét.
8F	Szabályozott üzem.	A 4. kazánra csatlakoztatott Vitotronic 100 kommunikációs hibája	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a kaszkád kommunikációs modult és az összekötő vezetékét.
90	Szabályozott üzem.	[7] hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, Csatlakozás a szolár-szabályozó modulon.	Ellenőrizze a [7] hőmérséklet-érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
91	Szabályozott üzem.	[10] hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, Csatlakozás a szolár-szabályozó modulon.	Ellenőrizze a [10] hőmérséklet-érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
92	Nincs napkollektoros használatimelegvíz-készítés.	A kollektor hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, A szolár-szabályozó modulon lévő [6] hőmérséklet-érzékelő vagy a Vitosolic S1 érzékelő csatlakoztatása.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
93	Szabályozott üzem.	A hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata, A Vitosolic S3 csatlakozása.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
94	Nincs napkollektoros használatimelegvíz-készítés.	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	Szabályozott üzem.	[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	Szabályozott üzem.	[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	Nincs napkollektoros használatimelegvíz-készítés.	A kollektor hőmérséklet-érzékelő szakadása, A szolár-szabályozó modulon lévő [6] hőmérséklet-érzékelő vagy a Vitosolic S1 érzékelő csatlakoztatása.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
9b	Szabályozott üzem.	A hőmérséklet-érzékelő szakadása, A Vitosolic S3 csatlakozása.	Ellenőrizze a szolár-szabályozóhoz bekötött érzékelőt (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
9C	Nincs napkollektoros használatimelegvíz-készítés.	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	Szabályozott üzem.	A szolárkörben túl kicsi a térfogatáram, ill. nincs térfogatáram, vagy a hőmérsékletőr kioldott.	Ellenőrizze a szolárkört. Nyugtázza az üzemzavarjelzést (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
9F	Szabályozott üzem.	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).
Ab	Szabályozott üzem, esetleg a melegvíz-tároló hideg.	A tároló-töltő rendszer konfigurációs hibája: Az „55:3” kódcím be van állítva a „ Melegvíz ” csoportban, de a [17]B dugó nincs bedugva és/vagy nincs beállítva a „4C:1” és a „4E:2” kódcím az „ Általános ” csoportban.	Dugja be a [17]B dugót és ellenőrizze a kódcímeket.
b1	Szabályozott üzem.	A kezelőegység adatkcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet.
b5	Szabályozott üzem.	Belső hiba	Ellenőrizze az elektronikai nyomtatott áramköri lap helyes csatlakoztatását.
b6	Állandó üzem.	Érvénytelen hardver kód	Ellenőrizze a „92” kódcímet az „ Általános ” csoportban: a „92:187” értéknek kell beállítva lennie. Fontos tudnivaló! A „8A:176” kódcímet be kell állítani ahhoz, hogy a „92” kódcím megjelenjen a kijelzőn.
bA	Keverőszelep „zár”.	A keverőszelepes 2-es és 3-as fűtőkör bővítő adapteréhez tartozó nyomtatott áramköri lap adatkcserehibája	Ellenőrizze a nyomtatott áramköri lap és a szalagkábel csatlakozását, adott esetben cserélje ki a nyomtatott áramköri lapot.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
bC	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül.	A keverőszelep nélküli A1 fűtőkör (1-es fűtőkör) Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a vezetéket (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást), valamint az „A0” kódcímet a(z) „... fűtőkör ” csoportban. Vezeték nélküli távvezérlővel: Helyezze el a távvezérlőt a központi egység közelében és ellenőrizze az összeköttetést.
bd	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül.	Az M2 keverőszelepes fűtőkör (2-es fűtőkör) Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a vezetéket (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást), valamint az „A0” kódcímet a(z) „... fűtőkör ” csoportban. Vezeték nélküli távvezérlővel: Helyezze el a távvezérlőt a központi egység közelében és ellenőrizze az összeköttetést.
bE	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül.	Az M3 keverőszelepes fűtőkör (3-as fűtőkör) Vitotrol távvezérlőjének adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat és a vezetéket (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást), valamint az „A0” kódcímet a(z) „... fűtőkör ” csoportban. Vezeték nélküli távvezérlővel: Helyezze el a távvezérlőt a központi egység közelében és ellenőrizze az összeköttetést.
bF	Szabályozott üzem. Nincs adatcsere a LON-on keresztül.	Nem megfelelő LON kommunikációs modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
C2	Szabályozott üzem.	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.
CF	Szabályozott üzem. 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.
d3	Szabályozott üzem.	Az EA1 bővítő adapter adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat (lásd a 94. oldalon). EA1 bővítő adapter nélkül: Állítsa be az „5b:0” kódcímet az „ Általános ” csoportban.
d5	A kazán eléri a kazánvíz-hőmérséklet elektronikus felső határolásának értékét.	A kazán nem reagál a kaszkádszabályozóra	Adatcsere egységvizsgálat révén, ellenőrizze a Vitotronic 100 vezetékeit és a kódcímeket.
d6	Szabályozott üzem.	Az EA1 bővítő adapter DE1 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg az adott készülék hibáját.

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 az adott készülék hibáját.
d8	Szabályozott üzem.	Az EA1 bővítő adapter DE3 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg az adott készülék hibáját.
dA	Szabályozott üzem a belső hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A belsőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata a keverőszelep nélküli A1 fűtőkörben (1-es fűtőkör).	Ellenőrizze a belsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
db	Szabályozott üzem a belső hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A belsőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2-es fűtőkör)	Ellenőrizze a belsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
dC	Szabályozott üzem a belső hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A belsőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3-as fűtőkör)	Ellenőrizze a belsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon).
dd	Szabályozott üzem a belső hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A belsőhőmérséklet-érzékelő szakadása a keverőszelep nélküli A1 fűtőkörben (1-es fűtőkör)	Ellenőrizze a belsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon) és a távvezérlő beállítását (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
dE	Szabályozott üzem a belső hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A belsőhőmérséklet-érzékelő szakadása az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2-es fűtőkör)	Ellenőrizze a belsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon) és a távvezérlő beállítását (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).
dF	Szabályozott üzem a belső hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A belsőhőmérséklet-érzékelő szakadása az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3-as fűtőkör)	Ellenőrizze a belsőhőmérséklet-érzékelőt (lásd a 88. oldalon) és a távvezérlő beállítását (lásd a külön szerelési és szervizre vonatkozó utasítást).

Fontos tudnivaló!

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