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 200-H

Típusjel: HK3B

Hibakódok

A következő oldalaktól a gyártó eredeti dokumentuma következik változtatás nélkül. Forrás: Viessmann ViBooks.

Üzemzavarjelzés

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

Fontos tudnivaló!
Amennyiben zavarjelző/gyűjtő 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. ☰

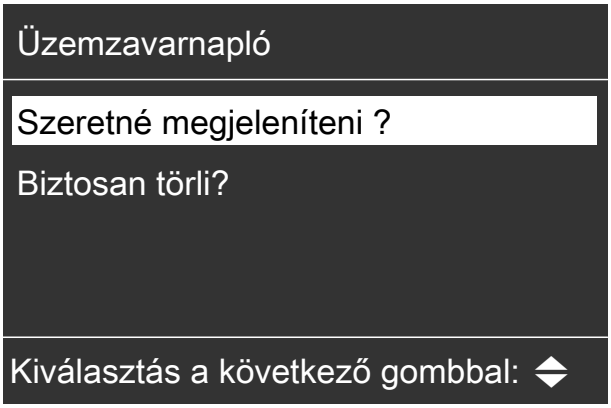
2. „Üzemzavar”

A hibakódok kiolvasása az üzemzavarjelzés-tárolóból (üzemzavarnapló)

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

Fontos tudnivaló!
A listát lehet törölni.

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



28. 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(z) 60. oldalon.
18	0 °C-os külső hőmérsékletnek megfelelően működik.	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külsőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
20	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M1 keverőszelepes fűtőkörben (1-es fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
28	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő szakadása az M1 keverőszelepes fűtőkörben (1-es fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
40	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2-es fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
44	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3-as fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
48	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő szakadása az M2 keverőszelepes fűtőkörben (2-es fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
4C	A keverőszelep zár.	Az előremenőhőmérséklet-érzékelő szakadása az M3 keverőszelepes fűtőkörben (3-as fűtőkör)	Ellenőrizze az előremenőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
50	Tároló-töltő szivattyú BE: Használati melegvíz-hőmérséklet előírt értéke = kazánvíz-hőmérséklet előírt értéke. Nincs előnykapcsolás. vagy Tároló-töltő rendszerrel: A tároló fűtését a 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	Az 1-es tárolóvízhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. 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(z) 60. oldalon.
58	Tároló-töltő szivattyú BE: Használati melegvíz-hőmérséklet előírt értéke = kazánvíz-hőmérséklet előírt értéke. Nincs előnykapcsolás. vagy Tároló-töltő rendszerrel: A tároló fűtését a 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	1. tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
59	Tároló-töltő rendszerrel: A tároló fűtését az 1. tárolóhőmérséklet-érzékelő kapcsolja be- és ki.	A 2. tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
70	Időjárás függvényében vezérelt szabályozás visszatérő hőmérséklet-érzékelő nélkül. vagy Tároló-töltő rendszerrel: a primer kör keverőszelepe zár, nincs használati melegvíz készítés.	17B hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.
78	Időjárás függvényében vezérelt szabályozás visszatérő hőmérséklet-érzékelő nélkül. vagy Tároló-töltő rendszerrel: a primer kör keverőszelepe zár, nincs használati melegvíz készítés.	17B hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon. Hőmérséklet-érzékelő nélkül: Állítsa be a „4b:0” kódcímet az **„Általános”** csoportban.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
90	Szabályozott üzem.	A [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.	A [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 csatlakozása vagy a Vitosolic S1 érzékelője.	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.	A [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.	A [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 csatlakozása vagy a Vitosolic S1 érzékelője.	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.
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.

▶▶

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
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.
Le	Szabályozott üzem, esetleg a melegvíz-tároló hideg.	A tároló-töltő rendszer konfigurációs hibája: Az „55:3” kódcím be van állítva, de nincs bedugva a 17B dugó és/vagy nincs beállítva a „4C:1” és a „4E:2” kódcím az **„Általános”** csoportban.	Dugja be a 17B dugót és ellenőrizze a kódcímeket.
b1	Szabályozott üzem.	A kezelőegység adatcserehibája	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet.
b5	Szabályozott üzem.	Belső hiba	Ellenőrizze az elektronikai nyomtatott áramköri lap helyes csatlakozását: Lásd a darabjegyzéket.
b6	—	Érvénytelen hardverkód	Ellenőrizze a „92” kódcímet az **„Általános”** csoportban: a „92:174” értéknek kell beállítva lennie. ***Fontos tudnivaló!*** *A „8A:176” kódcímet az **„Általános”** csoportban 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 adatcserehibája	Ellenőrizze a nyomtatott áramköri lap és a szalagkábel csatlakozását, adott esetben cserélje ki a nyomtatott áramköri lapot.
bC	Szabályozott üzem távvezérlő nélkül.	A M1 keverőszelepes fűtőkör (1. 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.
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.
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.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
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 Vitosolichoz bekötött KM-BUS szakadása	Ellenőrizze a KM-BUS vezetéket és a készüléket. Szolár-szabályozó nélkül: Állítsa be az „54:0” kódcímet az **„Általános”** csoportban.
Cd	Szabályozott üzem.	Hiba az adatcserében	Állítsa be a „95:0” 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(z) 62. oldalon. EA1 bővítő adapter nélkül: Állítsa be az „5b:0” kódcímet az **„Általános”** csoportban.
d6	Szabályozott üzem.	Az EA1 bővítő adapter DE1 bemenete üzemzavart jelez	Szüntesse meg az adott készülék hibáját.
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 az M1 keverőszelepes fűtőkörben (1-es fűtőkör)	Ellenőrizze a belsőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. 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(z) 60. 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(z) 60. oldalon.
dd	Szabályozott üzem a belső hőmérséklet figyelembevétele nélkül.	A helyiséghőmérséklet-érzékelő szakadása az M1 keverőszelepes fűtőkörben (1. fűtőkör)	Ellenőrizze a belsőhőmérséklet-érzékelőt: lásd a(z) 60. oldalon.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
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(z) 60. oldalon.
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(z) 60. oldalon.

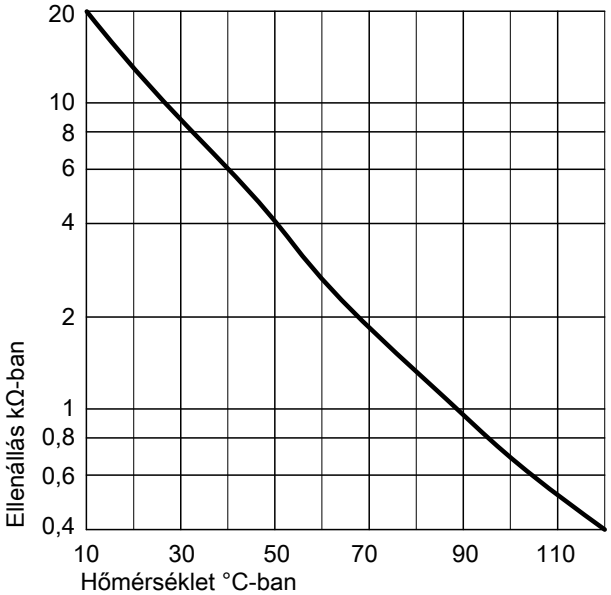
A hőmérséklet-érzékelők ellenőrzése

Tárolóhőmérséklet-, előremenő hőmérséklet, visszatérő hőmérséklet- és helyiséghőmérséklet-érzékelő

Fontos tudnivaló!

- *Az előremenő és visszatérő hőmérséklet-érzékelő felületi hőmérséklet-érzékelőként vagy merülő hőmérséklet-érzékelőként alkalmazható.*
  Fontos tudnivaló!
  A keverőszelep bővítőkészletének előremenő hőmérséklet érzékelője egy felületi hőmérséklet-érzékelő.
- *A belsőhőmérséklet-érzékelőt a Vitotrol 300-A távvezérlőben lévő 3. és 4. sorkapcsokhoz kell csatlakoztatni.*
  A Vitotrol 300-A szerelési és szervizre vonatkozó utasítása

Viessmann NTC 10 kΩ (kék jelölés)



29. ábra

1. Húzza le a megfelelő dugót.
2. Mérje meg az érzékelő ellenállását, és hasonlítsa össze a jelleggörbével.
3. Nagy eltérés esetén ellenőrizze a szerelést, és adott esetben cserélje ki az érzékelőt.