



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitotrol 350-C

Típusjel: általános

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés lehívása

Üzemzavarjelzés esetén a kijelző láblécében a  jel pirossal jelenik meg.

Az üzemzavar okának lehívásához kattintson a  jelre.



45. ábra

A hibakód jelentését lásd a „Hibakódok” fejezetben. Néhány üzemzavar kijelzése szöveges formában történik.



Az üzemzavar okaira vonatkozó bővebb információ a fűtőkazán üzemeltetési utasításában található

Hibakódok

A hibakódokkal kapcsolatos fontos tudnivalók

A szabályozókörök hibakódjai hexadecimális rendszerben vannak meghatározva. A példát lásd a következő táblázatban

51. üzemzavar, 1–20. szabályozókör

1. szabályozókör	01 51	8. szabályozókör	08 51	15. szabályozókör	0F 51
2. szabályozókör	02 51	9. szabályozókör	09 51	16. szabályozókör	10 51
3. szabályozókör	03 51	10. szabályozókör	0A 51	17. szabályozókör	11 51
4. szabályozókör	04 51	11. szabályozókör	0B 51	18. szabályozókör	12 51
5. szabályozókör	05 51	12. szabályozókör	0C 51	19. szabályozókör	13 51
6. szabályozókör	06 51	13. szabályozókör	0D 51	20. szabályozókör	14 51
7. szabályozókör	07 51	14. szabályozókör	0E 51		

Hibakódok táblázata

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
20		Üzemzavar: a kazán-előremenő rövidzárlata	A kazánhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata
21		Üzemzavar: a kazán-visszatérő rövidzárlata	A kazán visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata
22		Üzemzavar: az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
24		Üzemzavar: a külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárata
25		Üzemzavar: az 1. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	A felső pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata
26		Üzemzavar: a 2. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	A 2. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata
27		Üzemzavar: a 3. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	A 3. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata
28		Üzemzavar: a 4. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	A 4. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata
29		Üzemzavar: az 5. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Az 5. pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárata
30		Üzemzavar: kazánelőremenő nyitott kör	A kazánhőmérséklet-érzékelő szakadása
31		Üzemzavar: kazánvisszatérő nyitott kör	A kazán visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása
32		Üzemzavar: égéstermék hőmérséklet-érzékelő nyitott kör	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelőjének szakadása
34		Üzemzavar: külső hőmérséklet-érzékelő nyitott kör	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása
35		Üzemzavar: 1. pufferhőmérséklet-érzékelő nyitott kör	A (felső) 1. pufferhőmérséklet-érzékelő szakadása
36		Üzemzavar: 2. pufferhőmérséklet-érzékelő nyitott kör	A 2. pufferhőmérséklet-érzékelő szakadása
37		Üzemzavar: 3. pufferhőmérséklet-érzékelő nyitott kör	A 3. pufferhőmérséklet-érzékelő szakadása
38		Üzemzavar: 4. pufferhőmérséklet-érzékelő nyitott kör	A 4. pufferhőmérséklet-érzékelő szakadása
39		Üzemzavar: 5. pufferhőmérséklet-érzékelő nyitott kör	Az 5. pufferhőmérséklet-érzékelő szakadása
41		Üzemzavar: az 1. bővítőkészlet kommunikációja (KM-Bus)	Ellenőrizze a bővítőkészlet (KM-BUS) huzalozását.
42		Üzemzavar: a 2. bővítőkészlet kommunikációja (KM-Bus)	Ellenőrizze a bővítőkészlet (KM-BUS) huzalozását.
43		Üzemzavar: a 3. bővítőkészlet kommunikációja (KM-Bus)	Ellenőrizze a bővítőkészlet (KM-BUS) huzalozását.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
44		Üzemzavar: az 1. távvezérlés kommunikációja (KM-BUS)	Ellenőrizze a távvezérlés huzalozását.
45		Üzemzavar: a 2. távvezérlés kommunikációja (KM-BUS)	Ellenőrizze a távvezérlés huzalozását.
46		Üzemzavar: a 3. távvezérlés kommunikációja (KM-BUS)	Ellenőrizze a távvezérlés huzalozását.
51		Rövidzárlat az 1. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjén	Ellenőrizze az 1. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjét.
52		Rövidzárlat a 2. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjén	Ellenőrizze a 2. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjét.
53		Rövidzárlat a 3. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjén	Ellenőrizze a 3. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjét.
54		A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt.
55		A melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze a melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
56		Üzemzavar: fűtés előremenő érzékelő nyitott kör	
61		Az 1. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjét.
62		A 2. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 2. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjét.
63		A 3. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a 2. csoport előremenő hőmérséklet érzékelőjét.
64		A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a tárolóhőmérséklet-érzékelőt.
65		A melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze a melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
66		Üzemzavar: fűtés előremenő érzékelő rövidzárlat	
90		Üzemzavar: Begyújtás megismétlése.	Gyújtsa be újra a fűtőkazánt.
91		Üzemzavar: O2 égéstermék-maradék, lambda-szonda üzemzavara	Ellenőrizze a lambdaszondát.
2A		Üzemzavar: a felületi érzékelő rövidzárlata	
3A		Üzemzavar: a felületi érzékelő nyitott kör	
3B		Üzemzavar: hamukihordás működési idő	–

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
3C		Karbantartás állapot	–
AA		Üzemzavar: túlhőmérséklet	
A2		Üzemzavar: visszaégés	–
A3		Üzemzavar: a parázságy fényesorompója	–
A4		Üzemzavar: a tűz.anyag-ellátás anyaghibája	Ellenőrizze a tüzelőanyag-ellátást.
B0		Üzemzavar: a betolás fényesorompója	Ellenőrizze a fényesorompót.
B1		Üzemzavar: A tolózár szorul. A tolózár mozgása gátolt	Ellenőrizze a tolózár működését.
B2		A szállító csiga fényesorompójának üzemzavara	Ellenőrizze a fényesorompót.
B3		Üzemzavar: külső betöltés	–
B4		Üzemzavar: a pelletsiló üres	Töltse fel a tüzelőanyag-raktárat.
B5		A betolócsiga motorjának üzemzavara	Ellenőrizze a betolócsiga motorját.
B6		A szállító csiga motorjának üzemzavara	Ellenőrizze a szállítócsiga motorját.
B7		A kihordás motorjának üzemzavara	Ellenőrizze a kihordás motorját.
B8		A szívóturbina motorjának üzemzavara	Ellenőrizze a szívóturbina motorját.
B9		A betolócsiga visszafordításának üzemzavara	Ellenőrizze a betolócsigát. A betolócsiga relé- és részegység tesztje.
BA		Üzemzavar: betolás karbantartó fedele	Ellenőrizze a karbantartó fedél pozícióját. Ellenőrizze a végálláskapcsolót.
BB		Üzemzavar: szállítócsiga karbantartó fedele	Ellenőrizze a karbantartó fedél pozícióját. Ellenőrizze a végálláskapcsolót.
BC		Üzemzavar: kihordás karbantartó fedele	Ellenőrizze a karbantartó fedél pozícióját. Ellenőrizze a végálláskapcsolót.
BD		Üzemzavar: silóajtó végálláskapcsolója	Ellenőrizze az ajtó zárját. Ellenőrizze a végálláskapcsolót.
BE		A kihordás fényesorompójának üzemzavara	Ellenőrizze a fényesorompót.
F9		A rostélyhajtás üzemzavara	Ellenőrizze a rostélyhajtást és a rostély járását.
0151		1. szabályozóköri fűtés előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. szabályozóköri fűtés előremenő hőmérséklet-érzékelőjét.
0152		1. szabályozóköri fűtés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. szabályozóköri fűtés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
0153		1. szabályozó-kör melegvíz előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör melegvíz előremenő hőmérséklet-érzékelőjét.
0154		1. szabályozó-kör melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
0155		1. szabályozó-kör hő-távvezérlés előremenő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör hő-távvezérlés előremenő hőmérséklet-érzékelőjét.
0156		1. szabályozó-kör hő-távvezérlés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör hő-távvezérlés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
0157		1. szabályozó-kör szolár kollektor hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör szolár kollektor hőmérséklet-érzékelőjét.
0158		1. szabályozó-kör szolár melegvíz hőmérséklet-érzékelőjének szakadása	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör szolár melegvíz hőmérséklet-érzékelőjét.
0161		1. szabályozó-kör fűtés előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör fűtés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
0162		1. szabályozó-kör fűtés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör fűtés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
0163		1. szabályozó-kör melegvíz előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
0164		1. szabályozó-kör melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör melegvíz visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
0165		1. szabályozó-kör hő-távvezérlés előremenő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör hő-távvezérlés előremenő hőmérséklet-érzékelőjét.
0166		1. szabályozó-kör hő-távvezérlés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör hő-távvezérlés visszatérő hőmérséklet-érzékelőjét.
0167		1. szabályozó-kör szolár kollektor hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör szolár kollektor hőmérséklet-érzékelőjét.
0168		1. szabályozó-kör szolár melegvíz hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. szabályozó-kör szolár melegvíz hőmérséklet-érzékelőjét.
2000		Üzemzavar: fatüzelésű kazán CAN-BUS - nincs kapcsolat a fatüzelésű kazánnal	

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
2001		Az 1. szabályozómodul kommunikációjának üzemzavara - nincs kapcsolat a szabályozómodullal	Ellenőrizze az 1. szabályozómodul CAN-Bus vezetékeit.
2002		A 2. szabályozómodul kommunikációjának üzemzavara - nincs kapcsolat a szabályozómodullal	Ellenőrizze a 2. szabályozómodul CAN-Bus vezetékeit.
2003		A 3. szabályozómodul kommunikációjának üzemzavara - nincs kapcsolat a szabályozómodullal	Ellenőrizze a 3. szabályozómodul CAN-Bus vezetékeit.
2004		A 4. szabályozómodul kommunikációjának üzemzavara - nincs kapcsolat a szabályozómodullal	Ellenőrizze a 4. szabályozómodul CAN-Bus vezetékeit.
2005		Az 5. szabályozómodul kommunikációjának üzemzavara - nincs kapcsolat a szabályozómodullal	Ellenőrizze az 5. szabályozómodul CAN-Bus vezetékeit.
2006		Figyelmeztetés: a kazán tűzterének ajtaja nyitva	
3D		Karbantartás állapot	Ellenőrizze a hamutartály elhelyezkedését.
3E		Üzemzavar: égéstermék-ventilátor fordulatszámmerése	Ellenőrizze az égéstermék-ventilátort.
3F		Üzemzavar: oltóvíztartály	Ellenőrizze az oltóvíztartályt.
40		Üzemzavar: az égőkamra nyitva van	Ellenőrizze az égőkamrát.
56		Üzemzavar: szolár kollektorérzékelő rövidzárlat	Ellenőrizze a kollektorérzékelőt.
66		Üzemzavar: szolár kollektor hőmérséklet-érzékelő nyitott kör	Ellenőrizze a kollektorhőmérséklet-érzékelőt.
57		Üzemzavar: szolár alsó melegvíz-tároló rövidzárlat	Ellenőrizze a szolár alsó melegvíz-tároló hőmérséklet-érzékelőjét.
67		Üzemzavar: szolár alsó melegvíz-tároló nyitott kör	Ellenőrizze a szolár alsó melegvíz-tároló hőmérséklet-érzékelőjét.
8F		Üzemzavar: kazán - az előírt O2 érték alá csökkenés	Ellenőrizze a lambdaszondát.
8C		Üzemzavar: a kazán visszatérő hőmérséklete túl alacsony	Ellenőrizze a visszatérő hőmérséklet-érzékelőt.
FA		Üzemzavar: kazán pellet-tartály közeli tápkapcsoló	Ellenőrizze a pellettartály közeli tápkapcsolóját.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a kijelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
93		Üzemzavar: kazán - az előírt O2 érték meghaladása	Ellenőrizze a lambdaszondát.
AC		Üzemzavar: kazán víznyomás biztonsági lánc	Ellenőrizze a víznyomást.
AB		Üzemzavar: kazán vízhiány biztonsági lánc	Ellenőrizze a vízhiányt.
A1		Üzemzavar: kazán égőkamra túltöltődés (parázságy fényzorompó)	Ellenőrizze a parázságy fényzorompót.
C8		Üzemzavar: kazán átkapcsolóegység pozíciója	Ellenőrizze az átkapcsolóegység pozícióját.
8B		Üzemzavar: az égéstermék-hőmérséklet túl magas	Ellenőrizze az égéstermék-hőmérsékletet.
F8		Üzemzavar: a hamukihordó csiga többször irányt váltott	Ellenőrizze a hamukihordó csigát.
92		Üzemzavar: kazán depressziószabályozás	
A5		Üzemzavar: kazán anyaghiány megszakítási idő	Módosítsa a szívómodul megszakítási idejét a szabályozóban.
A6		Üzemzavar: kazán hamutartály tele van	Üritse ki a hamutartályt, és nyugtázza az üzemzavart.
BF		Üzemzavar: TK cellakerekes zsili betöltése	Ellenőrizze a TK cellakerekes zsili betöltését.
25		Üzemzavar: az 1.pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az 1. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
26		Üzemzavar: a 2.pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a 2. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
27		Üzemzavar: a 3.pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a 3. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
28		Üzemzavar: a 4.pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a 4. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
29		Üzemzavar: az 5.pufferhőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze az 5. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
35		Üzemzavar: 1. pufferhőmérséklet-érzékelő nyitott kör	Ellenőrizze az 1. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
36		Üzemzavar: 2. pufferhőmérséklet-érzékelő nyitott kör	Ellenőrizze a 2. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
37		Üzemzavar: 3. pufferhőmérséklet-érzékelő nyitott kör	Ellenőrizze a 3. pufferhőmérséklet-érzékelőt.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
38		Üzemzavar: 4. pufferhő-mérséklet-érzékelő nyitott kör	Ellenőrizze a 4. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
39		Üzemzavar: 5. pufferhő-mérséklet-érzékelő nyitott kör	Ellenőrizze az 5. pufferhőmérséklet-érzékelőt.
79		A készülék nem kompatibilis a kazán verziójával	Frissítse a kazán szoftverét.
6E		2. kazán gyújtott zavarjelzése	Ellenőrizze a 2. kazán üzemzavarjelzését/-jelzéseit.
6F		3. kazán gyújtott zavarjelzése	Ellenőrizze a 3. kazán üzemzavarjelzését/-jelzéseit.
70		4. kazán gyújtott zavarjelzése	Ellenőrizze a 4. kazán üzemzavarjelzését/-jelzéseit.
71		Üzemzavar: fűtőkazán CAN-BUS - nincs kapcsolat a 2. kazánnal	Ellenőrizze a CAN-BUS kapcsolatot.
72		Üzemzavar: fűtőkazán CAN-BUS - nincs kapcsolat a 3. kazánnal	Ellenőrizze a CAN-BUS kapcsolatot.
73		Üzemzavar: fűtőkazán CAN-BUS - nincs kapcsolat a 4. kazánnal	Ellenőrizze a CAN-BUS kapcsolatot.
74		Üzemzavar: érvénytelen kazánszám (1. kazán)	Ellenőrizze valamennyi kazán kazánszámát.
75		Üzemzavar: érvénytelen kazánszám (2. kazán)	Ellenőrizze valamennyi kazán kazánszámát.
76		Üzemzavar: érvénytelen kazánszám (3. kazán)	Ellenőrizze valamennyi kazán kazánszámát.
77		Üzemzavar: érvénytelen kazánszám (4. kazán)	Ellenőrizze valamennyi kazán kazánszámát.
C8		Üzemzavar: kazán átkapcsolóegység pozíciója	Ellenőrizze az átkapcsolóegység pozícióját.
BD		Üzemzavar: betöltés silóajtó biztonsági végálláskapcsoló	Zárja be a silóajtót.
78		Üzemzavar: betöltés CAN-BUS - nincs kapcsolat a PLC-vel	Ellenőrizze a CAN-BUS kapcsolatot.
BC		Üzemzavar: betöltés kihordás karbantartófedél	Ellenőrizze a karbantartófedelet.
BE		Üzemzavar: betöltés kihordás átadása	Ellenőrizze a kihordás átadását.
B3		Üzemzavar: külső betöltés	Ellenőrizze a külső betöltést.
BE		Üzemzavar: külső betöltés átadása	Ellenőrizze a külső betöltés átadását.
C8		Üzemzavar: szondák átkapcsolóegység pozíciója	Ellenőrizze az átkapcsolóegység pozícióját.

Hibakódok (folytatás)

Hibakód a ki-jelzőn	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
B4		Üzemzavar: betöltés pelletsiló üres	Töltse fel a pelletsilót.
B6		Üzemzavar: betöltés szállító csiga motorja	Ellenőrizze a szállítócsiga motorját.

Az üzemzavarjelzések nyugtázása

„Nyugtáz”

Az üzemzavarjelzés átvételre kerül az „Előzmények” menübe.

Fontos tudnivaló!

- Egy az üzemzavarjelzések számára csatlakoztatott jelzőberendezés (pl. egy kürt) kikapcsolásra kerül.
- Ha a nyugtázott üzemzavart nem szünteti meg, az üzemzavarjelzés következő nap 07.00 órakor ismét megjelenik. A jelzőberendezés újra bekapcsol.
- Az üzemzavar okának elhárítását követően eltarthat pár percig, míg a üzemzavarjelzés megszűnik.

Nyugtázott üzemzavarjelzés lehívása

1. Alapkijelzés

2. 

3. „Előzmények”

Az utolsó 10 üzemzavarjelzés jelenik meg.