



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

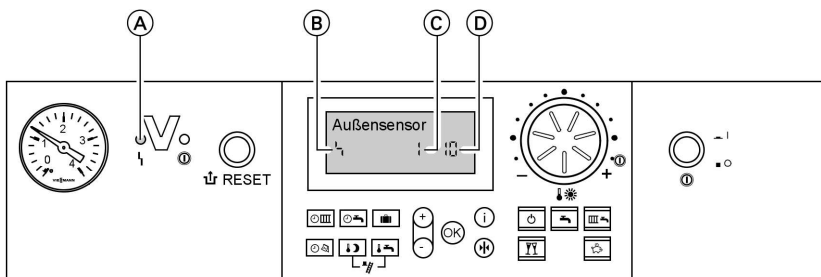
Viessmann Vitodens 300-W

Típusjel: WB3C

[Hibakódok](#)

Üzemzavarjelzés

Az üzemzavarjelzés felépítése



(A) üzemzavarjelzés

(B) üzemzavarjel

(C) üzemzavarszám

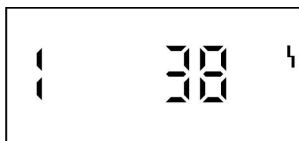
(D) üzemzavarkód

A piros üzemzavarjelzés minden üzemzavar esetén villog.

A gáztüzelési automatika üzemzavara esetén a kijelzőn a „” jel jelenik meg.

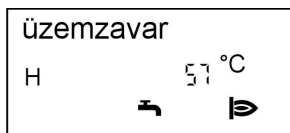
Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Üzemzavar esetén a kezelőegység kijelzőjén villog az üzemzavarkód és az üzemzavarjel.



Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Üzemzavar esetén a kijelzőn az „üzemzavar” kijelzés villog



Üzemzavarjelzések szöveges formában:

- égővezérlő
- külső érzékelő
- érzékelő: előre
- kazánérzékelő
- érzékelő: köz. előre
- tárolóérzékelő
- füstgázérzékelő

Üzemzavarjelzés (folytatás)

- | | |
|----------------------|--------------------|
| ■ HMV érzékelő | ■ HMV szolár érz. |
| ■ belső érzékelő | ■ távvezérlő |
| ■ kollektorérezékelő | ■ egység üzemzavar |

Az üzemzavar leolvasása és nyugtázása

Fontos tudnivaló!

Ha a nyugtázott üzemzavar még fennáll, az üzemzavarjelzés ismét megjelenik:

- *állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó esetén 24 h elteltével*
- *időjárás függvényében vezérelt szabályozó esetén a következő nap 7.00 órakor*

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozó

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1.  további üzemzavarkódok lekérdezéséhez.

2. 

egyszerre minden üzemzavarjelzést nyugtáz, az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a piros üzemzavarjelző tovább világ.

Időjárás függvényében vezérelt szabályozó

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1.  az aktuális üzemzavar lekérdezéséhez.
2.  további üzemzavarjelzések lekérdezéséhez.

3. 

egyszerre minden üzemzavarjelzést nyugtáz, az üzemzavarjelzés eltűnik a kijelzőről, a piros üzemzavarjelző tovább világ.

Nyugtázott üzemzavarjelzések lehívása

Nyomja meg a következő gombokat:

1.  nyomja meg kb. 3 másodpercig.

2. 

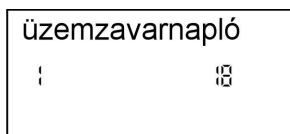
a nyugtázott üzemzavar lehívásához.

Üzemzavarjelzés (folytatás)

Az üzemzavarkódok leolvasása (üzemzavarnapló)

Az utolsó 10 üzemzavarjelzés tárolva van, ezeket le lehet hívni.

Az üzemzavarok aktualitásuk sorrendjében vannak tárolva, a legaktuálisabb üzemzavar száma 1.



Nyomja meg a következő gombokat:

1. + gombokat kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva.

2. az egyes üzemzavarkódok lehívásához.

3. Fontos tudnivaló!

A gombbal minden tárolt üzemzavarkód törölhető.

4. A lekérdezés befejeződött.

Üzemzavarkódok

Üzemzavarkód a kijelzőn	Állandó	időj. függv.	A készülék viselkedése	Az üzemzavar oka	Intézkedés
0F	X	X	Szabályozóüzem	Karbantartás	Végezze el a karbantartást. Karbantartás után állítsa be a „24:0” kód címet.
10		X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő rövidzárlata	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).
18		X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	A külső hőmérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze a külső hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 90. oldalon).

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
20		X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A berendezés előre- menő vízhő- mérséklet- érzékelőjé- nek rövidzár- lata	Ellenőrizze a hi- draulikus váltó ér- zékelőjét (lásd a 91. oldalon).
28		X	Előremenő hőmérséklet-érzékelő nélkül szabályoz (hidraulikus váltó)	A beren- dezés előre- menő vízhő- mérséklet- érzékelőjé- nek szaka- dása	Ellenőrizze a hi- draulikus váltó ér- zékelőjét (lásd a 91. oldalon).
30	X	X	Az égő leáll	A kazánhő- mérséklet- érzékelő rö- vidzárlata	Ellenőrizze a ka- zánhőmérséklet- érzékelőt (lásd a 91. oldalon).
38	X	X	Az égő leáll	A kazánhő- mérséklet- érzékelő szakadása	Ellenőrizze a ka- zánhőmérséklet- érzékelőt (lásd a 91. oldalon).
40		X	A keverősze- lep zár.	Az M2 fűtő- kör előreme- nő vízhőmér- séklet-érzé- kelőjének rö- vidzárlata	Ellenőrizze az előremenő vízhő- mérséklet-érzéke- lőt.
48		X	A keverősze- lep zár.	Az M2 fűtő- kör előreme- nő vízhőmér- séklet-érzé- kelőjének szakadása	Ellenőrizze az előremenő vízhő- mérséklet-érzéke- lőt.
50	X	X	Nincs vízmele- gítés	A tárolóhő- mérséklet- érzékelő rö- vidzárlata	Ellenőrizze az ér- zékelőt (lásd a 91. oldalon).



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
58	X	X	Nincs vízmele-gítés	A tárolóhő-mérséklet-érzékelő szakadása	Ellenőrizze az ér-zékelőt (lásd a 91. oldalon).
92	X	X	Szabályozóü-zem	A kollektor-hőmérséklet-érzékelő rö-vidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S1 csatlako-zóján	Ellenőrizze a Vito-solic érzékelőjét.
93	X	X	Szabályozóü-zem	A tárolóhő-mérséklet-érzékelő rö-vidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S3 csatlako-zóján	Ellenőrizze a Vito-solic érzékelőjét.
94	X	X	Szabályozóü-zem	A hőmérsék-let-érzékelő rövidzárlata, csatlakozás a Vitosolic S2 csatlako-zóján	Ellenőrizze a Vito-solic érzékelőjét.
9A	X	X	Szabályozóü-zem	A kollektor-hőmérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S1 csatlako-zóján	Ellenőrizze a Vito-solic érzékelőjét.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
9b	X	X	Szabályozóü-zem	A tárolóhő-mérséklet-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S3 csatlako-zóján	Ellenőrizze a Vito-solic érzékelőjét.
9C	X	X	Szabályozóü-zem	A hőmérsék-let-érzékelő szakadása, csatlakozás a Vitosolic S2 csatlako-zóján	Ellenőrizze a Vito-solic érzékelőjét.
9F	X	X	Szabályozóü-zem	A szolár-szabályozó zavara, a ki-jelzés akkor jelenik meg, ha a szolár-szabályozó-ban kód nélküli üzemzavar lép fel	Ellenőrizze a szo-lár-szabályozót (lásd a szolár-szabályozó szer-vizre vonatkozó utasításában).
A2		X	Vészüzemelés túl alacsony rendszernyo-más esetén, amelyet a „0d” kódolás váltott ki (lásd a 44. oldalon)	A rendszer-nyomás túl alacsony	Töltsön után vizet



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
A4		X	Szabályozóü- zem	Max. re- ndszer-nyo- más túllépve	Ellenőrizze a re- ndszer-nyomást. Ellenőrizze a membrános tágu- lási tartály műkö- dését és méretezését. Légtelenítse a fű- tési rendszert. A zavar dokumen- tálásához a „0E” kódcímet 1-re kell állítani. A zavar elhárítása után manuálisan viss- za kell állítani ismét 0-ra.
A7		X	Szabályozóü- zem a gyári beállításnak megfelelően	A kezelőegy- ség hibás.	Cserélje ki a ke- zelőegységet.
A8		X	Az égő leáll. A légtelenítési program auto- matikusan elindul (lásd a 38. oldalon)	Levegő a belső kerin- gető szivat- tyúban	Ha a zavarjelzés továbbra is fen- náll, légtelenítse a rendszert



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
A9		X	Ha egy keverőszelleppel 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
b0	X	X	Az égő leáll	Az égéstermék hőmérséklet-érzékelő rövidzárata	Ellenőrizze az égéstermék hőmérséklet-érzékelőt (lásd a 93. oldalon).
b1	X	X	Szabályozózom a gyári beállításnak megfelelően	A kezelőegység adatserehibája (belső)	Ellenőrizze a csatlakozásokat, adott esetben cserélje ki a kezelőegységet.
b4	X	X	0 °C külső hőmérséklet szerint szabályoz	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.
b5	X	X	Szabályozózom a gyári beállításnak megfelelően	Belső hiba	Cserélje ki a szabályozót.
b7	X	X	Az égő leáll	A kazánkódkártya hiányzik, hibás vagy nem megfelelő	Dugja be a kazánkódkártyát, vagy ha hibás, cserélje ki.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
b8	X	X	Az égő leáll	Az égéster- mékhőmér- séklet-érzé- kelő szaka- dása	Ellenőrizze az égéstermékhő- mérséklet-érzéke- lőt (lásd a 93. oldalon).
bA		X	Az M2 kever- őszelep 20 °C-os előre- menő víz hő- mérsékletre szabályoz.	Az M2 kever- őszelepes fűtőkör bőví- tőkészleté- nek adatc- serehibája	Ellenőrizze a bő- vítőkészlet csatlá- kozóit és kódolását. Kapc- solja be a bővítő- készletet.
bC		X	Szabályozóü- zem távvezér- lő nélkül	Az A1 fűtő- kör Vitotrol távvezérlőjé- nek adatc- serehibája	Ellenőrizze a csa- tlakozásokat, a vezetékét, az „A0” kódcímet és a távvezérlő kód- kapcsolóját (lásd a 111. oldalon).
bd		X	Szabályozóü- zem távvezér- lő nélkül	Az M2 fűtő- kör Vitotrol távvezérlőjé- nek adatc- serehibája	Ellenőrizze a csa- tlakozásokat, a vezetékét, az „A0” kódcímet és a távvezérlő kód- kapcsolóját (lásd a 111. oldalon).
bE		X	Szabályozóü- zem	A Vitotrol távvezérlő hibás kódo- lása	Ellenőrizze a táv- vezérlő kódkapc- soló-állását (lásd a 111. oldalon).
bF		X	Szabályozóü- zem	Nem megfe- lelő LON kommuniká- ciós modul	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.
C2	X	X	Szabályozóü- zem	A szolár- szabályozó adatcserehi- bája	Ellenőrizze a csa- tlakozókat és az „54” kódcímet.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
C5	X	X	Szabályozóü-zem, max. szivattyú-fordulatszám	A fordulats-zám-szabá-lyozású belső szivat-tyú adatcser-ehibája	Ellenőrizze a „30”-as kód-cím beállítását
C6		X	Szabályozóü-zem, max. szivattyú-fordulatszám	Az M2 fűtőkör fordulats-zám-szabá-lyozású, külső fűtő-köri szivat-tyújának adatcserehi-bája	Ellenőrizze az „E5” kód-cím beál-lítását
C7	X	X	Szabályozóü-zem, max. szivattyú-fordulatszám	Az A1 fűtőkör fordulats-zám-szabá-lyozású külső fűtő-köri szivat-tyújának adatcserehi-bája	Ellenőrizze az „E5” kód-cím beál-lítását
Cd	X	X	Szabályozóü-zem	A Vitocom 100 (KM-BUS) adatc-serehibája	Ellenőrizze a csa-tlakozókat, a Vito-com 100-at és a „95” kód-címet.
CE	X	X	Szabályozóü-zem	A külső bőví-tő adapter adatcsere hi-bája	Ellenőrizze a csa-tlakozókat és a „2E” kód-címet.
CF		X	Szabályozóü-zem	A LON kom-munikációs modul adatc-serehibája	Cserélje ki a LON kommunikációs modult.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
dA		X	Szabályozóü- zem a helyisé- ghőmérséklet figyelembe vé- tele nélkül	Az A1 fűtő- kör helyisé- ghőmérsék- let-érzékelő- jének rövid- zárlata	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyisé- ghőmérséklet-ér- zékelőjét.
db		X	Szabályozóü- zem a helyisé- ghőmérséklet figyelembe vé- tele nélkül	Az M2 kever- őszelepes fűtőkör helyi- ségghőmér- séklet-érzé- kelőjének rö- vidzárlata	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyisé- ghőmérséklet-ér- zékelőjét.
dd		X	Szabályozóü- zem a helyisé- ghőmérséklet figyelembe vé- tele nélkül	Az A1 fűtő- kör helyisé- ghőmérsék- let-érzékelő- jének szaka- dása	Ellenőrizze az A1 fűtőkör helyisé- ghőmérséklet-ér- zékelőjét és a távvezérlő kód- kapcsoló-állását (lásd a 111. olda- lon).
dE		X	Szabályozóü- zem a helyisé- ghőmérséklet figyelembe vé- tele nélkül	Az M2 fűtő- kör helyisé- ghőmérsék- let-érzékelő- jének szaka- dása	Ellenőrizze az M2 fűtőkör helyisé- ghőmérséklet-ér- zékelőjét és a távvezérlő kód- kapcsoló-állását (lásd a 111. olda- lon).
E4	X	X	Az égő leáll	A 24 V-os tápfeszültsé- g hibája	Cserélje ki a sza- bályozót.
E5	X	X	Az égő leáll	A lángérősi- tő zavara	Cserélje ki a sza- bályozót.
E6	X	X	Az égő leáll	A rendszer- nyomás túl alacsony	Töltsön után vizet.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem- zavar- kód a kijel- zőn	Állan- dó	időj. függv.	A készülék vi- selkedése	Az üzemza- var oka	Intézkedés
E8	X	X	Az égő üzem- zavara	Az ionizá- ciós áram túllépi az ér- vényes tarto- mányt	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
E9	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt az ioni- zációs áram túllépi az ér- vényes tarto- mányt	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát és a vezetékét. Ellenőrizze az égéstermékrends- zer tömörségét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
EA	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt az ioni- zációs áram túllépi az ér- vényes tarto- mányt	Ellenőrizze az io- nizációs elektró- dát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
Eb	X	X	Az égő üzem- zavara	Kalibrálás alatt a hőlea- dás ismétel- ten túl kevés	Gondoskodjon hőleadásról. Kapcsolja ki, majd újra be a fűtőka- zánt. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
EC	X	X	Az égő üzem-zavara	Kalibrálás alatt az ioni-zációs áram túllépi az ér-vényes tarto-mányt	Ellenőrizze az io-nizációs elektró-dát és a vezetékét. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.
Ed	X	X	Az égő üzem-zavara	Belső hiba	Cserélje ki a sza-bályozót.
F0	X	X	Az égő leáll	Belső hiba	Cserélje ki a sza-bályozót.
F1	X	X	Az égő üzem-zavara	Az égéster-mékhőmér-séklet-határ-oló kioldott.	Ellenőrizze a fűté-si rendszer töltési szintjét. Légtele-nítse a rendszert. Az égéstermék-elvezető rendszer lehűlése után nyomja meg a „  RESET” retes-zoldó nyomógom-bot.
F2	X	X	Az égő üzem-zavara	A hőmérsék-let-határoló kioldott.	Ellenőrizze a fűté-si rendszer töltési szintjét. Ellenőr-izze a keringető szivattyút. Légte-lenítse a re-ndszert. Ellenőr-izze a hőmérséklet-ha-tárolót és az öss-zekötő vezetéke-ket. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.

Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
F3	X	X	Az égő üzem-zavara	A lángjel már az égő indí-tásakor meg- van.	Ellenőrizze az io-nizációs elektró-dát és az összekötő vezeté- ket. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
F4	X	X	Az égő üzem-zavara	Nincs láng- jel.	Ellenőrizze az io-nizációs elektró-dát és az összekötő vezeté- ket, mérje meg az ionizációs ára- mot, ellenőrizze a gáznyomást, a kombinált gázsza- bályozót, a gyúj- tást, a gyújtóegységet, a gyújtóelektródá- kat és a kondenz- víz-elvezetést. Nyomja meg a „  RESET” gom- bot.
F7	X	X	Az égő leáll	A víznyo- más-ellenőr- ző rövidzár- lata vagy megszakítá- sa	Ellenőrizze a víz- nyomás-érzékelőt és az összekötő vezetékét.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
F8	X	X	Az égő üzem-zavara	A tüzelőa-nyag-szelep késleltetve zár.	Ellenőrizze a kombinált gázsza-bályozót. Ellenőr-izze mindkét vezérlési módot. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.
F9	X	X	Az égő üzem-zavara	A ventilátor fordulatszá-ma az égő indításakor túl alacsony	Ellenőrizze a ven-tilátort, a ventilá-torhoz vezető összekötő vezeté-keket, a ventilátor feszültségellátá-sát és vezérlését. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.
FA	X	X	Az égő üzem-zavara	A ventilátor nem érte el a nyugalmi he-lyzetet	Ellenőrizze a ven-tilátort, a ventilá-torhoz vezető összekötő vezeté-keket és a ventilá-tor vezérlését. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.



Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
FC	X	X	Az égő üzem-zavara	A kombinált gázszabá-lyozó meghi-básodott vagy a sza-bályozó sze-lep vezér-lése hibás vagy az égéstermék-elvezető re-ndszer eltö-mődött	Ellenőrizze a kombinált gázsza-bályozót. Ellenőr-izze az égéstermék-elve-zető rendszert. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot.
Fd	X	X	Az égő üzem-zavara	A gyújtóegy-ség hibája	Ellenőrizze a gyújtóelektrodá-kat és az össze-kötő vezetékeket. Ellenőrizze, hogy nincs-e erős elek-tromágneses mező a készülék közelében. Nyomja meg a „  RESET” gom-bot. Ha a zavar nem szűnik meg, cser-élje ki a szabályo-zót.
FE	X	X	Az égő leáll vagy üzemza-vart jelez	A kazán-kódkártya vagy a nyomtatott áramköri lap meghibáso-dott	Nyomja meg a „  RESET” gom-bot. Ha a zavar nem szűnik meg, cserélje ki a kazán-kódkártyát vagy a szabályo-zót

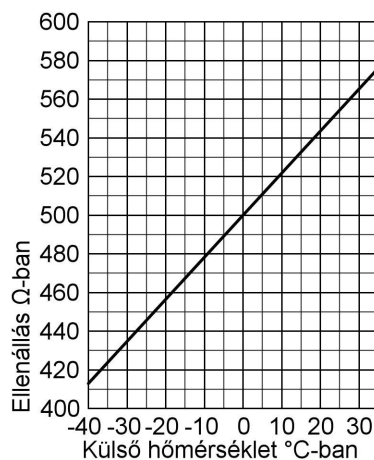
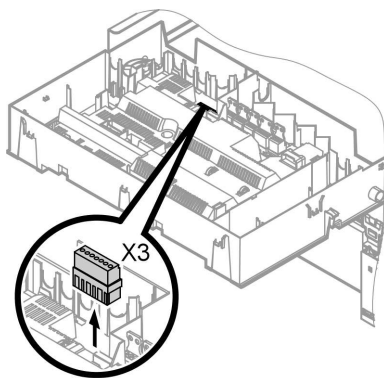


Üzemzavarkódok (folytatás)

Üzem-zavar-kód a kijel-zőn	Állan-dó	időj. függv.	A készülék vi-selkedése	Az üzemza-var oka	Intézkedés
FF	X	X	Az égő leáll vagy üzemza-vart jelez	Belső hiba vagy a „  RESET” gomb nem működik	Kapcsolja be újra a készüléket. Ha a készülék nem lép ismét műkö-désbe, cserélje ki a szabályozót.

Karbantartás

A külsőhőmérséklet-érzékelő ellenőrzése (időjárás függvé-nyében vezérelt szabályozó)



1. Húzza ki az „X3” dugót a szabályo-zóból.

