



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitopend 100-W

Típusjel: A1JA, WH1D, WHKB · Gyári szám: 7417731, 7417732, 7417733 stb.

Kezelési útmutató

Használati útmutató

a készülék üzemeltetője számára

VIESSMANN

Fűtési rendszer
állandó kazánvíz-hőmérsékletű szabályozóval



VITOPEND 100-W



Az Ön biztonsága érdekében



Kérjük, hogy az emberi életet fenyegető veszélyek, a balesetek és az anyagi károk elkerülése érdekében pontosan tartsa be a biztonságtechnikai utasításokat.

A biztonságtechnikai utasítások magyarázata



Veszély

Ez a jel személyi sérülések veszélyére figyelmeztet.



Figyelem

Ez a jel anyagi és környezeti károk veszélyére figyelmeztet.



Figyelem

Ne hagyja felügyelet nélkül a készülék közelében lévő gyermekeket.

- A gyermekek nem használhatják játékszerként a készüléket.
- A gyermekeknek tilos felügyelet nélkül tisztítási és felhasználói karbantartási munkálatokat végezni a készüléken.

Fontos tudnivaló!

A *Fontos tudnivaló* címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

Célcsoport

Ez az üzemeltetési utasítás a fűtési rendszer üzemeltetője számára készült. Ezt a készüléket 8 éven felüli gyermek, valamint korlátozott testi, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező vagy a szükséges tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, felügyelet mellett, valamint amennyiben részesültek a készülék biztonságos használatával kapcsolatos oktatásban, és tisztában vannak a készülék használatából eredő veszélyekkel.

A készülék csatlakoztatása

- A készüléket kizárólag képesítéssel rendelkező szakember csatlakoztathatja, és helyezheti üzembe.
- A készüléket csak megfelelő tüzelőanyaggal szabad üzemeltetni.
- Tartsa be az előírt villamos csatlakozási feltételeket.
- A meglévő felszerelés kizárólag képesítéssel rendelkező szakember révén módosítható.



Veszély

A fűtési rendszeren szakszerűtlenül végrehajtott munkák életveszélyes balesetekhez vezethetnek.

- A gázszervélyeken munkát csak olyan szerelő végezhet, akit a helyileg illetékes gázszolgáltató vállalat erre feljogosított.
- Az elektromos szerelés csak villamossági szakember számára engedélyezett.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

A készüléken végzett munka

- A készüléken végzett beállításokat és munkákat szigorúan a jelen üzemeltetési utasítás előírásai szerint végezze.
- A készüléken szükséges további munkát kizárólag képesítéssel rendelkező szakember végezheti.
- Ne nyissa ki a készüléket.
- Ne szerelje le a burkolatot.
- A felszerelt alkatrészeket vagy a telepített kiegészítő tartozékokat soha ne módosítsa, illetve ne távolítsa el.
- A csökötéseket ne nyissa ki, illetve ne húzza után.



Veszély

A forró felületek égési sérüléseket okozhatnak.

- Ne nyissa ki a készüléket.
- Ne érjen a szigetetlen csövek, a szerelvények és az égéstermék-elvezetés forró felületeihez.

A készülék sérülései



Veszély

A sérült készülék veszélyezteti biztonságát.

Ellenőrizze a készüléket külső sérülések tekintetében. Sérült készüléket ne helyezzen üzembe.

Teendők gázszag esetén



Veszély

A kiszivárgó gáz robbanáshoz vezethet, ami nagyon súlyos sérüléseket okozhat.

- Ne dohányozzon! Akadályozza meg a nyílt láng- és szikraképződést. Semmi esetre se kapcsoljon fel villanykapcsolót, és ne kapcsoljon be elektromos készülékeket.
- Zárja el a gázelzáró csapot.
- Nyissa ki az ablakokat és az ajtókat.
- Távolítson el mindenkit a veszélyes területről.
- Értesítse a gáz- és az áramszolgáltató vállalatot, valamint a fűtési szakséget az épületen kívülről.
- Gondoskodjon az épület elektromos ellátásának biztonságos helyen (az épületen kívül) történő megszakításáról.

Teendők égéstermékaszag esetén



Veszély

Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.

- Kapcsolja ki a fűtési rendszer.
- Szellőztesse ki a felállítási helyiséget.
- Csukja be a lakóhelyiségekbe nyíló ajtókat.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

Teendők tűz esetén



Veszély

Tűz esetén égés és robbanás veszélye áll fenn.

- Kapcsolja ki a fűtési rendszer.
- Zárja el a tüzelőanyag-vezetékek elzárószelepeit.
- Az ABC tűzbiztonsági osztálynak megfelelő, bevizsgált tűzoltó készüléket használjon.

Teendők a készülékből történő vízkilépés esetén



Veszély

Ha a készülékből víz lép ki, az áramütést okozhat.

- A külső leválasztón kapcsolja ki a fűtési rendszert (pl. biztosítódoboz, az épület áramelosztása).
- Értesítse a fűtési szakcéget.

Teendők a fűtési rendszer üzemzavarai esetén



Veszély

Az üzemzavarjelzések a fűtési rendszer meghibásodásaira utalnak. Az el nem hárított üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak. Az üzemzavarjelzéseket ne nyugtázza rövid időn belül többször. Értesítse a fűtési szakcéget, hogy az elemezhesse az okokat, és megszüntethesse a hibát.

A fűtőhelyiséggel szemben támasztott követelmények



Veszély

A befűvő nyílások lezárása az égést tápláló levegő hiányához vezet. Ez az égés tökéletlenségét és ezáltal életveszélyes szénmonoxid keletkezését eredményezi.

Ne zárja el a meglévő befűvő nyílásokat, és ne állítson semmit ezek elé.

Utólag ne hajtson végre az építészeti adottságokat érintően olyan módosításokat, amelyek hatással lehetnek a biztonságos üzemeltetésre (pl. vezetékektetés, burkolatok vagy válaszfalak létesítése).



Veszély

A gyúlékony folyadékok és anyagok (pl. benzin, oldó- és tisztítószerek, festékek vagy a papír) ellobbanásokat és tüzet okozhatnak.

Ilyen anyagokat ne tároljon vagy használjon a fűtőhelyiségben és a fűtési rendszer közvetlen közelében.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)



Figyelem

Nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtési rendszert, és veszélyeztethetik a biztonságos üzemelést.

- 0 °C-nál magasabb és 35 °C-nál alacsonyabb környezeti hőmérsékletet kell biztosítani.
- Kerülje a (pl. festékekben, oldó- és tisztítószerekben lévő) freonszármazékok okozta légszennyeződést és az erős (pl. csiszolási munkák általi) porképződést.
- Kerülje a (pl. folyamatos ruhaszárítás miatt) tartósan magas páratartalmat.

Kiegészítő komponensek, pót- és kopó alkatrészek



Figyelem

A fűtési rendszert károsíthatják, vagy működését negatívan befolyásolhatják mindazok a komponensek, amelyeknek bevizsgálása nem a fűtési rendszerrel együtt történt.

A részegységek felszerelését vagy cseréjét kizárólag az illetékes szakcég végezheti.

Elszívó készülékek

Szabadba vezető légelvezető nyílással rendelkező készülékek (páraelszívó ernyők, elszívó készülékek, klímaberendezések) esetében az elszívás következtében vákuum alakulhat ki a felállítási helyiségben. A fűtőkazán ezzel egyidejű üzemelése esetén égéstermékek visszaáramlására kerülhet sor.



Veszély

Szabadba vezető léghelvezetővel rendelkező készülékekkel egyidejű üzemeltetés esetén égéstermékek visszaáramlása következtében életveszélyes mérgezőkre kerülhet sor.

Megfelelő intézkedésekkel biztosítson elegendő utánpótlást az égést tápláló levegő számára. Szükség esetén lépjen kapcsolatba a fűtési szakcégével.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

Bevezető információk

Rendeltetésszerű használat.....	8
Első üzembe helyezés.....	8
A készülék gyári beállításai.....	9
Energiatakarékossági javaslatok.....	9

Kezelés

A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése.....	10
■ Kezelő- és kijelzőelemek.....	10
■ Kijelzések a kijelzőn.....	10
A fűtési rendszer üzem módja.....	11
■ Üzem helyiség hőmérséklet-szabályozás nélkül.....	11
■ Üzem helyiség hőmérséklet-szabályozással.....	11

Be- és kikapcsolás

A fűtőkészülék bekapcsolása.....	12
A fűtőkészülék kikapcsolása.....	12
■ A fűtőkazán kikapcsolása fagyvédelmi ellenőrzéssel.....	12
■ A készülék üzemén kívül helyezése.....	13

Beállítások

Fűtés.....	14
Melegvíz.....	14

Kijelzések

Fűtővíz-hőmérséklet.....	15
--------------------------	----

Mi a teendő?

Ha a helyiségek túl hidegek.....	16
Ha a helyiségek túl melegek.....	17
Ha nincs melegvíz.....	17
Ha a melegvíz túl forró.....	18
„F58” hibakód a kijelzőn.....	18

Karbantartás

Tisztítás.....	19
Ellenőrzés és karbantartás.....	19
■ Készülék.....	19
■ Használati melegvíz szűrő (ha létezik).....	19

Tartalomjegyzék (folytatás)

Függelék

Ártalmatlanítási tudnivalók.....	20
■ A csomagolóanyag ártalmatlanítása.....	20
■ A fűtési rendszer végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása.....	20

Címszójegyzék	21
----------------------------	----

Rendeltetésszerű használat

A készülék rendeltetésszerűen csak az EN 12828 szabvány szerinti zárt fűtési rendszerekben, a vonatkozó szerelési, kezelési és szervizre vonatkozó utasítások figyelembevételével üzemeltethető. Kizárólag ivóvíz minőségű fűtővíz felmelegítésére szolgál.

A rendeltetésszerű használat előfeltétele, hogy rendszerspecifikusan engedélyezett részegységekkel együttes, helyhez kötött szerelés valósuljon meg.

Az épületfűtéstől vagy melegvíz készí-téstől eltérő célú ipari alkalmazás nem számít rendeltetésszerűnek.

Az ezen túlmenő alkalmazást a gyártó-nak esetenként engedélyeznie kell.

A készülék helytelen használata, ill. szakszerűtlen kezelése (pl. a készülék felnyitása az üzemeltető által) tilos, és a garancia elvesztéséhez vezet. Hely-telen használat esete forog fenn akkor is, ha a fűtési rendszer részegységei-nek rendeltetésszerű funkcióit módosít-ják (pl. az égéstermék-elvezető/levegő-bevezető csövek elzárása révén).

Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést és a helyi és építészeti adottságokhoz történő hoz-záigazítást szervizelésre jogosult fűtési szakcégnak kell elvégeznie.

Az ökodizájn-irányelv értelmében a készülék 2015.09.26-át követően csak az alábbi feltételek teljesülése esetén helyezhető üzemben:

- Meglévő többlakásos épület
- Égéstermék-elvezetés:
Közös használatú kémény a sza-badba való égéstermék-elvezetéssel
- Levegő-bevezetés:
Égést tápláló levegő bevezetése a felállítási helyiségből (helyiség leve-gőjétől függő üzemmód)

Új gázkészülék üzemeltetőjeként köte-les a készüléket haladéktalanul beje-lenteni a területileg illetékes kémény-seprőnél. A területileg illetékes kéményseprő (kéményseprőipari válla-lat) tájékoztatja arról, hogy a tüzelőbe-rendezésen milyen további vizsgálatok szükségesek (pl. rendszeres mérések, tisztítás).

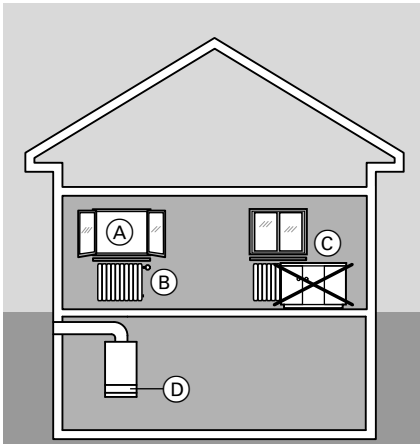
A készülék gyári beállításai

A szabályozót már gyárilag előre beállították normál üzemre.

A fűtőkészülék bekapcsolás után üzemkész. A gyári alapbeállítást egyénileg, kívánsága szerint megváltoztathatja.

Energiatakarékossági javaslatok

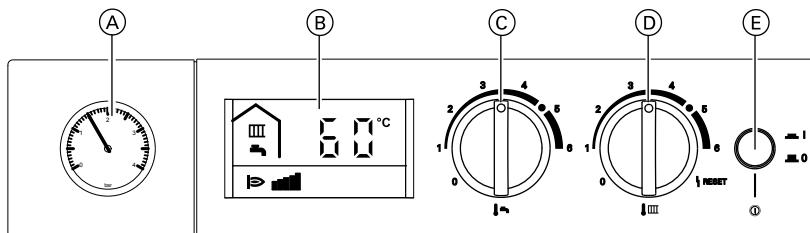
Az alábbi kiegészítő intézkedések az energiatakarékosságot szolgálják:



- Szellőztessen helyesen.
Az (A) ablakot csak rövid időre, de teljesen nyissa ki, és közben zárja el a (B) termosztatikus szelepeket.
- Kerülje a helyiségek túlfűtését, törekedjen a 20 °C-os belső hőmérséklet megtartására, egy fokkal alacsonyabb hőmérséklettel akár a fűtési költség 6 %-át is megtakaríthatja.
- Sötétedéskor engedje le a redőnyöket (amennyiben léteznek).
- Állítsa be helyesen a (B) termosztatikus szelepeket.
- Ne állítson semmit közvetlenül a (C) fűtőtestek és a (B) termosztatikus szelepek elé.
- Használja ki a (D) szabályozó beállítási lehetőségeit.
- A cirkulációs szivattyút csak melegvíz elvétel idején aktiválja.
- Ellenőrizze a melegvíz felhasználását: Zuhanyozáskor kevesebb energia fogy a fürdőkádban történő fürdéshez képest.

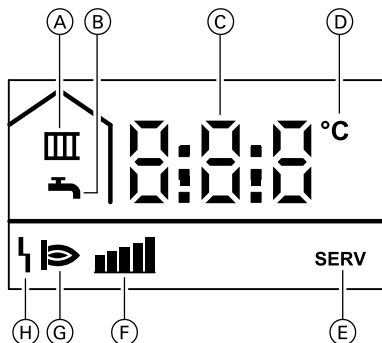
A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése

Kezelő- és kijelzőelemek



- (A) nyomásmérő
- (B) kijelző
- (C) 🏠🔧 „melegvíz-hőmérséklet” forgatógomb
- (D) 🌡️🔧 „fűtővíz-hőmérséklet” forgatógomb
- (E) hálózati kapcsoló

Kijelzések a kijelzőn



- (A) fűtés
- (B) melegvíz-készítés
- (C) kijelzett érték vagy üzemzavarkód
- (D) hőmérséklet °C-ban
- (E) szervizbeállítás aktív (csak a szakember részére)
- (F) aktuális égőteltjesítmény
- (G) az égő üzemel
- (H) üzemzavar

A fűtési rendszer üzem módja

Üzem helyiség hőmérséklet-szabályozás nélkül

A kívánt fűtővíz-hőmérsékletet a „ III” forgatógombbal állítsa be (lásd a 14. oldalon).

Üzem helyiség hőmérséklet-szabályozással

A csatlakoztatott szobatermosztát beállításait a hozzá tartozó üzemeltetési utasításnak megfelelően végezze el.

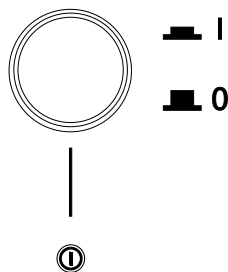
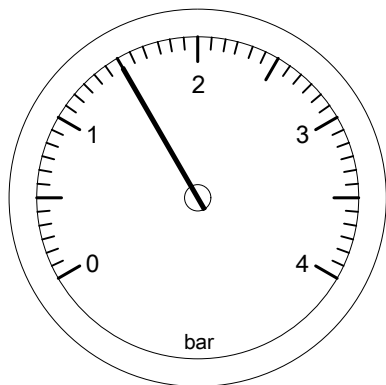
Fontos tudnivaló!

A kívánt helyiség hőmérséklet elérése érdekében a fűtővíz-hőmérsékletet elegendően magas értékre kell beállítani a „ III” forgatógombbal.

Be- és kikapcsolás

A fűtőkészülék bekapcsolása

Ha a készüléke sokáig kikapcsolt állapotban volt és újra el szeretné indítani, javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba fűtésszerelő szakcégével.



1. Ellenőrizze a fűtési rendszer nyomását a manométeren.

A minimális rendszernyomás 0,8 bar.

Amennyiben a rendszerben túl alacsony a nyomás, értesítse a szakszervízt.

2. **A helyiség levegőjétől függő üzem esetén:**

A berendezés a felállítási helyiségből veszi az égéshez szükséges levegőt.

Ellenőrizze, hogy a fűtőhelyiség szellőző- és szellőztető nyílásai nyitva legyenek és ne legyenek eltorlaszolva.

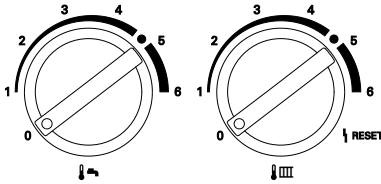
3. Nyissa ki a gázlezárási csapot.
4. Kapcsolja be a hálózati kapcsolót. A fűtőkészülék és a szobatermosztát is üzemkész (amennyiben csatlakoztatva van a rendszerhez).

A fűtőkészülék kikapcsolása

A fűtőkazán kikapcsolása fagyvédelmi ellenőrzéssel

Ha a kazánt néhány napig nem kívánja használni, akkor kikapcsolhatja.

A fűtőkészülék kikapcsolása (folytatás)



Forgassa el mindkét forgatógombot „0” állásba.

Ebben az állásban a fagyvédelem biztosított.

Fontos tudnivaló!

A teljes fűtési rendszerre vonatkozó fagyvédelmet lásd a szobatermosztát üzemeltetési utasításában.

A készülék üzemén kívül helyezése

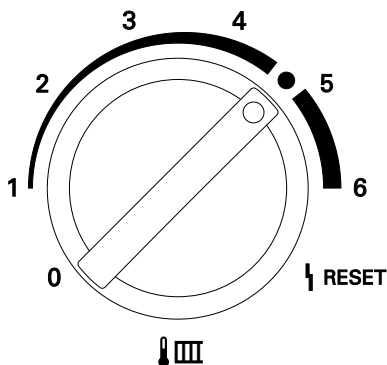
Ha a fűtési rendszert hosszabb ideig (több hónapig) nem kívánja használni, akkor helyezze üzemén kívül.

Javasoljuk, hogy a fűtési rendszer hosszabb üzemén kívül helyezése előtt lépjen összeköttetésbe az illetékes szakszervízzel. Amennyiben szükséges, a szakszerviz megfelelően tud intézkedni, pl. elvégzi a berendezés fagyvédelmét vagy a fűtőfelületek konzerválását.

1. Zárja el a gázelzáró csapot és biztosítsa illetéktelen nyitás ellen.
2. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót.
A rendszer most feszültségmentes állapotban van.

A fagyvédelem nem biztosított.

Fűtés



■ Bekapcsolás:

Állítsa a „ IIII” forgatógombot a kívánt fűtővíz-hőmérsékletre.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben csatlakoztatva van helyiséghőmérséklet-szabályozó készülék, a kívánt helyiséghőmérsékletet azon állítsa be (lásd a 11. oldalon).

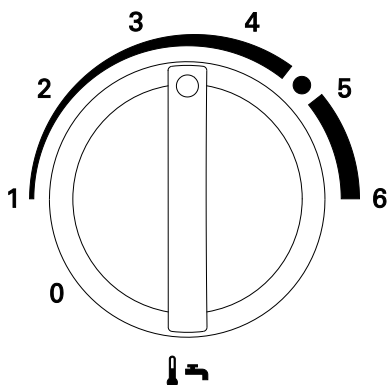
Fűtés esetén a „ IIII” kijelzés jelenik meg.

■ Kikapcsolás:

Állítsa a „ I” forgatógombot „0”-ra.

Melegvíz

A melegvíz-hőmérsékletet egyéni szükségletének megfelelően választhatja ki (pl. zuhanyzáshoz).



■ Bekapcsolás:

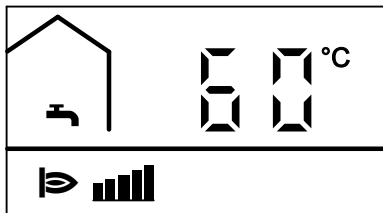
Állítsa a „ II” forgatógombot a kívánt melegvíz-hőmérsékletre. Melegvíz-készítés esetén a „ II” kijelzés jelenik meg.

■ Kikapcsolás:

Állítsa a „ II” forgatógombot „0” állásba

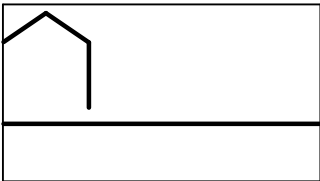
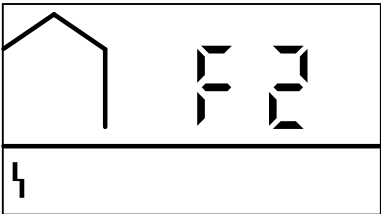
Fontos tudnivaló!

Amennyiben a fűtőkazánhoz nincs csatlakoztatva melegvíz-tároló, és nincs beépítve átfolyó rendszerű víz-melegítés, forgassa a „ II” forgatógombot „0” állásba. Ellenkező esetben az „F58” hibakód jelenik meg.

Fűtővíz-hőmérséklet

A kijelző üzemelés közben folyamatosan mutatja a kazánvíz-hőmérsékletet.

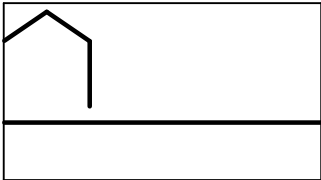
Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék hibásan van beállítva	Állítsa be a helyiség hőmérséklet-szabályozó készüléken a kívánt helyiség hőmérsékletet
A fűtőkészülék ki van kapcsolva. 	■ Kapcsolja be a „” hálózati kapcsolót ■ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha van ■ Ellenőrizze az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója)
A szabályozó hibásan van beállítva	Állítson be magasabb fűtővíz-hőmérsékletet a „     ” forgatógombbal (lásd a 14. oldalon)
A melegvíz-készítés előnykapcsolása	Fejezze be melegvíz-ellátást, ill. várjon, amíg a melegvíz-tároló felmelegszik
Üzemzavarjelzés a kijelzőn: Megjelenik a „  ” szimbólum és az üzemzavarkód, pl. „F2”	Csavarja el a „     ” forgatógombot a jobb oldali ütközésig, majd csavarja vissza (reset). Amennyiben újra megjelenik az üzemzavarjelzés, értesítse a fűtési szakcéget. Olvassa le a kijelzőn megjelenő üzemzavarkódot és közölje a fűtési szakcéggel. Így a fűtési szakember alaposabban fel tud készülni a javításra, és ezáltal csökkenhetnek a járulékos költségek.
	
Levegő került a fűtési rendszerbe	Légtelenítse a fűtőtestet
Tüzelőanyag-hiány	Nyissa ki a gázlezáró csapot ■ PB-gáz esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet és szükség esetén rendeljen utánpótlást ■ Földgáz esetén: Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltatónál
Üzemzavar keletkezett a levegő bevezetésében vagy az égéstermék elvezetésében	Értesítse az illetékes fűtési szakcéget
A keringető szivattyú hibás	Értesítse az illetékes fűtési szakcéget

Ha a helyiségek túl melegek

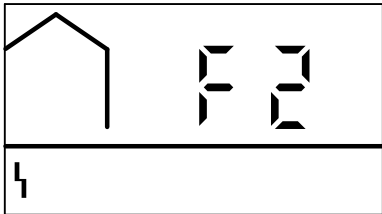
Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék hibásan van beállítva	Állítsa be a helyiség hőmérséklet-szabályozó készüléken a kívánt helyiség hőmérsékletet
A szabályozó hibásan van beállítva	Állítson be alacsonyabb fűtővíz-hőmérsékletet a „  IIII” forgatógombbal (lásd a 14. oldalon)

Ha nincs melegvíz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtőkészülék ki van kapcsolva. 	■ Kapcsolja be a „” hálózati kapcsolót ■ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), amennyiben létezik ■ Ellenőrizze az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója)
A szabályozó hibásan van beállítva	Állítsa be a kívánt melegvíz-hőmérsékletet a „  I” forgatógombbal (lásd a 14. oldalon)

Mi a teendő?

Ha nincs melegvíz (folytatás)

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Üzemzavarjelzés a kijelzőn: Megjelenik a „I” szimbólum és az üzemzavarkód, pl. „F2” 	Csavarja el a „🔥” forgatógombot a jobb oldali ütközésig, majd csavarja vissza (reset). Amennyiben újra megjelenik az üzemzavarjelzés, értesítse a fűtési szakcéget. Olvassa le a kijelzőn megjelenő üzemzavarkódot és közölje a fűtési szakcéggel. Így a fűtési szakember alaposabban fel tud készülni a javításra, és ezáltal csökkenhetnek a járulékos költségek.
Tüzelőanyag-hiány	Nyissa ki a gázvezeték csapot ■ PB-gáz esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet és szükség esetén rendeljen utánpótlást ■ Földgáz esetén: Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltatójánál

Ha a melegvíz túl forró

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó hibásan van beállítva	Állítsa be a kívánt melegvíz-hőmérsékletet a „🔥” forgatógombbal (lásd a 14. oldalon)

„F58” hibakód a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A „🔥” forgatógomb nem a „0” állásban van és a fűtőkazánhoz nincs csatlakoztatva melegvíz-tároló és nincs beépítve készenléti átfolyó rendszerű vízmelegítés	Állítsa a „🔥” forgatógombot „0” helyzetbe

Tisztítás

A készülékek a kereskedelemben szokványos háztartási tisztítószerekkel (súrolószerek kivételével) tisztíthatók.

Ellenőrzés és karbantartás

A fűtési rendszerek ellenőrzése és karbantartása az energiamegtakarításra vonatkozó előírás, valamint a DIN 4755, a DVGW-TRGI 2008 és a DIN 1988-8 szabvány előírásai szerint történik.

A rendszeres karbantartás biztosítja az üzemzavarmentes, energiatakarékos, környezetkímélő és biztonságos fűtőüzemet. Legalább kétfévente végeztesse el a fűtési rendszer karbantartását egy erre feljogosított szakcéggel. Ezért javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szervizre jogosult szakcéggel.

Készülék

A készülék szennyeződésének növekedésével emelkedik az égéstermék-hőmérséklet és egyidejűleg az energia-vesztés is nagyobb lesz. Azt javasoljuk, hogy évente tisztíttassa ki a készüléket.

Használati melegvíz szűrő (ha létezik)

Higiéniai okokból a következőképp járjon el:

- Nem öblíthető szűrők esetén 6 hónaponta cserélje ki a szűrőbetétet (kéthavonta végezzen szemrevételezéssel történő vizsgálatot).
- Visszaöblíthető szűrők esetén kéthavonta végezzen ellenáramú öblítést.

Ártalmatlanítási tudnivalók

A csomagolóanyag ártalmatlanítása

A Viessmann termékek csomagolásának ártalmatlanítását a fűtési szakcég vállalja magára.

HU: A csomagolási hulladékok a jogszabályi előírásoknak megfelelően, tanúsított ártalmatlanítási szakcégek által kerülnek újrahasznosításra.

AT: A csomagolási hulladékok a jogszabályi előírásoknak megfelelően, tanúsított ártalmatlanítási szakcégek által kerülnek újrahasznosításra. Használja az ARA (Altstoff Recycling Austria AG, eng.sz. 5766) törvényes ártalmatlanítási rendszert.

A fűtési rendszer végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása

A Viessmann termékei újrafelhasználhatóak. A fűtési rendszer komponensei és üzemanyagai ne kerüljenek a háztartási hulladékba.

Kérjük, régi berendezésük szakszerű ártalmatlanítása érdekében lépjenek kapcsolatba fűtési szakcégükkel.

HU: Üzemanyagok (pl. hőhordozó közegek) a kommunális gyűjtőszigetre vihetők.

AT: Üzemanyagok (pl. hőhordozó közegek) az ASZ (Altstoff Sammelzentrum = hulladékgyűjtő központ) kommunális gyűjtőszigetre vihetők.

Címszójegyzék

A	K
A melegvíz túl forró..... 18	Karbantartás..... 19
B	Karbantartási szerződés..... 19
Bekapcsolás..... 12	Készülék bejelentése..... 8
Belső hőmérséklet..... 11	Kezelőelemek..... 10
E	Kijelző..... 10
Ellenőrzés..... 19	Kijelzőelemek..... 10
Első üzembe helyezés..... 8	M
F	Melegvíz-hőmérséklet..... 14
F58 hibakód..... 18	T
Fagyvédelem..... 12	Tisztítás..... 19
Fűtővíz-hőmérséklet..... 14	Tisztítási tudnivalók..... 19
H	U
Helyiségek túl hidegek..... 16, 17	Üzemzavarjelzés..... 16, 18
Hőmérséklet-kijelzés..... 15	Üzemzavarok elhárítása..... 16, 17
Hőmérséklet módosítása..... 11, 14	





Az Ön kapcsolattartója

A karbantartási és javítási munkákkal kapcsolatos kérdéseivel kérjük, forduljon szakcéghez. További információkat a www.viessmann.hu internetcím alatt találhat.

Viessmann Fűtéstechnika Kft.
2045 Törökbálint
Süssen u. 3.
Telefon: 06-23 / 334-334
Telefax: 06-23 / 334-339
www.viessmann.hu

Műszaki változtatások jogát fenntartjuk!
5596 609 HU