



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 100**

Típusjel: GC3, PV1, PV1B, VD2A

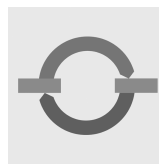
**Kezelési útmutató**

# Üzemeltetési utasítás

a berendezés üzemeltetője számára

**VIESSMANN**

Fűtési rendszer kazánköri szabályozóval  
állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmódhoz



## VITOTRONIC 100



## 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.

### **Fontos tudnivaló!**

A *Fontos tudnivaló* címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

### **Célcsoport**

Ez az üzemeltetési utasítás a fűtési rendszer üzemeltetője számára készült.



#### **Veszély**

A fűtőberendezésen szakszerűtlenül végrehajtott munkák életveszélyes balesetekhez vezethetnek.

- A gázszerelvényeken munkát csak olyan szerelő végezhet, akit a helyileg illetékes gázszolgáltató vállalat erre feljogosított.
- Elektromos szerelést csak elektromos szakember végezhet.

### **Teendők gázszag esetén**



#### **Veszély**

A kiszivárgó gáz robbanáshoz vezethet, amely 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 gázvezeték csapját.
- Nyissa ki az ablakokat és az ajtókat.
- Távolítson el mindenkit a veszélyes területről.
- Értesítse az épületen kívülről a gáz- és elektromossági ellátó vállalatot, valamint a fűtési szakcéget.
- Szakítsa meg az épület elektromos ellátását egy biztonságos helyen (az épületen kívül).

### **Teendők égéstermék-szag esetén**



#### **Veszély**

Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.

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

### Kiegészítő komponensek, pót- és kopó alkatrészek



#### Figyelem

A fűtőberendezést károsíthatják vagy működését negatívan befolyásolhatják mindazok a komponensek, amelyeknek bevizsgálása nem a fűtőberendezéssel együtt történt. Komponensek felszerelését, ill. cseréjét kizárólag szakcég végezheti.

### A fűtőhelyiséggel szemben támasztott követelmények



#### Figyelem

Nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtőberendezést és veszélyeztethetik a biztonságos üzemelést.

- Biztosítsa, hogy a környezeti hőmérséklet 0 °C és 35 °C között legyen.
- Kerülje a (pl. festékekben, oldó- és tisztítószerekben lévő) freonszármazékok okozta légszennyeződést és az erős porképződést (pl. csiszoló munkák által).
- Kerülje a (pl. állandó ruhaszáritás általi) tartósan magas páratartalmat.
- Ne zárja el a meglévő levegőbevezető nyílásokat.

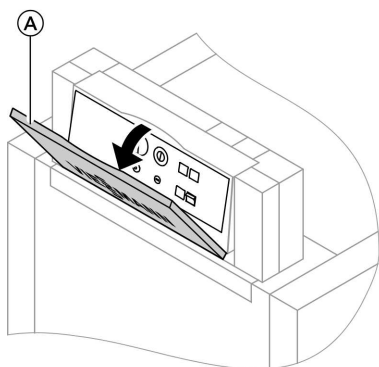
## Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést és a szabályozó helyi és építészeti adottsághoz igazított beállítását fűtési szakcégnek kell elvégeznie.

Amennyiben Ön egy új tüzelőberendezés üzemeltetője, köteles a berendezést haladéktalanul bejelenteni a területileg illetékes kéményseprőnél. A területileg illetékes kéményseprő tájékoztatja Önt arról is, hogy milyen további munkákat fog végezni a tüzelőberendezésen (pl. rendszeres méréseket, tisztítást).

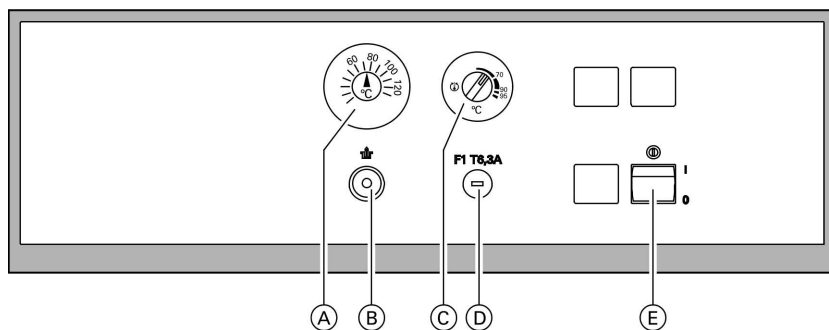
## A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése

### A szabályozó nyitása



A szabályozó a takarófedél mögött található. A kinyitáshoz felső pereménél fogva húzza maga felé a takarófedelet.

### Kezelő- és kijelzőelemek

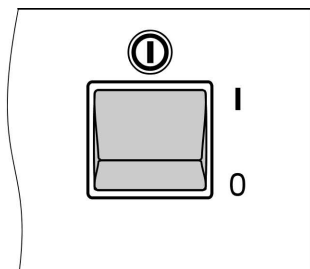


(A) a kazánvíz-hőmérséklet kijelzése  
(B) túlmelegedés-korlát megszüntetése

(C) hőmérséklet-szabályozó ( 9. oldal)  
(D) biztosíték  
(E) hálózati kapcsoló ( 7. oldal)

## A fűtőberendezés bekapcsolása

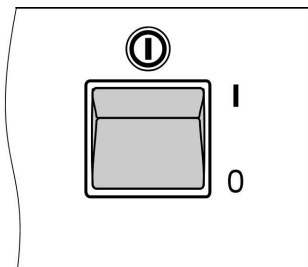
1. Ellenőrizze a fűtési rendszer nyomását a nyomásmérőn: ha a mutató a piros jelölés alatt van, a berendezésben uralkodó nyomás túl kicsi. Töltsön utána vizet vagy pedig értesítse a fűtési szakcéget.
2. Nyissa ki az olajvezetékek elzárózelepeit (a tartályon és a szűrőn), ill. a gázelzáró csapot.
3. Kapcsolja be a hálózati feszültséget; pl. a biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.
4. Kapcsolja be a „**I**” hálózati kapcsolót (lásd a 6. oldalon).  
A fűtési rendszer most üzemkész.



## A fűtőberendezés kikapcsolása

Amennyiben a fűtőberendezést nem kívánja használni, kapcsolja ki. A fűtőberendezés hosszabb ideig tartó üzemben kívül helyezése előtt és után ajánlatos felvenni a kapcsolatot a fűtéstechnikai szakcéggel. A fűtési szakcég, amennyiben szükséges, megfelelően tud intézkedni, pl. gondoskodik a rendszer fagyvédelméről vagy elvégzi a fűtőfelületek karbantartását.

### A fűtőberendezés kikapcsolása (folytatás)



1. Kapcsolja ki a „I” hálózati kapcsolót (lásd a 6. oldalon).
2. Zárja el az olajvezetékek elzárózelepeit (a tartályon és a szűrőn), ill. a gázelzáró csapot.
3. Feszültségmentesítse a berendezést; pl. a biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.

**Fontos tudnivaló!**

**Nincs fagyvédelmi ellenőrzés.**

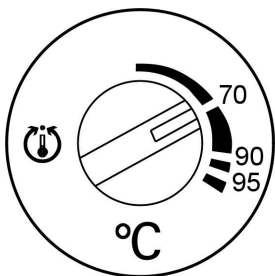
## A kazánvíz-hőmérséklet beállítása

### A kazánvíz-hőmérséklet beállítása

Válasszon a hőmérséklet-szabályozón (lásd a 6. oldalon) 70 és 95 °C közötti kazánvíz-hőmérsékletet.

#### **Fontos tudnivaló!**

*A kívánt helyiség-hőmérséklet eléréséhez a kazánvíz-hőmérsékletet megfelelően magasra kell beállítani.*



- A kazánvíz-hőmérséklet növelése: forgassa a forgatógombot jobbra.
- A kazánvíz-hőmérséklet csökkentése: forgassa a forgatógombot balra.

## A helyiségek túl hidegek

| Ok                                                                           | Hibaelhárítás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A fűtőberendezés ki van kapcsolva                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapcsolja be a „” hálózati kapcsolót (lásd a 7. oldalon)</li> <li>■ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha van</li> <li>■ Ellenőrizze az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosító téka)</li> </ul> |
| A kazánvíz-hőmérséklet túl alacsony értékre van beállítva                    | Ellenőrizze és szükség esetén módosítsa a beállítást (lásd a 9. oldalon)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tüzelőanyag-hiány                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Olaj/PB-gáz esetén:<br/>ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet és szükség esetén rendeljen utánpótlást</li> <li>■ Földgáz esetén:<br/>nyissa ki a gázelzáró csapot vagy forduljon a gázszolgáltató vállalatához</li> </ul>                                                                                              |
| Az égő indítási hibája:<br>az égőn lévő üzemzavarjelző lámpa pirosan világít | <p>Nyomja meg a zavarelhárító gombot az égőnél.</p> <p>Ha az égő ismét nem lép üzembe, értesítse a fűtési szakcéget.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |

## Fűtőolaj-rendelés

### Fűtőolaj-adalékok

Fűtőolaj-adalékok akkor alkalmazhatók, ha rendelkeznek az alábbi tulajdonságokkal:

- a tüzelőanyag tárolóképességének javítása
- a tüzelőanyag termikus stabilitásának növelése
- a szagképződés csökkentése betöltéskor



#### Figyelem

A fűtőolaj-adalékok égési maradványokat képezhetnek, aminek következtében csökkenhet az üzemelés biztonsága. Égési maradványokat képező fűtőolaj-adalékok alkalmazása nem megengedett.

### Égésjavítók

Az égésjavítók olyan adalékok, amelyek optimalizálják a fűtőolaj égését. A Viessmann olajégőkhez nincs szükség égésjavítókra, mivel ezek az égők káros anyagokban szegény és hatékony égést biztosítanak.



#### Figyelem

Az égésjavítók égési maradványokat képezhetnek, aminek következtében csökkenhet az üzemelés biztonsága. Égési maradványokat képező égésjavítók alkalmazása nem megengedett.

### Bio-tüzelőanyagok

A bio-tüzelőanyagok növényi olajokból, pl. napraforgó- vagy repceolajból készülnek.



#### Figyelem

Bio-tüzelőanyagok használata a Viessmann olajégő károsodásához vezethet. Ezért használatuk nem megengedett.

Kérdéseivel forduljon a fűtési szakcégéhez.

## **Tisztítás**

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

## **Ellenőrzés és karbantartás**

A fűtési rendszerek ellenőrzése és karbantartása az energiamegtakarításra vonatkozó rendelet és a DIN 4755, DIN 1988-8, valamint az MSZ EN 806 szabványok előírásai szerint történik.

A rendszeres karbantartás biztosítja az üzemzavarmentes, energiatakarékos és környezetkímélő fűtőüzemet. Ezért javasoljuk, hogy kössön ellenőrzési és karbantartási szerződést fűtési szakkévével.

## **Fűtőkazán**

A fűtőkazán szennyeződésének növekedésével emelkedik az égéstermék-hőmérséklet és egyidejűleg az energiaveszteség is nagyobb lesz. Ezért minden fűtőkazánt évente tisztítani kell.

## Érvényességi tudnivaló

Fűtőkazánnal és GC3 típusú Vitotronic szabályozóval felszerelt fűtési rendszerekhez, rend.sz. 7243 275

## Az Ön kontaktszemélye

A fűtőberendezésen végzendő karbantartási és javítási munkákkal kapcsolatos kérdéseivel kérjük, forduljon fűtési szakszolgálatunkhoz. További információkat a [www.viessmann.com](http://www.viessmann.com) internetcím alatt találhat.

Viessmann Fűtéstechnika Kft.  
2045 Törökbálint  
Süssen u. 3.  
Telefon: 06-23 / 334-334  
Telefax: 06-23 / 334-339  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

5596 518 HU    Műszaki változtatások jogát fenntartjuk!



Környezetbarát,  
klómentesen fehérített papírra nyomtatva