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: HC1B

Kezelési útmutató

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

Használati útmutató

a készülék üzemeltetője számára

Vitocrossal 100, CI1 típus Vitotronic 100, GC7B típusú szabályozóval állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmódhoz

VITOCROSSAL 100

5792 978 HU 2/2017

Kérjük, őrizze meg!

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.
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.

! **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.

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

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 csőkötéseket ne nyissa ki, illetve ne húzza után.

⚠ **Veszély**
A forró felületek égési sérüléseket okozhatnak.
- Ne nyissa ki a készüléket.
- Ne érjen a szigeteletlen csövek, a szerelvények és az égéstermék-elvezetés forró felületeihez.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

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 szakcéget az épületen kívülről.
- Gondoskodjon az épület elektromos ellátásának biztonságos helyen (az épületen kívül) történő megszakításáról.

Teendők égéstermékszag esetén

Veszély
Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.
- Kapcsolja ki a fűtési rendszer.
- Szellőztesse ki a felállítási helyiséget.
- Csukja be a lakóhelyiségekbe nyíló ajtókat.

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.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

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 befúvó nyílások lezárása az égést tápláló levegő hiányához vezet. Ez az égés tökéletlenségét és ezáltal életveszélyes szénmonoxid keletkezését eredményezi.
Ne zárja el a meglévő befúvó nyílásokat, és ne állítson semmit ezek elé.
Utólag ne hajtson végre az építészeti adottságokat érintően olyan módosításokat, amelyek hatással lehetnek a biztonságos üzemeltetésre (pl. vezetékfektetés, 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.

Figyelem
Nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtési rendszert, és veszélyeztethetik a biztonságos üzemelést.
- 0 °C-nál magasabb és 35 ºC-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.

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 légelszívóval rendelkező készülékekkel egyidejű üzemeltetés esetén égéstermékek visszaáramlása következtében életveszélyes mérgezésekre kerülhet sor.
Megfelelő intézkedésekkel biztosítson elegendő utánpótlást az égést tápláló levegő számára.
Szükség esetén lépjen kapcsolatba a fűtési szakcégével.

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.

Tartalomjegyzék

1.	**Bevezető információk**	Rendeltetésszerű alkalmazás	6
		Első üzembe helyezés	6
		Gyári beállítások	6
		Szakkifejezések	6
		Energiatakarékossági javaslatok	7
2.	**A kezelésről**	Kezelőelemek	8
		A kezelés módja	8
		Szimbólumok	8
3.	**Be- és kikapcsolás**	A fűtési rendszer bekapcsolása	10
		A fűtőkészülék kikapcsolása	10
		■ Fagyvédelmi ellenőrzéssel	10
		■ Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül (üzemen kívül helyezés)	11
4.	**Fűtés**	A fűtés szükséges beállításai	12
		Az előremenő fűtővíz-hőmérséklet beállítása	12
		Az üzemmód beállítása (fűtés)	12
		A fűtés kikapcsolása	12
5.	**Melegvíz-készítés**	Szükséges beállítások (melegvíz-készítés)	13
		A melegvíz-hőmérséklet beállítása	13
		Az üzemmód beállítása (melegvíz-készítés)	13
		A melegvíz-készítés kikapcsolása	13
6.	**További beállítások**	A hőmérséklet mértékegységének (°C/°F) beállítása	14
		A gyári beállítás visszaállítása	14
7.	**Lekérdezések**	Információk lekérdezése és értékek visszaállítása	15
		Karbantartási üzenet lekérdezése	16
		Üzemzavarjelzés lekérdezése	17
8.	**Többkazános rendszerek**	Többkazános rendszerek sajátosságai	18
9.	**Kéményseprő-ellenőrző üzem**		19
10.	**Mi a teendő?**	Ha a helyiségek túl hidegek	20
		Ha a helyiségek túl melegek	20
		Ha nincs melegvíz	21
		Ha a melegvíz túl forró	21
		Ha a kijelzőn a „⚠” szimbólum villog	21
		Ha a kijelzőn a „🚰” szimbólum villog	21
		Ha a kijelzőn a „🔧” szimbólum villog	22
		Ha a kijelzőn az „- - EP - -” szimbólum villog	22
11.	**Karbantartás**		23
12.	**Címszójegyzék**		25

Rendeltetésszerű alkalmazás

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 készítéstől eltérő célú ipari alkalmazás nem számít rendeltetésszerűnek.

Az ezen túlmenő alkalmazást a gyártónak esetenként engedélyeznie kell.

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

Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést, valamint a szabályozásnak a helyi és építészeti adottságokhoz való igazítását, továbbá a kezelés betanítását az Ön által megbízott 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 végrehajtani a tüzelőberendezésen (pl. rendszeres méréseket, tisztítást).

Gyári beállítások

A szabályozó gyárilag a **„ ”** üzemmódra van beállítva.
Fűtési rendszere ezzel üzemkész:

Fűtés
- A helyiségek fűtése a szabályozó és a helyiséghőmérséklet-szabályozó készülék beállításai szerint történik.
- Az első üzembe helyezéskor a fűtési szakcég finombeállításokat végez el.
  Valamennyi beállítás utólag is változtatható (lásd a „Fűtés” című fejezetet).

Melegvíz-készítés
- A melegvíz 50 °C-ra melegszik fel.
- Az első üzembe helyezéskor a fűtési szakcég finombeállításokat végez el.
  Valamennyi beállítás utólag is változtatható (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetet).

Fagyvédelem
- A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme biztosítva van.

Áramszünet
- Áramszünet esetén az adatok nem vesznek el.

Szakkifejezések

A szabályozó funkcióinak egyszerűbb megértése érdekében a függelékben találja a „Fogalommagyarázatok” fejezetet (lásd a 24. oldalon).

5792 978 HU

Energiatakarékossági javaslatok

Használja ki a szabályozó és a helyiséghőmérséklet-szabályozó készülék beállítási lehetőségeit:

- Ne fűtse túl a helyiségeket; egy fokkal alacsonyabb belső hőmérséklet a fűtési energiát mintegy 6%-kal csökkenti.
  A belső hőmérsékletet ne állítsa 20 °C-nál magasabbra (lásd a 12. oldalon).
- Ne állítsa a melegvíz-hőmérsékletet indokolatlanul magasra (lásd a 13. oldalon).
- Mindig a pillanatnyi igényeihez igazodó üzemmódot válassza ki:
  - Nyáron, amikor nem fűti a helyiségeket, de szüksége van melegvízre, a „🚰” üzemmódot állítsa be (lásd a 13. oldalon).
  - Ha hosszabb ideig nem kívánja fűteni a helyiségeket és melegvízre sincs szüksége, akkor a „⏻” üzemmódot állítsa be (lásd a 10. oldalon).

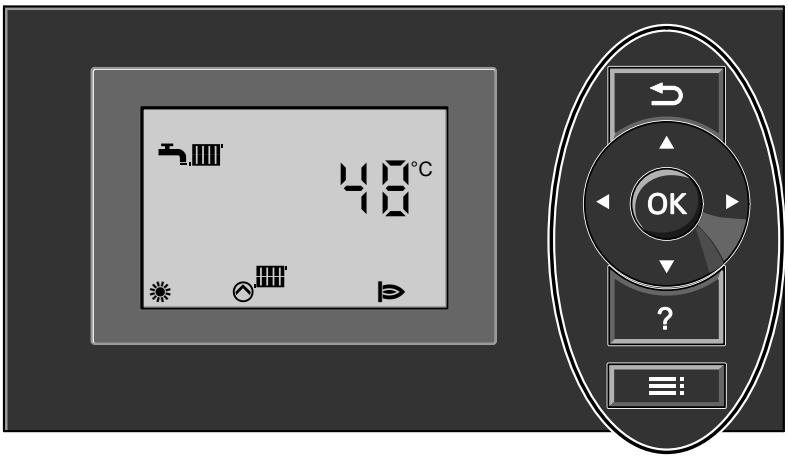
További javaslatok:

- Szellőztessen helyesen.
  Az ablakot rövid időre teljesen nyissa ki, közben zárja el a termosztátszelepeket.
- Sötétedéskor engedje le a redőnyöket (ha vannak).
- Állítsa be helyesen a termosztatikus szelepeket.
- Ne állítson semmit a fűtőtestek és a termosztatikus szelepek elé.
- Ellenőrizze a melegvíz felhasználását: Zuhanyozáskor kevesebb energia fogy a fürdőkádban történő fürdéshez képest.

Kezelőelemek

A fűtési rendszer beállításait központilag, a szabályozó kezelőegységén végezheti el.
Amennyiben a helyiségekben van csatlakoztatva helyiséghőmérséklet-szabályozó készülék, akkor azon is elvégezheti a beállításokat.

A szobatermosztát üzemeltetési utasítása

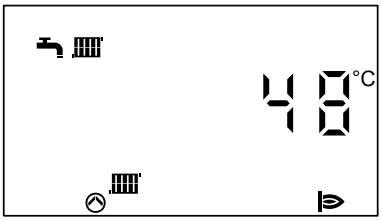


1. ábra

- ⮌ a menüben egy szinttel való visszalépés.
- navigációs gombok a menüben való lépegetéshez vagy értékek beállításához
- **OK** kiválasztások és beállítások nyugtázása.
- **?** funkció nélkül
- a beállítások és lekérdezések menüjének lehívása.

A kezelés módja

Alapkijelzés



2. ábra

Nyomja meg a gombot. Ezzel belép a beállítások és lekérdezések menüjébe.

Szimbólumok

A szimbólumok nem láthatók állandóan, hanem a berendezés kivitelétől és az üzemállapottól függően jelennek meg. A kijelzőn villogó adatok arra utalnak, hogy változtatásokat lehet végrehajtani.

Menü
- Fűtés
- Melegvíz-készítés
- Információ
- Kéményseprő-ellenőrző üzem
- További beállítások

Üzemmód
- Fagyvédelmi ellenőrzés (lekapcsolt üzem)
- Melegvíz-készítés
- Fűtés és melegvíz-készítés

Hibaüzenetek
- Karbantartási üzenet
- Elérkezett a karbantartás időpontja
- Üzemzavarjelzés
- Üzemzavarjelzés az égő számára

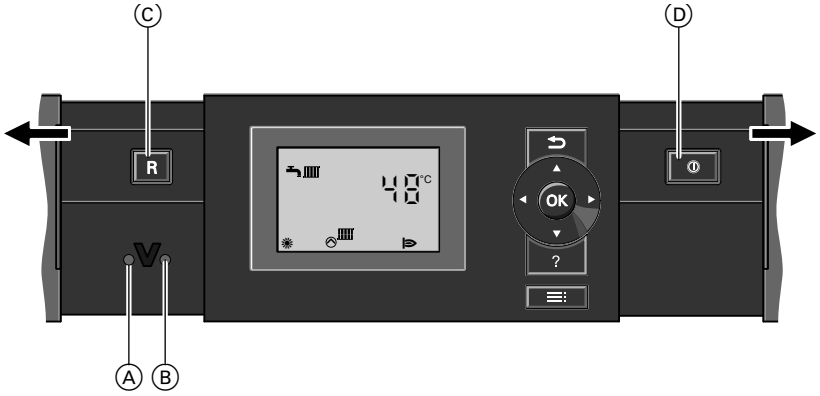
Kijelzések
- Hőmérséklet
- csak a fagyvédelem aktív

5792 978 HU

Szimbólumok (folytatás)

- Fűtés
- A kazánköri keringető szivattyú működik
- A tároló-töltő szivattyú működik
- Szolárrendszer esetében:
  a szolárköri keringető szivattyú működik
- Az égő üzemel
- Gyári alapbeállítás

A fűtési rendszer bekapcsolása



3. ábra

Ⓐ üzemzavarjelzés (piros)
Ⓑ üzemjelzés (zöld)
Ⓒ reteszoldó nyomógomb
Ⓓ hálózati kapcsoló

1. Ellenőrizze a fűtőkészülék nyomását a nyomásmérőn. Ha a mutató a piros jelölés alatt van, a berendezésben uralkodó nyomás túl alacsony. Töltsön után vizet vagy értesítse a fűtési szakcéget.

Érdeklődjön a fűtési szakcégnél az alábbiakról:
- *a szükséges rendszernyomás mértéke*
- *az alábbi alkatrészek helyzete:*
  - *Nyomásmérő*
  - *Elzárószelep*
  - *Gázelzáró csap*
  - *Szellőző- és szellőztető nyílások*

2. Amennyiben a készülék a helyiség levegőjét **használja** az égéshez:
Ellenőrizze, hogy a fűtőhelyiség szellőző- és szellőztető nyílásai nyitva legyenek és ne legyenek eltorlaszolva.

Fontos tudnivaló!
A helyiség levegőjétől függő üzemben a felállítási helyiség szolgáltatja az égést tápláló levegőt.

3. Nyissa ki a gázelzáró csapot.

Fontos tudnivaló!
Érdeklődjön a fűtési szakcégnél az alkatrészek elhelyezéséről és kezelési módjáról.

4. Kapcsolja be a hálózati feszültséget, pl. a különálló biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.

5. Kapcsolja be a „⏻” hálózati kapcsolót.
Rövid idő múlva a kijelzőn megjelenik az alapkijelzés és világít a zöld üzemjelzés. A fűtési rendszer és a helyiséghőmérséklet-szabályozó készülék is üzemkész.

A fűtőkészülék kikapcsolása

Fagyvédelmi ellenőrzéssel

A fagyvédelmi ellenőrzéshez válassza a „⏻” üzemmódot (lekapcsolt üzem).

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ≡ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „⏻🚿▥” kijelzés villog.

3. OK a nyugtázáshoz, a „🚿▥” kijelzés villog.

4. ◄ amíg villogni kezd a „⏻” kijelzés.

5. OK a nyugtázáshoz, a fagyvédelmi ellenőrzés aktív.

- A fűtés kikapcsol.
- Nincs melegvíz-készítés.
- A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

Fontos tudnivaló!
Fagyvédelem alatt a keringető szivattyúk 24 óránként rövid időre automatikusan bekapcsolnak, hogy ne ragadjanak be.

5792 978 HU

A fűtőkészülék kikapcsolása (folytatás)

A „⏻” üzemmód befejezése

Válasszon ki egy másik üzemmódot.

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ☰ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „⏻▥” kijelzés villog.

3. OK a nyugtázáshoz, a „⏻” kijelzés villog.

4. ► amíg villogni kezd a „▥” kijelzés: Fűtés és melegvíz-készítés történik.
Vagy
amíg villogni kezd a „” kijelzés: Melegvíz-készítés történik, nincs fűtés.

5. OK a nyugtázáshoz, a kiválasztott üzemmód aktív.

Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül (üzemen kívül helyezés)

1. Kapcsolja ki a „⓪” hálózati kapcsolót.

2. Zárja el a gázelzáró csapot.

Fontos tudnivaló!
Érdeklődjön a fűtési szakcégnél az alkatrészek elhelyezéséről és kezelési módjáról.

3. Feszültségmentesítse a fűtőkészüléket, pl. a külön biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.

4. Ha a várható külső hőmérséklet nem éri el a 3 °C-ot, akkor intézkedjen a fűtőkészülék megfelelő fagyvédelméről. Szükség esetén lépjen kapcsolatba a fűtési szakcégével.

A fűtés szükséges beállításai

Ha fűteni kíván, ellenőrizze az alábbiakat:

- Beállította a kívánt belső hőmérsékletet?
  A szobatermosztát üzemeltetési utasítása
- Elegendően magasra állította be az előremenő fűtővíz hőmérsékletet?
  A beállításhoz lásd a következő fejezetet.
- Beállította a helyes üzemmódot?
  A beállítást lásd a 12. oldalon
  és a
  A szobatermosztát üzemeltetési utasítása
- Beállította a kívánt időprogramot?
  A szobatermosztát üzemeltetési utasítása

Az előremenő fűtővíz-hőmérséklet beállítása

A kívánt helyiséghőmérséklet eléréséhez az előremenő fűtővíz hőmérsékletet elegendően magas értékre állítsa be.
Gyári beállítás: 74 °C

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. a beállításokhoz, a „" kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „" kijelzés villog.

3. ► a kazánvíz-hőmérséklet beállításához, a „" kijelzés villog.

4. OK a nyugtázáshoz, a beállított hőmérsékleti érték villog.

5. ▲/▼ a kívánt kazánvíz-hőmérséklet beállításához.

6. OK a nyugtázáshoz, az új hőmérsékleti érték tárolva van.

Az üzemmód beállítása (fűtés)

Gyári beállítás: „" fűtéshez és melegvíz-készítéshez (téli üzemmód)

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. a beállításokhoz, a „" kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „" kijelzés villog.

3. OK a nyugtázáshoz.

4. ►/◄ amíg villogni kezd a „" kijelzés.

5. OK a nyugtázáshoz, fűtés és melegvíz-készítés történik.

A fűtés kikapcsolása

Nincs szüksége fűtésre, de melegvízre szüksége van (pl. nyáron).

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. a beállításokhoz, a „" kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „" kijelzés villog.

3. OK a nyugtázáshoz, a „" kijelzés villog.

4. ◄ amíg villogni kezd a „" kijelzés.

5. OK a nyugtázáshoz, a fűtés kikapcsol és használati melegvíz-készítés történik (nyári üzemmód).

Sem fűtésre, sem melegvíz-készítésre nincs szüksége.

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. a beállításokhoz, a „" kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „" kijelzés villog.

3. OK a nyugtázáshoz, a „" kijelzés villog.

4. ◄ amíg villogni kezd a „" kijelzés.

5. OK a nyugtázáshoz, a fűtés és a melegvíz-készítés ki van kapcsolva, a fagyvédelmi ellenőrzés aktív (lekapcsolt üzem).

5792 978 HU

Szükséges beállítások (melegvíz-készítés)

Ha melegvíz-készítést szeretne, ellenőrizze az alábbiakat:

- Beállította a kívánt melegvíz-hőmérsékletet?
  A beállításhoz lásd a következő fejezetet.
- Beállította a helyes üzemmódot?
  A beállítást lásd a 13. oldalon.

A melegvíz-hőmérséklet beállítása

Gyári beállítás: 50 °C

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ≡ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. ► a „🚰” kijelzéshez.

3. OK a nyugtázáshoz, a hőmérsékleti érték villog.

4. ▲/▼ a kívánt melegvíz-hőmérséklet beállításához.

5. OK a nyugtázáshoz, az új hőmérsékleti érték tárolva van.

Az üzemmód beállítása (melegvíz-készítés)

Gyári beállítás: „🚰▥” fűtéshez és melegvíz-készítéshez (téli üzemmód)

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ≡ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „⏻🚰▥” kijelzés villog.

3. OK a nyugtázáshoz, a „🚰▥” kijelzés villog.

4. ►/◄ amíg villogni kezd a „🚰” kijelzés a melegvíz-készítéshez (nyári üzemmód, nincs fűtés).
Vagy
amíg villogni kezd a „🚰▥” kijelzés a fűtéshez és a melegvíz-készítéshez (téli üzemmód).

5. OK a nyugtázáshoz, a kiválasztott üzemmód aktív.

A melegvíz-készítés kikapcsolása

Ha nincs szüksége melegvíz-készítésre, de a helyiségeket fűteni szeretné.

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ≡ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „⏻🚰▥” kijelzés villog.

3. OK a nyugtázáshoz, a „🚰” kijelzés villog.

4. ► amíg villogni kezd a „🚰▥” kijelzés.

5. OK a nyugtázáshoz, fűtés és melegvíz-készítés történik (téli üzemmód).

6. ≡ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

7. ► a „🚰” kijelzéshez.

8. OK a nyugtázáshoz, a hőmérsékleti érték villog.

9. ▼ 10 °C-ig.

10. OK a nyugtázáshoz, az új hőmérsékleti érték tárolva van.

Ha nincs szüksége melegvíz készítésre és a helyiségeket sem kívánja fűteni.

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ≡ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. OK a nyugtázáshoz, a „⏻🚰▥” kijelzés villog.

3. OK a nyugtázáshoz, a „🚰” kijelzés villog.

4. ◄ amíg villogni kezd a „⏻” kijelzés.

5. OK a nyugtázáshoz, a melegvíz-készítés és a fűtés ki van kapcsolva, a fagyvédelmi ellenőrzés aktív (lekapcsolt üzem).

A hőmérséklet mértékegységének (°C/°F) beállítása

Gyári beállítás: °C

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ☰ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. ► a „⚙” kijelzéshez.

3. OK a nyugtázáshoz, a „⊢” kijelzés villog.

4. ▲/▼ a kívánt hőmérséklet-mértékegység beállításához (**„°C”** vagy **„°F”**).

5. OK a nyugtázáshoz, az új hőmérséklet-mértékegység tárolva van.

A gyári beállítás visszaállítása

Az összes módosított értéket egyszerre visszaállíthatja a gyári beállításra.

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ☰ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. ► a „⚙” kijelzéshez.

3. OK a nyugtázáshoz, a „⊢” kijelzés villog.

4. OK a nyugtázáshoz, visszaállt a gyári beállítás.

Gyári beállítások:
- Üzemmód: „🚰▥”
- Kazánvíz-hőmérséklet: 74 °C
- Melegvíz-hőmérséklet: 50 °C

Információk lekérdezése és értékek visszaállítása

A csatlakoztatott komponensektől és az elvégzett beállításoktól függően lekérdezheti az aktuális hőmérsékleteket és üzemállapotokat.

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ☰ a beállításokhoz, a „▥” kijelzés villog.

2. ► a „**i**” kijelzéshez.

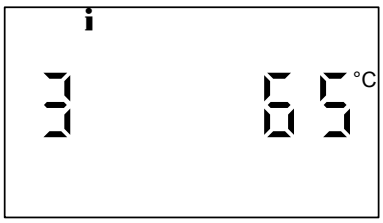
3. OK a nyugtázáshoz.

4. ▲/▼ a kívánt információ lekérdezéséhez.

5. OK a nyugtázáshoz, amennyiben az értéket „0”-ra szeretné visszaállítani (lásd az alábbi táblázatot), a „⊢” kijelzés villog.

6. OK a nyugtázáshoz, az érték vissza van állítva.

Példa:
A kijelzőn a „3” információt látja, amely a kazánvíz-hőmérsékletet jelzi. Az aktuális kazánvíz-hőmérséklet 65 °C.



4. ábra

Fontos tudnivaló!
A lekérdezési üzemmód automatikusan véget ér 30 perc elteltével, vagy ha megnyomja a ⮌ gombot.

Az információk az alábbi sorrendben jelennek meg:

Kijelzés			Jelentés	Fontos tudnivalók
0	10		LON egység-sorszám	–
1	15	°C	Külső hőmérséklet	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva külsőhőmérséklet-érzékelő.
2	95	°C	Égéstermék-hőmérséklet	–
3	65	°C	Kazánvíz-hőmérséklet	–
4	45	°C	A fűtővíz-puffertároló vagy hidraulikus váltó hőmérséklete	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva fűtővíz-puffertároló vagy hidraulikus váltó.
5	50	°C	Melegvíz-hőmérséklet	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva melegvíz-tároló.
51	50	°C	Felső melegvíz-hőmérséklet	Kijelzés csak akkor, ha két tárolóvíz hőmérséklet-érzékelő van csatlakoztatva.
52	50	°C	Alsó melegvíz-hőmérséklet	
5c	95	°C	Kollektor-hőmérséklet	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva Viessmann szolár-szabályozó modul.
5□	45	°C	Melegvíz-hőmérséklet napenergiás üzem esetén	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva napenergiával működő rendszer.
53	50	°C	[7] hőmérséklet-érzékelő	Kijelzés csak akkor, ha a rendszer rendelkezik Viessmann szolár-szabályozó modullal és van csatlakoztatva 3. hőmérséklet-érzékelő.
54	50	°C	[10] hőmérséklet-érzékelő	Kijelzés csak akkor, ha a rendszer rendelkezik Viessmann szolár-szabályozó modullal és van csatlakoztatva 4. hőmérséklet-érzékelő.
6	70	°C	Kollektor-hőmérséklet	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva napenergiával működő rendszer
①	2 6 3 5 7 2	h	Az égő üzemórái	Az üzemórák száma. A „⊢” gombbal állíthatja vissza az üzemórákat „0”-ra.
③	0 3 0 5 2 9		Égőindítások	A „⊢” gombbal lehet visszaállítani az égőindítások számát „0”-ra.

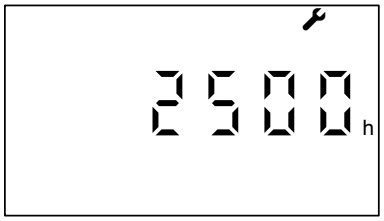
Információk lekérdezése és értékek… (folytatás)

Kijelzés		Jelentés	Fontos tudnivalók
⑤	0 0 1 4 1 7 h	A szolárköri keringető szivattyú üzemórái	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva Viessmann szolár-szabályozó modul. A „⏮” gombbal állíthatja vissza az üzemórákat „0”-ra.
⑥	0 0 1 4 2 5	A szolárköri keringető szivattyú szivattyúindításai	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva Viessmann szolár-szabályozó modul. A „⏮” gombbal állíthatja vissza az szivattyúindításokat „0”-ra.
⑦	0 0 0 5 0 6 h	Üzemórák száma, 22-es kimenet	Kijelzés csak akkor, ha a rendszer rendelkezik Viessmann szolár-szabályozó modullal és van csatlakoztatva egy 2. keringető szivattyú. A „⏮” gombbal állíthatja vissza az üzemórákat „0”-ra.
⑧	0 0 0 5 0 6	Szivattyúindítások, 22-es kimenet	Kijelzés csak akkor, ha a rendszer rendelkezik Viessmann szolár-szabályozó modullal és van csatlakoztatva egy 2. keringető szivattyú. A „⏮” gombbal állíthatja vissza az szivattyúindításokat „0”-ra.
⑨	0 0 2 8 5 0	Szolár energiahozam kWh-ban	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva Viessmann szolár-szabályozó modul. A „⏮” gombbal állíthatja vissza a napenergiát „0”-ra.

Karbantartási üzenet lekérdezése

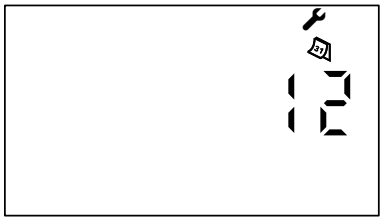
Fűtési szakcége beállíthat egy karbantartási időközt: pl. az égő karbantartása 2500 üzemóra után vagy karbantartás 12 hónap elteltével.
Ha a fűtési rendszer karbantartást igényel, akkor a kijelzőn a „🔧” szimbólum villog és megjelenik az elért karbantartási időköz.

Példa:
Karbantartási kijelzés 2500 égő-üzemórás karbantartási időközzel:



5. ábra

Karbantartási kijelzés 12 hónapos karbantartási időközzel:



6. ábra

Karbantartási üzenet lekérdezése (folytatás)

Értesítse a fűtési szakcéget. Nyugtázza a karbantartási üzenetet az **OK** gombbal.

Fontos tudnivaló!
Ha a karbantartás csak egy későbbi időpontban végezhető el, akkor a karbantartási üzenet 7 nap múlva újra megjelenik.

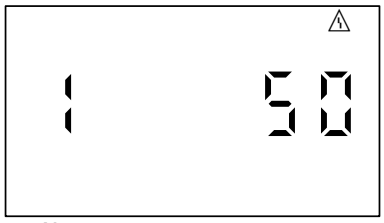
Nyugtázott karbantartási üzenet lekérdezése

Tartsa nyomva kb. 4 másodpercig az **OK** gombot.

Üzemzavarjelzés lekérdezése

Ha a fűtési rendszerben üzemzavarok léptek fel, akkor a kijelzőn a **„⚠”** szimbólum villog és megjelenik a hibakód. Ezenkívül villog a piros üzemzavarjelző (lásd a 10. oldalon).

Példa:
Kijelzett hibakód: „50”



7. ábra

Veszély
Az el nem hárított üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak.
Az üzemzavarjelzéseket ne nyugtázza rövid időn belül többször. Ha egy üzemzavar ismételten előfordul, akkor értesítse a fűtési szakcéget, hogy az elemezhesse az okokat, és megszüntethesse a hibát.

1. Közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot. Így a fűtési szakember alaposabban fel tud készülni, és ezáltal csökkenhetnek a járulékos költségek.

2. Nyugtázza az üzemzavarjelzést az **OK** gombbal. A **„⚠”** szimbólum már nem villog.

   Fontos tudnivaló!
   - *Ha a hibaüzenetek megjelenítése érdekében jelzőberendezést (pl. egy kürtöt) csatlakoztatott, akkor azt a hibaüzenet nyugtázásával kapcsolhatja ki.*
   - *Ha az üzemzavar elhárítása csak egy későbbi időpontban végezhető el, akkor az üzemzavarjelzés a következő napon újra megjelenik.*

Nyugtázott üzemzavarjelzés lekérdezése

Tartsa nyomva kb. 4 másodpercig az **OK** gombot.

Fontos tudnivaló!
Ha több üzemzavarjelzés is érkezett, akkor azokat a ▼/▲ gombbal tudja egymás után lehívni.

Többkazános rendszerek sajátosságai

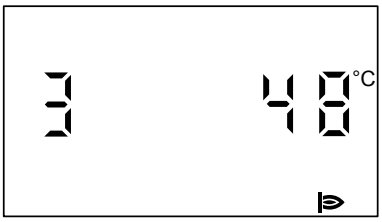
Több fűtőkazánnal felszerelt rendszerek (többkazános rendszerek) esetén minden fűtőkazán saját szabályozóval rendelkezik. Ezeket a szabályozókat egy fölérendelt szabályozó vezérli. A beállításokat (pl. helyiséghőmérséklet) a fölérendelt szabályozón végezze el.

A fölérendelt szabályozó üzemeltetési utasítása

A fűtőkazán száma

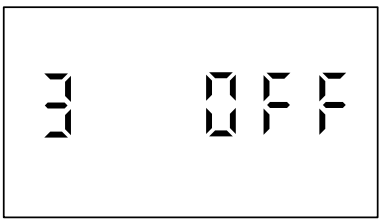
Többkazános rendszerek esetén a fűtőkazán minden szabályozóján a kazánszám jelenik meg az alapkijelzésben.

Példa:
„3”-as számú fűtőkazán



8. ábra

„3”-as számú fűtőkazán



9. ábra

Üzemmód

- **„⏻”** a fagyvédelmi ellenőrzéshez (lekapcsolt üzem):
  A **„⏻”** üzemmód beállításával az adott kazánt külön kapcsolja le.
  A fűtőkazán fagyvédelmi ellenőrzése aktív.
- **„🚰”** melegvíz-készítéshez (nyári üzemmód):
  A **„🚰”** üzemmódot **nem** lehet beállítani.

Helyiséghőmérséklet/kazánvíz-hőmérséklet

Sem a helyiséghőmérsékletet, sem a kazánvíz-hőmérsékletet nem tudja beállítani.

Kéményseprő-ellenőrző üzem bekapcsolása

Kéményseprő-ellenőrző üzem bekapcsolása

A kéményseprő-ellenőrző üzemet a kéményseprő használja az éves ellenőrzés során.

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ☰ a beállításokhoz, a **„▥”** kijelzés villog.

2. ► a **„🔧”** kijelzéshez.

3. OK a nyugtázáshoz, az **„ON”** kijelzés villog.

4. OK az égő elindításához a méréshez, megjelenik a statikus **„ON”** kijelzés.

5. OK az égő elindításához a méréshez.
Megjelenik a statikus **„ON”** kijelzés.
A kijelzőn 4 másodperc után megjelenik az alapkijelzés.

A kéményseprő-ellenőrző üzem kikapcsolása

Nyomja meg az alábbi nyomógombokat:

1. ☰ a beállításokhoz, a **„▥”** kijelzés villog.

2. ► a **„🔧”** kijelzéshez.

3. OK a nyugtázáshoz, az **„OFF”** kijelzés villog.

4. OK a nyugtázáshoz.

Fontos tudnivaló!
A kéményseprő-ellenőrző üzem 30 perc után szintén automatikusan lekapcsol.

Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	▪ Kapcsolja be a „⏻” hálózati kapcsolót (lásd a 10. oldalon). ▪ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha létezik. ▪ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítéka).
A szabályozó vagy a szobatermosztát hibásan van beállítva.	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ▪ a „” legyen beállítva (lásd a 12. oldalon) ▪ Helyiséghőmérséklet vagy kazánvíz-hőmérséklet (lásd a 12. oldalon) ▪ Időprogram A szobatermosztát üzemeltetési utasítása
Csak melegvíz-készítés esetén: A melegvíz-készítés előnykapcsolása aktív (a kijelzőn a „” szimbólum jelenik meg).	Várjon, amíg a melegvíz-tároló felmelegszik (kialszik a „” kijelzés). Átfolyó rendszerű vízmelegítő használata esetén fejezze be a melegvíz elvételét.
Tüzelőanyag-hiány.	Propán esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást. Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn a „” szimbólum jelenik meg.	Nyomja meg az „**R**” gombot (lásd a 10. oldalon). Nyugtázza az üzemzavarjelzést az **OK** gombbal (lásd a 17. oldalon). Újbóli üzemzavar esetén közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot.
A kijelzőn a „⚠” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot. Nyugtázza az üzemzavarjelzést az **OK** gombbal (lásd a 17. oldalon).

Ha a helyiségek túl melegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó vagy a szobatermosztát hibásan van beállítva.	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ▪ Helyiséghőmérséklet vagy kazánvíz-hőmérséklet (lásd a 12. oldalon) ▪ Időprogram A szobatermosztát üzemeltetési utasítása
Ha a kijelzőn a „⚠” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot. Nyugtázza az üzemzavarjelzést az **OK** gombbal (lásd a 17. oldalon).

Ha nincs melegvíz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	▪ Kapcsolja be a „⏻” hálózati kapcsolót (lásd a 10. oldalon). ▪ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha létezik. ▪ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítéka).
A szabályozó hibásan van beállítva.	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ▪ A melegvíz-készítésnek engedélyezve kell lennie (lásd a 13. oldalon). ▪ Melegvíz-hőmérséklet (lásd a 13. oldalon).
Tüzelőanyag-hiány.	Propán esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást. Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
Ha a kijelzőn a „⚠” szimbólum jelenik meg.	Nyomja meg az „**R**” gombot (lásd a 10. oldalon). Nyugtázza az üzemzavarjelzést az **OK** gombbal (lásd a 17. oldalon). Újbóli üzemzavar esetén közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot.
Ha a kijelzőn a „⚠” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot. Nyugtázza az üzemzavarjelzést az **OK** gombbal (lásd a 17. oldalon).

Ha a melegvíz túl forró

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó hibásan van beállítva.	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a melegvíz-hőmérsékletet (lásd a 13. oldalon).

Ha a kijelzőn a „⚠” szimbólum villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer üzemzavara	Közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot. Nyugtázza az üzemzavarjelzést az **OK** gombbal (lásd a 17. oldalon).

Ha a kijelzőn a „⚠” szimbólum villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer üzemzavara Égő üzemzavara	Nyomja meg az „**R**” gombot (lásd a 10. oldalon). Nyugtázza az üzemzavarjelzést az **OK** gombbal (lásd a 17. oldalon). Újbóli üzemzavar esetén közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot.

Ha a kijelzőn a „🔧” szimbólum villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Elérkezett a következő karbantartás időpontja, amelyet a szakszerviz állított be.	Értesítse a fűtési szakcéget. Nyugtázza a karbantartási üzenetet az **OK** gombbal (lásd a 16. oldalon).

Ha a kijelzőn az „- - EP - -” szimbólum villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozón beállított üzemmódot egy külső kapcsolókészülék állította át.	Amennyiben szükséges, átkapcsolhatja az üzemmódot.

Karbantartás

Tisztítás

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

A kezelőegység előlapját mikroszálas törlőkendővel lehet tisztítani.

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 kétévente 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 energiaveszteség is nagyobb lesz. Azt javasoljuk, hogy évente tisztíttassa ki a készüléket.

Melegvíz-tároló (amennyiben van)

A DIN 1988-8 és az MSZ EN 806 előírása értelmében legkésőbb 2 évvel az üzembe helyezés után, majd azt követően szükség esetén karbantartó vagy tisztító munkálatokat kell végrehajtani.
A melegvíz-tároló és a használati melegvíz becsatlakozásainak belső tisztítását csak minősített fűtési szakcég végezheti.
Ha a melegvíz-tároló hidegvíz bevezetésében vízkezelő készülék található (pl. átemelő vagy adagoló), a töltést időben fel kell újítani. Kérjük, ehhez vegye figyelembe a gyártó előírásait.
Kiegészítésképpen Vitocell 100 esetén:
Javasoljuk, hogy évente ellenőriztesse a fűtési szakcéggel a védőanód működését.
A védőanód működésének ellenőrzéséhez nem szükséges megszakítani az üzemelést. A fűtési szakcég a védőáramot anódvizsgáló készülék segítségével mérheti.

Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)

A biztonsági szelep üzemi készenlétét az üzemeltetőnek vagy a szakcégnek félévente lefúvatással ellenőriznie kell (lásd a szelepgyártó utasítását). Fennáll a veszélye annak, hogy a szelepülék beszennyeződik.
A felfűtési folyamat alatt víz csepeghet a biztonsági szelepből. A kivezetés a légkör felé nyitott, és nem szabad elzárni.

Használati melegvíz szűrő (ha létezik)

Higiéniai okokból a következőképp járjon el:
- Nem öblíthető szűrők esetén 6 hónaponként cserélje ki a szűrőbetétet (kéthavonta végezzen szemrevételezéssel történő vizsgálatot).
- Visszaöblíthető szűrők esetén kéthavonta végezzen ellenáramú öblítést.

Fogalommagyarázatok

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmód

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmódban a fűtővíz folyamatosan melegszik fel a beállított kazánvíz-hőmérsékletre.

Üzemmód

Ebben az üzemmódban meghatározhatja, hogy a helyiségeket is fűti és melegvizet is készít, vagy csak melegvizet készít. Választhat úgy is, hogy a fűtést fagyvédelmi ellenőrzés mellett kikapcsolja.

Az alábbi üzemmódok közül választhat:

- „”
  Fűtés és melegvíz készítés (téli üzem).
- „”
  Melegvíz készítés (nyári üzem).
- „”
  A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív, nincs se fűtés, se melegvíz-készítés (lekapcsolt üzem).

Fontos tudnivaló!
Olyan üzemmód nem áll rendelkezésre, ahol nincs melegvíz-készítés, csak fűtés. Ha helyiségeket szeretne fűteni, akkor általában melegvízre is szüksége van (téli üzemmód).
Ha mégis csak fűtésre van szüksége, válassza a „” üzemmódot, és állítsa a melegvíz-hőmérsékletet 10 °C-ra (13. oldal). Így nem melegíti fel feleslegesen a vizet, de biztosítja a melegvíz-tároló fagyvédelmét.

Fűtőkör

A fűtőkör egy zárt kör a fűtőkazán és a fűtőtestek között, amelyben a fűtővíz áramlik.

Tényleges hőmérsékletérték

A lekérdezés időpontjában mért hőmérséklet, pl. A melegvíz-hőmérséklet tényleges értéke

Kazánköri szivattyú

Keringető szivattyú a fűtővíz fűtőkörben való keringetéséhez.

Kazánvíz-hőmérséklet

Lásd az „Állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmód” címszót.

Helyiség levegőjétől függő üzemmód

A kazán az égést tápláló levegőt a felállítási helyiség légteréből szívja be.

Helyiség levegőjétől független üzemmód

Az égést tápláló levegő az épületen kívülről származik.

Biztonsági szelep

Biztonsági berendezés, amelyet a fűtési szakcég szerel be a hidegvíz-csatlakozó vezetékbe. A biztonsági szelep automatikusan nyit, hogy a melegvíz-tároló nyomása ne legyen túl magas.

Hőmérséklet előírt értéke

Az elérni kívánt előírt hőmérséklet, pl. a melegvíz-hőmérséklet előírt értéke.

Nyári üzemmód

„” üzemmód.
Amennyiben nyáron nem kívánja fűteni a helyiségeket, kikapcsolhatja a fűtőüzemet. A fűtőkazán a melegvíz-készítés érdekében továbbra is üzemben marad.

Tároló-töltő szivattyú

A melegvíz-tárolóban levő használati melegvíz melegítésére szolgáló keringető szivattyú.

Használati melegvíz szűrő

Olyan készülék, amely a melegvízből szilárd anyagokat von ki. A használati melegvíz szűrő a hidegvíz csatlakozó vezetékbe van beszerelve a melegvíz-tárolóba vezető csatlakozás vagy az átfolyó rendszerű vízmelegítés előtt.

Címszójegyzék

A
Adatok visszaállítása....15
Alapkijelzés.... 8

Á
Állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmód.... 24
Áramszünet....6

B
Beállítások
– fűtéshez....12
– melegvíz-készítéshez....13
Bekapcsolás
– fagyvédelmi ellenőrzés....10
– fűtési rendszer....10
– lekapcsolt üzem.... 10, 12
– nyári üzemmód....12
Biztonsági szelep.... 24

C
Csak fűtés.... 13

É
Égő....8, 9
Égőindítások visszaállítása.... 15

E
Ellenőrzés.... 23
Ellenőrző üzem.... 19
Előbeállítás, gyári....6
Előírt hőmérséklet.... 24
Előremenő fűtővíz-hőmérséklet.... 12
Első üzembe helyezés.... 6
Energiatakarékosság.... 7

F
Fagyvédelem....6
Fagyvédelmi ellenőrzés.... 8, 10, 12, 13
Fogalommagyarázatok....24
Forró víz....21
Fűtés.... 8, 9
– gyári beállítás....6
– helyiséghőmérséklet.... 12
– kikapcsolás....12
– szükséges beállítások.... 12
– üzemmód.... 12
Fűtés és melegvíz-készítés....6
Fűtési rendszer
– kikapcsolás....10
Fűtőkazán száma....18
Fűtőkészülék
– bekapcsolás.... 10
Fűtőkör....24
Fűtőköri keringető szivattyú.... 9
Fűtőüzem
– állandó kazánvíz-hőmérsékletű....24
– beállítás....12

G
Gyári beállítás.... 6, 9, 14
Gyári beállítás visszaállítása....14

H
Hálózati kapcsoló.... 10, 11
Használati melegvíz szűrő.... 24
Helyiségek túl hidegek.... 20
Helyiségek túl melegek.... 20
Helyiséghőmérséklet
– beállítás....12
– helyiséghőmérséklet-szabályozó készülékkel....12
Helyiséghőmérséklet-szabályozó készülék....8
Helyiség levegőjétől független üzemmód....24
Helyiség levegőjétől függő üzemmód.... 24
Hideg helyiségek....20
Hőmérséklet....8
– előírt érték.... 24
– helyiséghőmérséklet.... 12
– kazánvíz....24
– lekérdezés....15
– melegvíz....13
– tényleges érték....24
– többkazános rendszer....18
Hőmérséklet mértékegysége.... 14

I
Információ.... 8
Információk lekérdezése.... 15

K
Karbantartás....22, 23
Karbantartási időköz üzemórák....8
Karbantartási szerződés.... 23
Karbantartási üzenet....8
– lekérdezés....16
– lekérdezés (nyugtázott)....17
– nyugtázás....16
Kazánköri szivattyú.... 24
Kazánszám.... 18
Kazánvíz-hőmérséklet....24
Kazánvíz-hőmérséklet beállítása.... 12
Kéményseprő-ellenőrző üzem.... 8, 19
Készülék bejelentése.... 6
Készülék bekapcsolása....10
Kezelés.... 8
– kezelés módja.... 8
– kezelőelemek.... 8
Kezelés módja....8
Kezelőegység....8
Kezelőelemek....8
Kezelőfelület....8
Kikapcsolás
– fűtés.... 12
– fűtési rendszer fagyvédelmi ellenőrzés nélkül....11
– fűtési rendszer fagyvédelmi ellenőrzéssel.... 10
– melegvíz-készítés.... 13
Kikapcsolás, fűtési rendszer.... 10

5792 978 HU

Címszójegyzék (folytatás)

L
Lekapcsolt üzem..... 8, 10, 12, 13, 24
Lekérdezés
– hőmérsékletek.....15
– információk.....15
– karbantartási üzenet.....16
– üzemállapotok.....15
– üzemzavarjelzés..... 17

M
Meleg helyiségek..... 20
Melegvíz-hőmérséklet beállítása.....13
Melegvíz-készítés..... 6, 8
– gyári beállítás.....6
– kikapcsolás.....13
– melegvíz-hőmérséklet.....13
– szükséges beállítások.....13
– üzemmód..... 13
Menü..... 8

N
Nincs melegvíz.....21
Nyári üzemmód..... 12, 24

R
Reset.....9

S
Szimbólumok a kijelzőn.....8
Szivattyú
– kazánkör.....24
– tároló..... 24
Szűrő.....24

T
Tároló-töltő szivattyú.....9, 24
Távvezérlő.....8
Téli üzemmód.....24
Tényleges hőmérséklet lekérdezése.....15
Tisztítás.....23
Tisztítási tudnivalók.....23
További beállítások.....8
Többkazános rendszerek
– helyiséghőmérséklet..... 18
– kazánszám.....18
– kazánvíz-hőmérséklet..... 18
– sajátosságok..... 18
– üzemmód..... 18
Tüzelőanyag-fogyasztás visszaállítása.....15

U
Üzemállapotok lekérdezése..... 15
Üzembe helyezés.....6, 10
Üzemen kívül helyezés..... 11
Üzemjelzés.....10
Üzemmód.....8, 24
– fűtéshez.....12
– melegvíz-készítés..... 13
– többkazános rendszer.....18
Üzemórák visszaállítása..... 15
Üzemzavar 20, 21
– ⚠.....20, 21
– ⇧.....20, 21
– elhárítás..... 20
Üzemzavarjelzés.....8, 10
– lekérdezés.....17
– lekérdezés (nyugtázott).....17
– nyugtázás.....17

V
Visszaállítás..... 14
Víz túl forró.....21
Víz túl hideg..... 21

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!

5792 978 HU