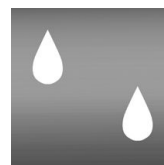


Üzemeltetési utasítás

a készülék üzemeltetője számára

VIESSMANN

Fűtési rendszer Vitotronic 100, HC1A típusú szabályzóval
állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzem módhoz



VITODENS



Biztonságtechnikai utasítások

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 találhatóak.

Célcsoport

Ez az üzemeltetési utasítás a fűtési rendszer üzemeltetője számára készült. Ez a készülék **nem** használható korlátozott testi, érzéki vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek által (gyerekek által sem) vagy a szükséges tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek által, kivéve, ha őket biztonsági személyzet felügyeli vagy utasításokat ad a készülék használatára vonatkozólag.



Figyelem

Gyerekeket tilos felügyelet nélkül hagyni. Gondoskodjon arról, hogy gyerekek ne használják játékszerként a készüléket.



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.
- Elektromos szerelést csak elektromos szakember végezhet.

Teendők gázszag esetén



Veszély

A szivárgó 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 csapot.
- Nyissa ki az ablakokat és az ajtókat.
- Távolítsa el mindenkit a veszélyes területről.
- Értesítse a gáz- és az áramszolgáltató vállalatot, valamint a fűtési szakcéget az épületen kívülről.
- Szakítsa meg az épület elektromos ellátását egy biztonságos helyen (az épületen kívül).

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

Teendők égéstermék-szag esetén



Veszély

Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.

- Kapcsolja ki a fűtési rendszert.
- Szellőztesse ki a felállítási helyiséget.
- Csupkja be a lakóhelyiségekbe nyíló ajtókat.

Teendők tűz esetén



Veszély

Tűz esetén égés és robbanás veszélye áll fenn.

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

A fűtőhelyiséggel szemben támasztott követelmények



Figyelem

Nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtési rendszert 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) freonszarmazékok okozta légszennyeződést és az erős porképződést (pl. csiszoló munkák által).
- Kerülje a (pl. állandó ruhaszáritás általi) tartósan magas páratartalmat.
- Ne zárja el a meglévő levegő-bevezető nyílásokat.

Kiegészítő komponensek, pót- és kopó alkatrészek



Figyelem

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

A komponensek felszerelését, ill. cseréjét kizárólag szakcég végezheti.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

Bevezető információk

Első üzembe helyezés.....	6
Gyári beállítások.....	6
Szakkifejezések.....	7
Energiatakarékossági javaslatok.....	7

A kezelésről

Kezelőelemek.....	9
A kezelés módja.....	10
Szimbólumok.....	10

Be- és kikapcsolás

A fűtőkészülék bekapcsolása.....	11
A fűtőkészülék kikapcsolása.....	12
■ Fagyvédelmi ellenőrzéssel.....	12
■ Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül (üzemen kívül helyezés).....	12

Fűtés

A fűtés szükséges beállításai.....	14
Az előremenő fűtővíz-hőmérséklet beállítása.....	14
Az üzemmód beállítása (fűtés).....	14
A fűtés kikapcsolása.....	15

Melegvíz-készítés

Szükséges beállítások (melegvíz-készítés).....	16
A kívánt melegvíz-hőmérséklet beállítása.....	16
Az üzemmód beállítása (melegvíz-készítés).....	16
A melegvíz-készítés kikapcsolása.....	17
Komfortfunkció (amennyiben készüléke alkalmas rá).....	17

További beállítások

A hőmérséklet mértékegységének (°C/°F) beállítása.....	19
A gyári beállítás visszaállítása.....	19

Lekérdezések




Információk lekérdezése.....	20
Karbantartási jelentés lekérdezése.....	22
Üzemzavarjelzés lekérdezése.....	22

Többkazános rendszerek

Többkazános rendszerek sajátosságai.....	24
--	----

Kéményseprő-ellenőrző üzem.....	25
---------------------------------	----

Tartalomjegyzék (folytatás)**Mi a teendő?**

Ha a helyiségek túl hidegek.....	26
Ha a helyiségek túl melegek.....	27
Ha nincs melegvíz.....	27
Ha a melegvíz túl forró.....	28
Ha a kijelzőn a „  ” szimbólum villog	28
Ha a kijelzőn a „  ” szimbólum villog	28
Ha a kijelzőn a „  ” szimbólum villog	29

Karbantartás	30
---------------------------	----

Címszójegyzék	34
----------------------------	----


Bevezető információk

Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést, valamint a szabályozásnak a helyi és építészeti adottságokhoz való igazítását, továbbá a kezelés betanítását a Viessmann cég által megbízott fűtési szakcégnak 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).

Gyári beállítások

A szabályozó gyárilag a „” üzemmódra van beállítva.

Az Ön fűtőkészüléke így üzemkés:

Fűtés

- A helyiségek fűtése a szabályozó és a szobatermosztát beállításai szerint történik.
- Az első üzembe helyezéskor a fűtési szakcég további beállításokat is elvégezhet.
Valamennyi beállítás később egyedileg testre szabható (lásd a „Fűtés” című fejezetet).

Melegvíz-készítés

- A használati melegvíz 50 °C-ra melegszik fel.
- Az első üzembe helyezéskor a fűtési szakcég további beállításokat is elvégezhet.
Valamennyi beállítás később egyedileg testre szabható (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetet).

Fagyvédelem

- A fűtőkazán és a melegvíztároló fagyvédelme biztosított.

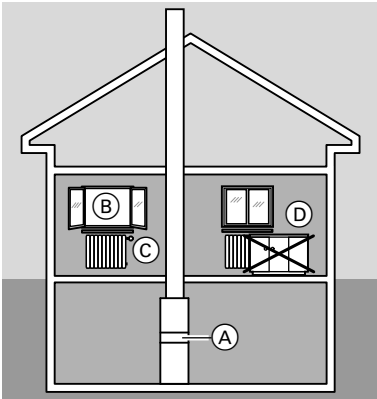
Áramszünet

- Áramszünet esetén az adatok nem vesznek el.

Szakkifejezések

A szabályozó funkcióinak egyszerűbb megértése érdekében a függelékben találja a „Fogalommagyarázatok” fejezetet (lásd a 32. oldalon).

Energiatakarékossági javaslatok



Használja ki az (A) szabályozó és a helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék beállításainak lehetőségeit:

- Ne fűtse túl a helyiségeket; egy fokkal alacsonyabb helyiség hőmérséklet esetén fűtési költségeit mintegy 6%-kal csökkentheti.

A helyiség hőmérsékletet ne állítsa 20 °C-nál magasabbra (lásd a 14. oldalon).

- Ne állítsa a melegvíz-hőmérsékletet indokolatlanul magasra (lásd a 16. 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 16. oldalon).
 - Ha hosszabb ideig nem kívánja fűteni a helyiségeket és melegvízre sincs szüksége, akkor a „☉” üzemmódot állítsa be (lásd a 12. oldalon).

További javaslatok:

- Szellőztessen helyesen.
A (B) ablakot csak rövid időre, de teljesen nyissa ki, és eközben zárja el a (C) termosztátszelepeket.
- Sötétedéskor engedje le a redőnyöket (amennyiben léteznek).
- Állítsa be helyesen a (C) termosztatikus szelepeket.

Bevezető információk

Energiatakarékosági javaslatok (folytatás)

- Ne állítson semmit közvetlenül a ④ fűtőtestek és a ③ termosztátselepek elé.
- Ellenőrizze a melegvíz-fogyasztást:
Zuhanyozáskor kevesebb melegvíz fogy a fürdőkádban történő fürdéshez képest.

Kezelőelemek

A fűtési rendszer beállításait központi helyen a szabályozó kezelőegységén végezheti el.

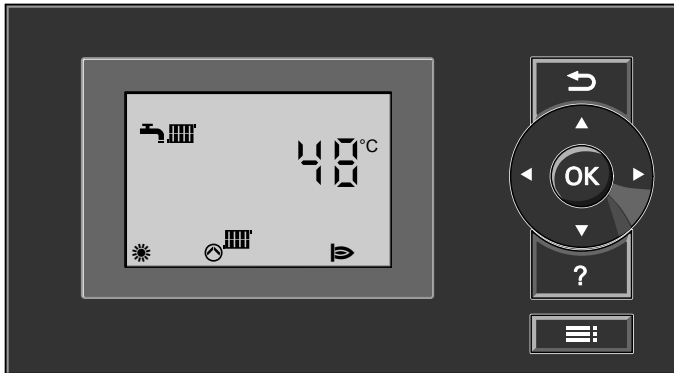
Amennyiben a helyiségekben van csatlakoztatva helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék, akkor azon is elvégezheti a beállításokat.





A helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék üzemeltetési utasítása

Fontos tudnivaló!

Amennyiben a kezelőegységet csak nehezen éri el, úgy lehetősége van a kezelőegység fali szerelőajzatba helyezésére (megrendelhető kiegészítő tartozék). Kérjen tájékoztatást fűtési szakcégtől.



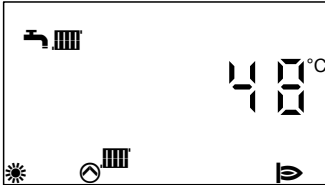
-  gombbal egy szintet visszalép a menüben
-  navigációs gombok
Lépegetés a menüben vagy értékek beállítása.


- OK** kiválasztások és beállítások nyugtázásához
- ?** funkció nélkül
- ≡** a beállítások és lekérdezések menüjének lehívásához

A kezelésről

A kezelés módja

Alapkiállítás








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




Szimbólumok

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





Menü

-  fűtés
-  melegvíz-készítés
-  információ
-  kéményseprő-ellenőrzőüzem
-  további beállítások








üzemmód

-  fagyvédelmi ellenőrzés (lekapcsolt üzem)
-  melegvíz-készítés
-  fűtés és melegvíz-készítés
- COMF** komfortüzem melegvíz-készítéshez
- ECO** a melegvíz-készítés komfortüzeme nélkül

Jelentések

-  karbantartási jelentés
-  elérkezett a karbantartás időpontja
-  üzemzavarjelzés
-  üzemzavarjelzés az égő számára

Kijelzések

-  hőmérséklet
-  fagyvédelmi ellenőrzés
-  fűtés
-  a fűtőköri keringető szivattyú működik
-  a tároló-töltő szivattyú működik
-  az égő működik
-  gyári beállítás

A fűtőkészülék bekapcsolása




- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| (A) zavarjelzés (piros) | (D) hálózati kapcsoló |
| (B) üzemjelzés (zöld) | (E) nyomásmérő (nyomáskijelzés) |
| (C) reteszoldó nyomógomb | |

1. Ellenőrizze a fűtési rendszer nyomását a nyomásmérőn. Ha a mutató 1,0 bar alatt van, akkor a berendezésben uralkodó nyomás túl alacsony. Töltsön után vizet vagy értesítse a fűtési szakcéget.
3. Nyissa ki a gázlezáró csapot.

Fontos tudnivaló!

Érdeklődjön a fűtési szakcégnél az alkatrészek elhelyezéséről és kezelési módjáról.

2. Amennyiben a készülék a helyiség levegőjét használja az égéshez: Ellenőrizze, hogy a fűtőhelyiség szellőző- és szellőztető nyílásai nyitva legyenek és ne legyenek eltorlaszolva.
4. Kapcsolja be a hálózati feszültséget, pl. a különálló biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.
5. Kapcsolja be a „” hálózati kapcsolót.

Fontos tudnivaló!


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

Rövid idő múlva a kijelzőn megjelenik az alapkijelzés és világít a zöld üzemjelzés. A fűtési rendszer és a helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék is üzemkész.





Be- és kikapcsolás

A fűtőkészülék kikapcsolása

Fagyvédelmi ellenőrzéssel

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

Nyomja meg az alábbi gombokat:


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.
- A melegvíz-készítés kikapcsol.
- 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.








Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül (üzemen kívül helyezés)

1. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót „”.

A „” üzemmód befejezése

Válasszon ki egy másik üzemmódot.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

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.

2. Zárja el a gázelzáró csapot.

Fontos tudnivaló!

Érdeklődjön a fűtési szakkégnél az alkatrészek elhelyezéséről és kezelési módjáról.

A fűtőkészülék kikapcsolása (folytatás)

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.

Fűtés

A fűtés szükséges beállításai

A fűtés bekapcsolásához, ellenőrizze az alábbiakat:

- Beállította a kívánt helyiség-hőmérsékletet?



A helyiség-hőmérséklet-szabályozó készülék üzemeltetési utasítása

- Elegendően magasra állította be az előremenő fűtővíz hőmérsékletét?
A beállításhoz lásd a következő fejezetet.

- Beállította a helyes üzemmódot?
A beállítást lásd a 14. oldalon és



A helyiség-hőmérséklet-szabályozó készülék üzemeltetési utasítása

- Beállította a kívánt időprogramot?



A helyiség-hőmérséklet-szabályozó készülék üzemeltetési utasítása

Az előremenő fűtővíz-hőmérséklet beállítása

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

Nyomja meg az alábbi gombokat:

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 gombokat:

1. a beállításokhoz, a „” kijelzés villog.








Az üzemmód beállítása (fűtés) (folytatás)

- | | |
|--|---|
| <p>2. OK a nyugtázáshoz, a „” kijelzés villog.</p> <p>3. OK a nyugtázáshoz.</p> | <p>4. ▶/◀ amíg villogni kezd a „” kijelzés.</p> <p>5. OK a nyugtázáshoz, fűtés és melegvíz-készítés történik.</p> |
|--|---|

A fűtés kikapcsolása




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

Nyomja meg az alábbi gombokat:

- | | |
|--|--|
| <p>1.  a beállításokhoz, a „” kijelzés villog.</p> <p>2. OK a nyugtázáshoz, a „” kijelzés villog.</p> <p>3. OK a nyugtázáshoz, a „” kijelzés villog.</p> <p>4. ◀ amíg villogni kezd a „” kijelzés.</p> <p>5. OK a nyugtázáshoz, a fűtés kikapcsol és használati melegvíz-készítés történik (nyári üzemmód).</p> | <p>3. OK a nyugtázáshoz, a „” kijelzés villog.</p> <p>4. ◀ amíg villogni kezd a „” kijelzés.</p> <p>5. OK a nyugtázáshoz, a fűtés és a melegvíz-készítés ki van kapcsolva, a fagyvédelmi ellenőrzés aktív (lekapcsolt üzem).</p> |
|--|--|

Sem fűtésre, sem melegvíz-készítésre nincs szüksége.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

- 1. ** a beállításokhoz, a „” kijelzés villog.
- 2. OK** a nyugtázáshoz, a „” kijelzés villog.

Melegvíz-készítés

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 16. oldalon.


A kívánt melegvíz-hőmérséklet beállítása

Gyári beállítás: 50 °C

Nyomja meg az alábbi gombokat:

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 gombokat:

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 fűtésre igen, de melegvíz-készítésre nincs szüksége.

Nyomja meg az alábbi gombokat:






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 sem fűtésre, sem melegvíz-készítésre nincs szüksége.




Nyomja meg az alábbi gombokat:

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).

Komfortfunkció (amennyiben készüléke alkalmas rá)

A komfortfunkcióval a lemezes hőcserélőben lévő vízmennyiséget tudja felfűteni a beállított melegvíz-hőmérsékletre. Ezáltal azonnal rendelkezésre áll a melegvíz.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1.  a beállításokhoz, a „” kijelzés villog.
2. **▶** a „” kijelzéshez.



Melegvíz-készítés

Komfortfunkció (amennyiben készüléke alkalmas... (folytatás)

3. **OK** a nyugtázáshoz, a „**COMF ECO**” kijelzés villog.
4. **OK** a nyugtázáshoz, az „**ECO**” kijelzés villog.
5. **◀** a „**COMF**” kijelzéséhez.
6. **OK** a nyugtázáshoz, a komfortfunkció aktív.

A komfortfunkció befejezése







Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. **☰**: a beállításokhoz, a „**||||**” kijelzés villog.
2. **▶** a „**☛**” kijelzéshez.
3. **OK** a nyugtázáshoz, a „**COMF ECO**” kijelzés villog.
4. **OK** a nyugtázáshoz, a „**COMF**” kijelzés villog.
5. **▶** az „**ECO**” kijelzéshez.
6. **OK** a nyugtázáshoz, a komfortfunkció befejeződött.

A hőmérséklet mértékegységének (°C/°F) beállítása

Gyári beállítás: °C

Nyomja meg az alábbi gombokat:

- 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 gombokat:

- 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: „”
- hőmérséklet mértékegysége: °C
- kazánvíz-hőmérséklet: 74 °C
vagy
helyiség-hőmérséklet: 20 °C
- melegvíz-hőmérséklet: 50 °C

Lekérdezések

Információk lekérése

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

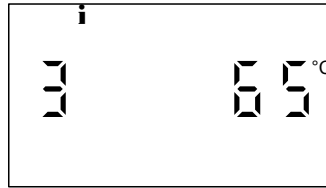
Nyomja meg az alábbi gombokat:

- ☰**: a beállításokhoz, a „**☰**” kijelzés villog.
- ▶**: a „**i**” kijelzéshez.
- OK**: a nyugtázáshoz.
- ▲/▼**: a kívánt információ lekéréseéhez.
- 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.



Fontos tudnivalók!

*A lekérdezési üzemmód 30 perc elteltével automatikusan véget ér, vagy ha megnyomja a **↶** gombot.*

Az információk az alábbi sorrendben jelennek meg:

Kijelzés	Jelentés	Fontos tudnivalók
0 0	A fűtőkazán száma	Kijelzés csak többkazános rendszer esetén
1 15 °C	Külső hőmérséklet	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva külsőhőmérséklet-érzékelő
3 65 °C	Kazánvíz-hőmérséklet	--
5 50 °C	Melegvíz-hőmérséklet	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva melegvíz-tároló
5☐ 45 °C	Melegvíz-hőmérséklet napenergiás üzemeltetéskor	Kijelzés csak akkor, ha van csatlakoztatva napenergiával működő rendszer
53 50 °C	Hőmérséklet a 7 érzékelőnél	Kijelzés csak akkor, ha a rendszer rendelkezik Viessmann szolár-szabályozó modullal és van csatlakoztatva 3. hőmérséklet-érzékelő.

Információk lekérdezése (folytatás)

Kijelzés	Jelentés	Fontos tudnivalók
54 50 °C	Hőmérséklet a 10 érzékelőnél	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
2 6 3 5 7 2 h ①	Az égő üzemórái	Az üzemórak száma (csak megközelítő értékek). A „⌘” gombbal lehet visszaállítani az üzemórákat „0”-ra.
0 3 0 5 2 9 ③	Égőindítások	A „⌘” gombbal lehet visszaállítani az égőindítások számát „0”-ra.
0 0 1 4 1 7 h ⑤	A szolárkör keringető szivattyú üzemórái	Kijelzés csak akkor, ha van Viessmann szolár-szabályozó modul. A „⌘” gombbal lehet visszaállítani az üzemórakat „0”-ra.
0 0 1 4 2 5 ⑥	A szolárköri keringető szivattyú szivattyúindítása	Kijelzés csak akkor, ha van Viessmann szolár-szabályozó modul. A „⌘” gombbal lehet visszaállítani a szivattyúindításokat „0”-ra.
0 0 0 5 0 6 h ⑦	Üzemórak száma, 2-es kimenet	Kijelzés csak akkor, ha a rendszer rendelkezik Viessmann szolár-szabályozó modullal és van csatlakoztatva egy 2. keringető szivattyú. A „⌘” gombbal lehet visszaállítani az üzemórakat „0”-ra.
0 0 0 5 0 6 ⑧	Szivattyúindítások, 2-es kimenet	Kijelzés csak akkor, ha a rendszer rendelkezik Viessmann szolár-szabályozó modullal és van csatlakoztatva egy 2. keringető szivattyú. A „⌘” gombbal lehet visszaállítani a szivattyúindításokat „0”-ra.
0 0 2 8 5 0 ⑨	Szolár energiahozam kWh-ban	Kijelzés csak akkor, ha van Viessmann szolár-szabályozó modul. A „⌘” gombbal lehet visszaállítani a szolár energiát „0”-ra.

Lekérdezések

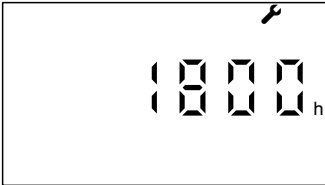
Karbantartási jelentés lekérdezése

A fűtési szakcég beállíthat egy karbantartási időközt, pl. karbantartás 35510 égő-üzemóra után vagy karbantartás 12 hónap után.

Ha a fűtési rendszer karbantartást igényel, akkor a kijelzőn a „🔧” szimbólum villog és megjelenik az elért karbantartási időköz.

Példa:

Karbantartási kijelzés 1800 égő-üzemóra karbantartási időközzel:



Karbantartási kijelzés 12 hónapos karbantartási időközzel:



Értesítse a fűtési szakcéget és nyugtázza a karbantartási jelentést az **OK** gombbal.

Fontos tudnivaló!

Ha a karbantartás csak egy későbbi időpontban végezhető el, akkor a karbantartási jelentés 7 nap múlva újra megjelenik.

Nyugtázott karbantartási jelentés lekérdezése

Nyomja meg kb. 4 másodpercig az **OK** gombot.

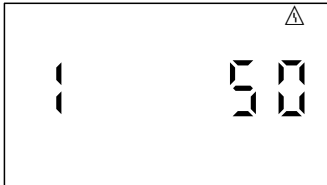
Üzemzavarjelzés lekérdezése

Ha a fűtési rendszerben üzemzavarok léptek fel, akkor a kijelzőn a „⚠️” szimbólum villog és megjelenik az üzemzavarkód. Továbbá villog a piros üzemzavarjelző (lásd a 11. oldalon).

Üzemzavarjelzés lekérdezése (folytatás)

Példa:

Kijelzett hibakód: „50”



1. Közölje a fűtési szakcéggel az üzemzavarkódot. 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 az üzemzavarjelzésekhez csatlakoztatott egy jelzőberendezés (pl. egy kürtöt), akkor azt az üzemzavarjelzés nyugtázásával kapcsolhatja ki.
- Ha az üzemzavar elhárítása csak egy későbbi időpontban végezhető el, akkor a üzemzavarjelzés a következő nap újra megjelenik.

Nyugtázott üzemzavarjelzés lekérdezése

Nyomja meg kb. 4 másodpercig az **OK** gombot.

Fontos tudnivaló!

Ha több üzemzavarjelzés is érkezett, akkor azokat a ▼/▲ gombbal tudja egymás után lekérdezni.

Többkazános rendszerek

Többkazános rendszerek sajátosságai

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



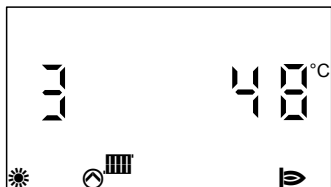
A főlérendelt szabályozó üzemeltetési utasítása

A fűtőkazán száma

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

Példa:

„3”-as számozású fűtőkazán



A „3”-as számozású fűtőkazánt a főlérendelt szabályozó letiltja.



Üzemmód

- „0” a fagyvédelmi ellenőrzéshez (lekapcsolt üzem):
A „0” üzemmód beállításával az adott kazánt külön kapcsolja ki. A fűtőkazán fagyvédelmi ellenőrzése aktív.
- „1” melegvíz-készítéshez (nyári üzemmód):
A „1” üzemmódot **nem** lehet beállítani.






Helyiséghőmérséklet/kazánvízhőmérséklet

Sem a helyiséghőmérsékletet, sem a kazánvízhőmérsékletet nem tudja beállítani.

Kéményseprő-ellenőrző üzem

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

Nyomja meg az alábbi gombokat:








1.  a beállításokhoz, a „” kijelzés villog.
2.  a „” kijelzéshez.
3. **OK** a nyugtázáshoz, az „**OFF**” kijelzés villog.
4.  az „**ON**” kijelzéséhez.
5. **OK** a nyugtázáshoz.

Fontos tudnivaló!


*A kéményseprő-ellenőrző üzem
30 perc után automatikusan lekapcsol.*

Mi a teendő?


Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	<ul style="list-style-type: none">■ Kapcsolja be a „” hálózati kapcsolót (lásd a 11. oldalon található ábrát).■ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha van.■ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója).
A szabályozó vagy a helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék hibásan van beállítva.	<p>Ellenőrizze és szükség esetén módosítsa a beállításokat:</p> <ul style="list-style-type: none">■ a „” legyen beállítva (lásd a 14. oldalon)■ helyiség hőmérséklet vagy kazánvíz hőmérséklet (lásd a 14. oldalon)■ időprogram <p> A helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék üzemeltetési utasítása</p>
Csak melegvíz-készítés esetén: A vízmelegítés előnykapcsolása aktív (a kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg).	Várjon, amíg a melegvíztároló felmelegszik (kialszik a „  ” kijelzés). Átfolyó rendszerű vízmelegítő használata esetén fejezze be a melegvíz elvételét.
Tüzelőanyag-hiány.	PB-gáz esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást. Földgáz esetén: Nyissa ki a gázvezeték csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltatónál.
A kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg.	Nyomja meg az „ R ” gombot (lásd az ábrát a 11. oldalon). Nyugtázza az üzemzavarjelzést az OK gombbal (lásd a 22. oldalon). Újbóli üzemzavar esetén közölje a fűtési szakcéggel az üzemzavarkódot.
A kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel az üzemzavarkódot. Nyugtázza az üzemzavarjelzést az OK gombbal (lásd a 22. oldalon).

Ha a helyiségek túl melegek



Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó vagy a helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék hibásan van beállítva.	<p>Ellenőrizze és szükség esetén módosítsa a beállításokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ helyiség hőmérséklet vagy kazánvíz-hőmérséklet (lásd a 14. oldalon) ■ időprogram <p> A helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék üzemeltetési utasítása</p>
A kijelzőn a „△” szimbólum jelenik meg.	<p>Közölje a fűtési szakcéggel az üzemzavar kódot.</p> <p>Nyugtázza az üzemzavar jelzést az OK gombbal (lásd a 22. oldalon).</p>

Ha nincs melegvíz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kapcsolja be a „” hálózati kapcsolót (lásd a 11. oldalon). ■ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha van. ■ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója).
A szabályozó hibásan van beállítva.	<p>Ellenőrizze és szükség esetén módosítsa a beállításokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A melegvíz-készítésnek engedélyezve kell lennie (lásd a 16. oldalon) ■ Melegvíz-hőmérséklet (lásd a 16. oldalon)
Tüzelőanyag-hiány.	<p>PB-gáz esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást.</p> <p>Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltatónál.</p>

Mi a teendő?

Ha nincs melegvíz (folytatás)

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg.	Nyomja meg az „ R ” gombot (lásd az ábrát a 11. oldalon). Nyugtázza az üzemzavarjelzést az OK gombbal (lásd a 22. oldalon). Újbóli üzemzavar esetén közölje a fűtési szakcéggel az üzemzavarkódot.
A kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel az üzemzavarkódot. Nyugtázza az üzemzavarjelzést az OK gombbal (lásd a 22. oldalon).

Ha a melegvíz túl forró

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó helytelenül van beállítva.	Ellenőrizze és szükség esetén módosítsa a melegvíz-hőmérsékletet (lásd a 16. oldalon).

Ha a kijelzőn a „” szimbólum villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer üzemzavara.	Közölje a fűtési szakcéggel az üzemzavarkódot. Nyugtázza az üzemzavarjelzést az OK gombbal (lásd a 22. oldalon).

Ha a kijelzőn a „” szimbólum villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer üzemzavara.	Nyomja meg az „ R ” gombot (lásd az ábrát a 11. oldalon). Nyugtázza az üzemzavarjelzést az OK gombbal (lásd a 22. oldalon). Újbóli üzemzavar esetén közölje a fűtési szakcéggel az üzemzavarkódot.

Mi a teendő?

Ha a kijelzőn a „” szimbólum villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Elérkezett a következő karbantartás időpontja, amit a fűtési szakcég állított be.	Értesítse a fűtési szakcéget és nyugtázza a karbantartási jelentést az OK gombbal (lásd a 22. oldalon).

Karbantartás

Karbantartás

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 fűtési szakcéggel. Ezért javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szervizre jogosult szakcéggel.

Fűtőkazán

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

Melegvítároló (amennyiben létezik)

A DIN 1988-8 és az MSZ EN 806 előírása értelmében legkésőbb két évvel az üzembe helyezés után, majd azt követően szükség esetén karbantartó vagy tisztító munkálatokat kell végrehajtani. A melegvítároló és a használati melegvíz becsatlakozásainak belső tisztítását csak elismert fűtési szakcég végezheti.

Ha a melegvítároló hidegvíz bevezetésében vízkezelő készülék (pl. átemelő vagy adagoló) található, a töltést meghatározott időszakonként regenerálni kell. Kérjük, ehhez vegye figyelembe a gyártó előírásait.

Kiegészítésként Vitocell 100 esetén: Javasoljuk, hogy évente ellenőriztesse a fűtési szakcéggel a védőanód működését.

Az anód működésének ellenőrzéséhez nem szükséges megszakítani az üzemelést. A fűtési szakcég a védőáramot anódvizsgáló készülék segítségével mérheti.

Biztonsági szelep (melegvítároló)

A biztonsági szelep üzemi készenlétét az üzemeltetőnek vagy a fűtési szakcégnek félévente lefúvatással ellenőriznie kell. Fennáll a veszélye, hogy a szelepelemek beszennyeződnek (lásd a szelepgyártó utasítását).

Karbantartás (folytatás)

Használati melegvíz szűrő (ha létezik)

Higiéniiai 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 üzemben a fűtővíz állandóan a beállított kazánvíz-hőmérsékletre melegszik fel.

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:

■ „”

A szabályozó fűtést és melegvíz-készítést végez (téli üzemmód).

■ „”


A szabályozó melegvíz-készítést végez, de nem fűti a helyiségeket (nyári működés).

■ „”

A fűtőkazán és a melegvítároló 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 (17. 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 fűtővíz áramlik.

Fűtőköri keringető szivattyú

Keringető szivattyú a fűtővíz fűtőkörben való keringetéséhez.

Tényleges hőmérséklet

A lekérdezés időpontjában mért hőmérséklet; pl. a melegvíz-hőmérséklet tényleges értéke.

Kazánvíz-hőmérséklet

Lásd az „Állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmód” fejezetet.

Helyiség levegőjétől függő üzemmód

Az égést tápláló levegőt a fűtőkazán felállítási helyisége szolgáltatja.

Helyiség levegőjétől független üzemmód

Az égést tápláló levegő az épületen kívülről származik.

Biztonsági szelep

Biztonsági berendezés, amelyet a fűtési szakkég szerel be a hidegvíz csatlakozó vezetékbe. A biztonsági szelep automatikusan nyit, hogy a melegvítároló nyomása ne legyen túl magas.

Fogalommagyarázatok (folytatás)

Előírt hőmérséklet

Az elérni kívánt hőmérséklet; pl. előírt melegvíz-hőmérséklet.

Nyári üzemmód

„☀️” üzemmód.

A meleg évszakban, amikor nincs szükség a helyiségek fűtésére, 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 használati melegvízből a szilárd anyagokat von el. A használati melegvíz szűrő a hidegvíz csatlakozó vezetékbe van beszerelve a melegvíz-tárolóba vezető csatlakozás vagy az átfolyó rendszerű vízmelegítés előtt.

Címszójegyzék

Címszójegyzék

A

Adatok visszaállítása.....	20
Alapkijezés.....	10

Á

Állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmód.....	32
Áramszünet.....	6

B

Beállítások	
■ fűtéshez.....	14
■ melegvíz-készítéshez.....	16
Befejezés	
■ melegvíz-készítés.....	17
Bekapcsolás	
■ energiatakarékosági funkció.....	18
■ fagyvédelmi ellenőrzés.....	12
■ fűtőkészülék.....	11
■ komfortfunkció.....	17
■ lekapcsolt üzem.....	12, 15
■ nyári üzemmód.....	15
Biztonsági szelep.....	32

C

Csak fűtés.....	17
-----------------	----

É

Égő	
■ szimbólum.....	10
Égőindítások visszaállítása.....	20

E

Ellenőrzés.....	30
Ellenőrző üzem.....	25
Előbeállítás, gyári.....	6
Előírt hőmérséklet.....	33
Előremenő fűtővíz-hőmérséklet.....	14
Első üzembe helyezés.....	6
Energiatakarékoság	
■ javaslatok.....	7
Energiatakarékosági funkció.....	18

F

Fagyvédelem	
■ gyári beállítás.....	6
Fagyvédelmi ellenőrzés	12, 15, 17
■ szimbólum.....	10
■ üzemmód szimbólum.....	10
Fogalommagyarázatok.....	32
Forró víz.....	28
Fűtés	
■ fűtőüzem szimbólum.....	10
■ gyári beállítás.....	6
■ helyiség-hőmérséklet.....	14
■ kikapcsolás.....	15
■ melegvíz-készítés nélkül.....	17
■ menü szimbólum.....	10
■ szükséges beállítások.....	14
■ üzemmód.....	14
■ üzemmód szimbólum.....	10
Fűtés és melegvíz-készítés.....	6
Fűtési rendszer	
■ bekapcsolás.....	11
■ kikapcsolás.....	12
Fűtőkazán száma.....	24
Fűtőkör.....	32
Fűtőköri keringető szivattyú	32
■ szimbólum.....	10
Fűtőüzem	
■ állandó kazánvíz hőmérsékletű.....	32
■ beállítás.....	14

G

Gyári beállítás.....	6, 19
■ szimbólum.....	10
Gyári beállítás visszaállítása.....	19

H

Hálózati kapcsoló.....	11, 12
Használati melegvíz szűrő.....	33
Helyiségek túl hidegek.....	26
Helyiségek túl melegek.....	27

Címszójegyzék (folytatás)

Helyiség hőmérséklet		Kéményseprő-ellenőrző üzem.....	25
■ beállítás.....	14	Készülék bejelentése.....	6
■ helyiség hőmérséklet-szabályozó készülékkel.....	14	Készülék bekapcsolása.....	11
Helyiség hőmérséklet-szabályozó készülék.....	9	Kezelés.....	9
Helyiség levegőjétől független üzemmód.....	32	■ kezelés módja.....	10
Helyiség levegőjétől függő üzemmód	32	■ kezelőelemek.....	9
Hideg helyiségek.....	26	Kezelés módja.....	10
Hőmérséklet		Kezelőegység.....	9
■ előírt hőmérséklet.....	33	Kezelőelemek.....	9
■ helyiség hőmérséklet.....	14	Kezelőfelület.....	9
■ kazánvíz.....	32	Kikapcsolás	
■ lekérdezés.....	20	■ fűtés.....	15
■ melegvíz.....	16	■ fűtési rendszer fagyvédelmi ellenőrzéssel.....	12
■ szimbólum.....	10	■ fűtőkészülék fagyvédelmi ellenőrzés nélkül.....	12
■ tényleges hőmérséklet.....	32	■ melegvíz-készítés.....	17
■ többkazános rendszer.....	24	Kikapcsolás, fűtési rendszer.....	12
Hőmérséklet mértékegysége.....	19	Komfortfunkció	
I		■ aktiválás.....	17
Információ		■ befejezés.....	18
■ szimbólum.....	10	Komfortüzem	
Információk		■ szimbólum.....	10
■ lekérdezés.....	20	L	
K		Lekapcsolt üzem	12, 15, 17, 32
Karbantartás	29, 30	■ szimbólum.....	10
■ 	29	lekérdezés	
Karbantartási időköz üzemórák		■ Hőmérsékletek.....	20
■ szimbólum.....	10	Lekérdezés	
Karbantartási jelentés		■ információk.....	20
■ lekérdezés.....	22	■ karbantartási jelentés.....	22
■ lekérdezés (nyugtázott).....	22	■ Üzemállapotok.....	20
■ nyugtázás.....	22	■ üzemzavarjelzés.....	22
■ szimbólum.....	10	M	
Karbantartási szerződés.....	30	Meleg helyiségek.....	27
Kazánszám.....	24	Melegvíz-hőmérséklet	
Kazánvíz-hőmérséklet	32	■ beállítás.....	16
■ beállítás.....	14		
Kéményseprő-ellenőrzőüzem			
■ szimbólum.....	10		

Címszójegyzék

Címszójegyzék (folytatás)

Melegvíz-készítés.....6	Túl forró a víz.....28
■ gyári beállítás.....6	Túl hideg a víz.....27
■ kikapcsolás.....17	Tüzelőanyag-fogyasztás
■ melegvíz-hőmérséklet.....16	visszaállítása.....20
■ szimbólum.....10	
■ szükséges beállítások.....16	U
■ üzemmód.....16	Üzemállapotok lekérdezése.....20
Menü.....10	Üzembe helyezés.....6, 11
	Üzemen kívül helyezés.....12
N	Üzemjelzés.....11
Nincs melegvíz.....27	Üzem mód 32, 33
Nyári üzemmód.....15, 32, 33	■ fűtéshez.....14
Nyomáskijelzés.....11	■ melegvíz-készítés.....16
Nyomásmérő.....11	■ szimbólum.....10
	■ többkazános rendszer.....24
R	Üzemórák visszaállítása.....20
Reset	Üzemzavar 26, 28
■ szimbólum.....10	■ 26, 28
	■ 26, 28
S	■ elhárítás.....26
Szimbólumok.....10	Üzemzavarjelzés
Szivattyú	■ lekérdezés.....22
■ fűtőkör.....32	■ lekérdezés (nyugtázott).....23
■ tároló.....33	■ nyugtázás.....22
Szűrő.....33	■ szimbólum.....10
T	V
Tároló-töltő szivattyú 33	Visszaállítás.....19
■ szimbólum.....10	
Távvezérlő.....9	Z
Téli üzemmód.....32	Zavarjelzés.....11
Tényleges hőmérséklet.....32	
Tényleges hőmérséklet lekérdezése. 20	
Tisztítás.....30	
Tisztítási tudnivalók.....30	
További beállítások	
■ szimbólum.....10	
Többkazános rendszerek	
■ helyiség-hőmérséklet.....24	
■ kazánszám.....24	
■ kazánvíz-hőmérséklet.....24	
■ sajátosságok.....24	
■ üzemmód.....24	



Az Ön kapcsolattartója

A fűtőkészüléken végzendő karbantartási és javítási munkákkal kapcsolatos kérdéseivel kérjük, forduljon fűtési szakcégéhez. 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

5596 644 HU Műszaki változtatások jogát fenntartjuk!



Környezetbarát,
klórintenseen fehérített papírra nyomtatva