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: HC1

Kezelési útmutató

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

Üzemeltetési utasítás

a készülék üzemeltetője számára

VIESSMANN

Fűtőkészülék Vitotronic 100 szabályozóval
állandó kazánvíz-hőmérsékletű üzemmódhoz

VITODENS
VITOPEND

5596 547 HU 4/2007

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.

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 gázelzáró csapot.
- 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 égéstermékszag esetén

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

5596 547 HU

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.

A fűtőhelyiséggel szemben támasztott követelmények

Figyelem
Nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtőberendezést és veszélyeztethetik a biztonságos üzemelést.
- Biztosítsa, hogy a környezeti hőmérséklet 0 ºC és 35 ºC 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 ruhaszárítás általi) tartósan magas páratartalmat.
- Ne zárja el a meglévő levegőbevezető nyílásokat.

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.

Tartalomjegyzék

Bevezető információk
Első üzembe helyezés 6
Gyári beállítások 6
Többkazános rendszer 6

Kezelés
A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése 7
■ A szabályozó nyitása 7
■ Funkciók 8
■ Szimbólumok a kijelzőablakban 9

Be- és kikapcsolás
A fűtőkészülék bekapcsolása 10
A fűtőkészülék kikapcsolása 11
A fűtőkör és a vízmelegítés bekapcsolása 11
A „csak HMV üzemmód” bekapcsolása 12
A fűtőkör és a vízmelegítés kikapcsolása 12
A komfortfunkció be- és kikapcsolása 13

Hőmérsékletek beállítása
A helyiséghőmérséklet beállítása 14
A kazánvíz-hőmérséklet beállítása 14
A melegvíz-hőmérséklet beállítása 15

További beállítások
A gyári beállítások visszaállítása 16

Lekérdezési lehetőségek
A hőmérsékletek és az üzemállapotok lekérdezése 17
Az üzemzavarjelzés lekérdezése 18

Különleges kijelzések
Karbantartási kijelzés 19

Mi a teendő?
Ha a helyiségek túl hidegek 20
Ha a helyiségek túl melegek 21
Ha nincs melegvíz 21
Ha a melegvíz túl forró 22

Karbantartás
Tisztítás 23
Ellenőrzés és karbantartás 23

5596 547 HU

Tartalomjegyzék (folytatás)

■ Fűtőkazán 23
■ Melegvíztároló (amennyiben létezik) 23
■ Biztonsági szelep (melegvíztároló) 24
■ Használati melegvíz szűrő (ha létezik) 24

Energiatakarékossági javaslatok 25

Címszójegyzék 26

5596 547 HU

Első üzembe helyezés

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

Egy új tüzelőberendezés üzemeltetőjeként köteles a berendezést haladéktalanul bejelenteni a területileg illetékes kéményseprőnél. A területileg illetékes kéményseprő tájékoztatja Önt arról, hogy milyen további munkálatok szükségesek a tüzelőberendezésen (pl. rendszeres mérések, tisztítás).

Gyári beállítások

A szabályozó gyári állapotában „fűtő- és melegvízkészítés” üzemmódban van (amennyiben van melegvíztároló).

A készülék bekapcsolás után üzemkész.

A gyári beállítást egyénileg, kívánsága szerint megváltoztathatja.

Fontos tudnivaló!
Áramszünet esetén minden adat megmarad.

Többkazános rendszer

Ha a fűtőkazánt többkazános rendszerben Vitotronic 300-K szabályozóval együtt alkalmazzák, akkor csak a Vitotronic 300-K üzemeltetési utasítására van szüksége. Ez a leírás a fűtőkazán szabályozásának összes kezelési lépését is tartalmazza.

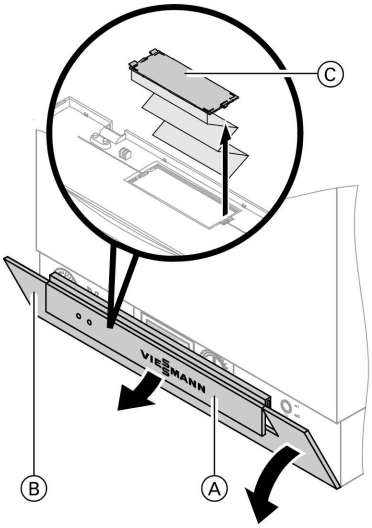
A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése

Fűtőkészülékének minden beállítását központilag a kezelőegységen végezheti el.

Amennyiben készüléke rendelkezik távvezérlővel, a helyiséghőmérséklet és a helyiségfűtés időprogramjainak beállítását azon végezheti el (lásd ehhez a külön üzemeltetési utasítást).

A távvezérlő üzemeltetési utasítása

A szabályozó nyitása

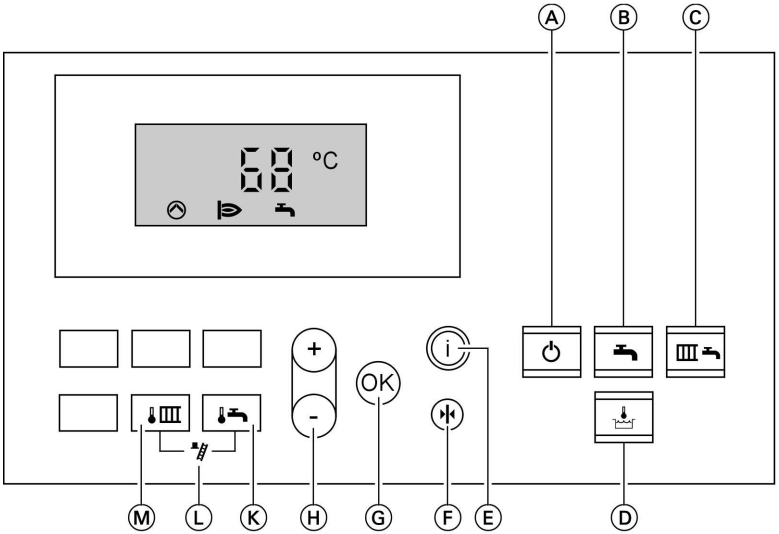


Emelje fel az Ⓐ takarófedelet és hajtsa le a szabályozó Ⓑ takarófedelét. A fűtőkazán minden kezelőeleme a szabályozó takarófedele mögött található.
A szabályozó Ⓑ takarófedelének belső oldalán egy további Ⓒ fedél mögött egy rövid üzemeltetési utasítás található. A rövid üzemeltetési utasítás a fedéllel együtt kivehető.

Ⓐ takarófedél
Ⓑ a szabályozó takarófedele (beállításkor nyissa ki)
Ⓒ fedél rövid kezelési utasítással

A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése (folytatás)

Funkciók

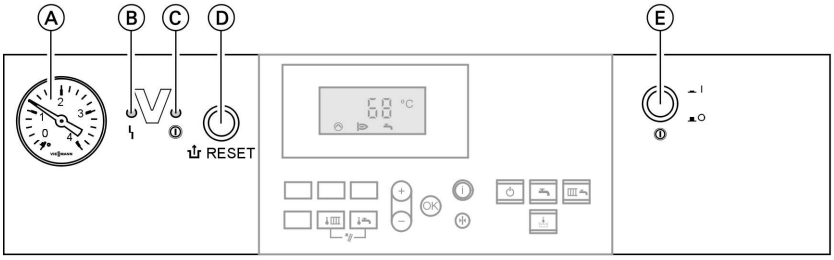


Ⓐ lekapcsolt üzem (fagyvédelemmel) (12. oldal)
Ⓑ csak HMV üzemmód (nyári üzem) (12. oldal)
Ⓒ fűtés és melegvíz (téli üzem) (11. oldal)
Ⓓ komfortfunkció (13. oldal)
Ⓔ információ (17. oldal)
Ⓕ gyári beállítás
Ⓖ nyugtázás
Ⓗ értékbeállítás
Ⓚ melegvíz-hőmérséklet (15. oldal)
Ⓛ kéményseprő funkció (csak a szakember részére)
Ⓜ kazánvíz-hőmérséklet (14. oldal)

5596 547 HU

A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése (folytatás)

További kezelőelemek és kijelzők



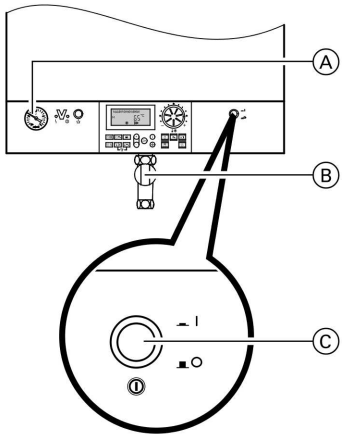
Ⓐ nyomáskijelző
Ⓑ üzemzavarjelzés (piros)
Ⓒ üzemjelzés (zöld)
Ⓓ reteszoldó nyomógomb
Ⓔ hálózati kapcsoló

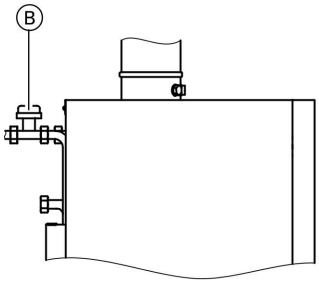
Szimbólumok a kijelzőablakban

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

- helyiségfűtés van folyamatban, ill. a fűtőkazán engedélyezése többkazános rendszer esetén
- vízmelegítés engedélyezve
- a keringető szivattyú működik
- vízmelegítés napenergiával működő rendszerrel
- égő „BE”
- kéményseprő ellenőrzés „BE”
- égő üzemzavar
- üzemzavarjelzés

A fűtőkészülék bekapcsolása





A gázelzáró csap pozíciója Vitodens 333-F esetén

1. Ellenőrizze a fűtőkészülék nyomását az Ⓐ nyomásmérőn: Ha a mutató 1,0 alatt van, a készülékben uralkodó nyomás túl alacsony. Töltsön utána megfelelő minőségű vizet (lásd műszaki adatlapot), gyakori utántöltésnél keressen fel fűtési szakcéget.

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

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

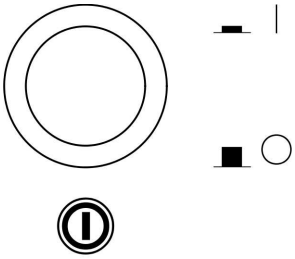
5. Kapcsolja be a „⏻” Ⓒ hálózati kapcsolót.
   Az üzemi készenlétet a zöld lámpa (üzemjelzés) világítása jelzi. Rövid idő múlva a kijelzőablakban megjelenik a kazánvíz-hőmérséklet. A fűtőkészülék és – amennyiben csatlakoztatva van – a távvezérlő is üzemkész.

A fűtőkészülék kikapcsolása

Ha a fűtőkészüléket átmenetileg nem akarja használni, pl. nyári szabadság miatt, akkor kapcsolja ⏻ „**lekapcsolt üzemmódba**” (lásd a 12. oldalt).

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

Ha a fűtőkészülékét nem kívánja használni, kapcsolja ki.
Javasoljuk, hogy a fűtőkészülék hosszabb üzemen kívül helyezése előtt lépjen kapcsolatba az illetékes fűtési szakcéggel.
A szakcég – amennyiben szükséges – felkészíti a rendszert a hosszabb leállásra, pl. gondoskodik a rendszer fagy- és korrózióvédelméről vagy elvégzi a fűtőfelületek karbantartását.



1. Kapcsolja ki a „⏻” hálózati kapcsolót.
   A zöld lámpa (üzemjelzés) kialszik.

2. Zárja a gázelzáró csapot.

3. Feszültségmentesítse a készüléket; pl. a biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.

   Fontos tudnivaló!
   *Kikapcsolás esetén **nincs** fagyvédelem.*
   A szabályozó beállításai változatlanul megmaradnak.

A fűtőkör és a vízmelegítés bekapcsolása

Fűteni kívánja a helyiségeket, és melegvízre is szüksége van.

A fűtőkör és a vízmelegítés bekapcsolása (folytatás)

Nyomja meg a gombot.

Fűtés és melegvíz:
- Van helyiségfűtés.
- Van vízmelegítés (ha van melegvíz-tároló vagy átfolyó rendszerű víz-melegítő).
- A fűtőkazán és a melegvíztároló fagyvédelme aktív.

A „csak HMV üzemmód” bekapcsolása

Nem szeretné a helyiségeket fűteni, csak a melegvizet használni.

Nyomja meg a gombot.

Csak melegvíz:
- Nincs helyiségfűtés.
- Van vízmelegítés (ha van melegvíz-tároló vagy átfolyó rendszerű víz-melegítő).
- A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

A fűtőkör és a vízmelegítés kikapcsolása

A helyiségeket nem kívánja fűteni és melegvízre sincs szüksége.

Nyomja meg a gombot.

Lekapcsolt üzem:
- Nincs helyiségfűtés.
- Nincs vízmelegítés.
- A fűtőkazán és a melegvíztároló fagyvédelme aktív.

Fontos tudnivaló!
A keringető szivattyú bizonyos időközönként rövid időre bekapcsol, hogy ne ragadjon le. Fűtési szakcége megváltoztathatja az időintervallumokat.

A komfortfunkció be- és kikapcsolása

Csak a beépített átfolyó rendszerű vízmelegítővel rendelkező Vitodens 200-W vagy Vitopend 200 (WHKA típus) esetén.
Bekapcsolt komfortfunkció esetén az átfolyó rendszerű vízmelegítő a hőmérsékletet állandóan szinten tartja (készenléti állapot). A melegvíz így mindig azonnal rendelkezésre áll.

A komfortfunkciót a „ ” gombbal lehet kikapcsolni. Ezáltal elkerülhető a fűtőkazán bekapcsolása és a készenlétben tartáshoz szükséges energiafelhasználás, amennyiben nincs szükség melegvízre (pl. éjszaka).

A helyiséghőmérséklet beállítása

A fűtőkazán szabályozóján kívül egy külön helyiséghőmérséklet-szabályozó készülék (pl. a Vitotrol 100 távvezérlője) van elhelyezve a lakóhelyiségek egyikében, amennyiben a fűtési rendszer szabályozásának a kívánt helyiséghőmérsékletnek megfelelően kell történnie.

Kérjük, a beállításokat a hozzátartozó kezelési utasításnak megfelelően végezze.

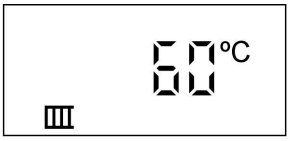
Kérjük, vegye figyelembe ezen kívül:
- A készüléket „fűtés+melegvíz” programra kell beállítani.
- A kazánvíz-hőmérsékletet elegendően magas értékre kell beállítani.
- Abban a lakóhelyiségben, amelyikben elhelyezte a szabályozó készüléket, a fűtőtest-termosztátszelepeknek teljesen nyitott állapotban kell lenniük.

A kazánvíz-hőmérséklet beállítása

Amennyiben távvezérlő van csatlakoztatva:
Állítsa be a helyiséghőmérsékletet a távvezérlőn.
A kívánt helyiséghőmérséklet eléréséhez a kazánvíz-hőmérsékletet elegendően magas értékre kell beállítani.

Nyomja meg a következő gombokat:

1. a „kazánvíz-hőmérséklet előírt értéke” kijelzéshez; az előzőleg beállított hőmérsékleti érték villog.



2. ⊕/⊖ a kívánt hőmérsékleti érték beállításához.

3. OK a nyugtázáshoz; a hőmérsékleti érték már nem villog, tárolva van.

5596 547 HU

A melegvíz-hőmérséklet beállítása

Nyomja meg a következő gombokat:

1. az „előírt melegvíz-hőmérséklet” beállításához, az előzőleg beállított hőmérsékleti érték villog.

2. ⊕/⊖ a kívánt hőmérsékleti érték beállításához.

3. OK a nyugtázáshoz; a hőmérsékleti érték már nem villog, tárolva van.

A gyári beállítások visszaállítása

Az összes megváltoztatott értéket egyszerre visszaállíthatja a gyári beállításra.

Nyomja meg a ⊕ gombot.

A hőmérsékletek és az üzemállapotok lekérdezése

A csatlakoztatott komponensektől függően le lehet kérdezni az aktuális hőmérsékleteket és az üzemállapotokat.

Nyomja meg a következő gombokat:

1. ⓘ a kazánvíz-hőmérséklet lekérdezéséhez.

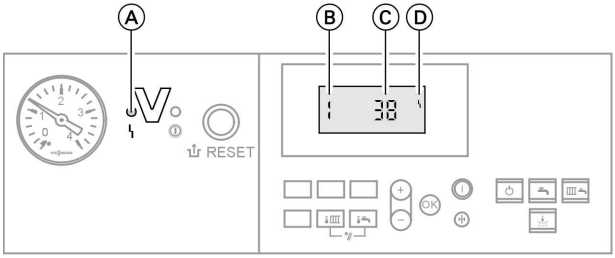
2. ⊕/⊖ további lekérdezésekhez.

3. OK a lekérdezés befejezéséhez.

Kijelzés a kijelzőn		Jelentés	Fontos tudnivalók
1	20 °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 melegvíztároló.
5□	45 °C	Melegvíz-hőmérséklet napenergiás üzemeltetéskor	Kijelzés csak akkor, ha napenergiával működő rendszer van csatlakoztatva.
6	70 °C	Kollektor-hőmérséklet	Kijelzés csak akkor, ha napenergiával működő rendszer van csatlakoztatva.
▲ 003572 h		Az égő üzemórái	A kijelzett üzemórák csak hozzávetőleges értékek
▲▲▲ 030417		Égőindítások	
▲▲▲▲▲ 000850 h		A szolárszivattyú üzemórái	A kijelzett üzemórák csak hozzávetőleges értékek
▲▲▲▲▲▲ 002850		Szolár energia kWh-ban	A kijelzett szolár energia csak hozzávetőleges érték

5596 547 HU

Az üzemzavarjelzés lekérdezése



Ⓐ üzemzavarjelzés
Ⓑ üzemzavarszám
Ⓒ üzemzavarkód
Ⓓ üzemzavarjel

Ha a fűtési rendszerben üzemzavar keletkezik, akkor a hibát a berendezés a kijelzőablakban és a pirosan villogó Ⓐüzemzavarjelzéssel jelzi.
Ön is leolvashatja a kijelzőablakban megjelenő üzemzavarkódot és közölheti fűtési szakcégével. Így a fűtési szakember alaposabban fel tud készülni a javításra, és ezáltal csökkenhetnek a járulékos költségek.

Nyomja meg a következő gombokat:

1. ⊕/⊖ több üzemzavar esetén a további üzemzavarkódok kijelzéséhez.

2. OK a zavar nyugtázásához.

Fontos tudnivaló!
Ha nem szünteti meg az üzemzavart, a következő napon ismét megjelenik az üzemzavarjelzés. A piros üzemzavarjelzés addig villog, amíg meg nem szüntetik az üzemzavart.

A nyugtázott üzemzavarjelzések újbóli lehívásához nyomja meg az alábbi gombokat:

1. OK kb. 3 másodpercig.

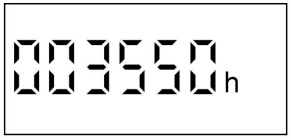
2. ⊕/⊖ több üzemzavar esetén a további üzemzavarkódok kijelzéséhez.

5596 547 HU

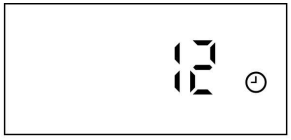
Karbantartási kijelzés

Amennyiben fűtési szakcége meghatározta a szabályozón végzendő karbantartások időközeit, ennek az értéknek az elérésekor megjelenik egy üzenet a kijelzőablakban.

Karbantartási kijelzés előre meghatározott üzemóraszám szerint (a kijelző villog):



Karbantartási kijelzés időköz szerint (a kijelző villog) pl. karbantartás 12 hónap után:



Ha a helyiségek túl hidegek

Ok	Hibaelhárítás
A fűtőkészülék ki van kapcsolva Üzemjelzés „⏻” (zöld) KI	■ Kapcsolja be a „⏻” hálózati kapcsolót (lásd a 10. oldalon) ■ Kapcsolja be a (fűtőhelyiségen kívüli) főkapcsolót, ha van ■ Ellenőrizze és kapcsolja be az áramköri elosztó biztosítékát (a házi biztosítékot)
A szabályzó vagy a távvezérlő helytelenül van beállítva	Ellenőrizze és szükség esetén korrigálja a beállításokat (lásd a 11. oldalon vagy a távvezérlő üzemeltetési utasításában)
Csak tároló-vízmelegítős üzem esetén: a vízmelegítés elsőbbséget élvez (🚿 a kijelzőablakban)	Várja meg, amíg a melegvíztároló felfűt, ill. átfolyó rendszerű vízmelegítő alkalmazása esetén fejezze be a vízelvételt (a kijelzőablakban a jelzés kialszik)
Tüzelőanyag-hiány	PB-gáz esetén: ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet és szükség esetén rendeljen utánpótlást. Földgáz esetén: nyissa ki a gázelzáró csapot vagy adott esetben forduljon a gázszolgáltatóhoz.
Üzemzavar a szabályozóban: A kijelzőablakban a „ϟ” kijelzés jelenik meg, és a piros üzemzavarjelzés villog	Olvassa le a kijelzőablakban lévő üzemzavarkódot (lásd a 18. oldalon) és értesítse a fűtési szakcéget
Az égő üzemzavara: A kijelzőablakban a „⚠” kijelzés jelenik meg, és a szabályozó piros üzemzavarjelzése villog	Nyomja meg az égő üzemzavarának „⚠” reteszoldó gombját – amennyiben ez az indítási próbálkozás is eredménytelen, értesítse a fűtési szakcéget.
Üzemzavar a távvezérlőnél	Értesítse a fűtési szakcéget

5596 547 HU

Ha a helyiségek túl melegek

Ok	Hibaelhárítás
A szabályzó vagy a távvezérlő helytelenül van beállítva	Ellenőrizze és szükség esetén korrigálja a beállításokat (lásd a 11. oldalon vagy a távvezérlő üzemeltetési utasításában)
Üzemzavar a szabályozóban: A kijelzőablakban a „ϟ” kijelzés jelenik meg, és a piros üzemzavarjelzés villog	Olvassa le a hiba típusát (lásd a 18. oldalon) és értesítse a fűtési szakcéget

Ha nincs melegvíz

Ok	Hibaelhárítás
A készülék ki van kapcsolva Üzemjelzés „⏻” (zöld) KI	■ Kapcsolja be a „⏻” hálózati kapcsolót (lásd a 10. oldalon) ■ Kapcsolja be a (fűtőhelyiségen kívüli) főkapcsolót, ha van ■ Ellenőrizze és kapcsolja be az áramköri elosztó biztosítékát (a házi biztosítékot)
A szabályozó hibásan van beállítva	Ellenőrizze és adott esetben módosítsa a beállításokat: ■ A vízmelegítésnek bekapcsolva kell lennie (lásd a 11. oldalon) ■ Melegvíz-hőmérséklet (lásd a 15. oldalon)
Tüzelőanyag-hiány	PB-gáz esetén: ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet és szükség esetén rendeljen utánpótlást. Földgáz esetén: nyissa ki a gázelzáró csapot vagy adott esetben forduljon a gázszolgáltatóhoz.
Üzemzavar a szabályozóban: A kijelzőablakban a „ϟ” kijelzés jelenik meg, és a piros üzemzavarjelzés villog	Olvassa le a hiba típusát (lásd a 18. oldalon) és értesítse a fűtési szakcéget

Ha nincs melegvíz (folytatás)

Ok	Hibaelhárítás
Az égő üzemzavara: A szabályozó piros üzemzavarjelzése villog és a kijelzőablakban a „⚠” kijelzés jelenik meg	Nyomja meg az égő üzemzavarának „⚠” reteszoldó gombját – amennyiben ez az indítási próbálkozás is eredménytelen, értesítse a fűtési szakcéget.

Ha a melegvíz túl forró

Ok	Hibaelhárítás
A szabályozó hibásan van beállítva	Ellenőrizze és adott esetben módosítsa a melegvíz-hőmérsékletet (lásd a 15. oldalon)
Érzékelőhiba	Értesítse a fűtési szakcéget

Tisztítás

A készülékek bármely, a kereskedelemben szokványos háztartási tisztítószerrel tisztíthatók (súrolószereket kivéve).

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 szakcégével.

Fűtőkazán

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

Melegvíztároló (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 melegvíztároló és a használati melegvíz becsatlakozásainak belső tisztítását csak elismert fűtési szakcég végezheti.

Ha a melegvíztároló hidegvíz bevezetésében vízkezelő készülék (pl. átemelő vagy adagoló) található, a töltést meghatározott időszakonként regenerálni kell. Kérjük, ehhez vegye figyelembe a gyártó előírásait.
Kiegészítésképpen Vitocell 100 esetén:
Javasoljuk, hogy évente ellenőriztesse a fűtési szakcéggel a védőanód működését.

Ellenőrzés és karbantartás (folytatás)

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

Biztonsági szelep (melegvíztároló)

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

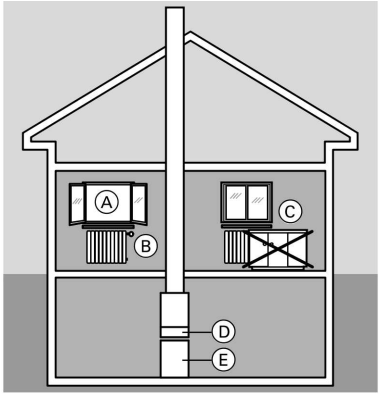
Használati melegvíz szűrő (ha létezik)

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.

Energiatakarékossági javaslatok

Az alábbi kiegészítő intézkedések hozzájárulnak az energiamegtakarításhoz:



- Szellőztessen helyesen.
  Az Ⓐ ablakot csak rövid időre, de teljesen nyissa ki, és eközben zárja el a Ⓑ termosztátszelepeket.
- Kerülje a helyiségek túlfűtését, törekedjen a 20 °C-os helyiséghőmérséklet megtartására, egy fokkal alacsonyabb hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat.
- Sötétedéskor engedje le az ablakokon lévő redőnyöket (ha vannak).
- Állítsa be helyesen a Ⓑ termosztátszelepeket.
- Ne állítson semmit közvetlenül a Ⓒ fűtőtestek és a Ⓑ termosztátszelepek elé.
- Használja ki a Ⓓ szabályozó beállítási lehetőségeit; pl. „normál helyiséghőmérséklet”„csökkentett helyiséghőmérséklettel” váltakozva.
- Állítsa be az Ⓔ melegvíztároló melegvíz-hőmérsékletét a Ⓓ szabályozón.
- A cirkulációs szivattyút csak melegvíz-elvétel idején működtesse (a szabályozón beállított kapcsolási idők által).
- Ellenőrizze a melegvíz-fogyasztást: zuhanyozás közben általában kisebb az energiafogyasztás, mint fürdés közben.

5596 547 HU

Címszójegyzék

A
A készülék kikapcsolása 11
A szabályozó üzemen kívül helyezése 11

É
Égő 9
Égő üzemzavar 9

E
Ellenőrzés 23
Első üzembe helyezés 6

F
Fagyvédelem 12
Fagyvédelmi ellenőrzés 11
Fűtés és melegvíz 6, 12
Fűtőkészülék bekapcsolása 10
Fűtőkészülék kikapcsolása 11
Fűtőkör bekapcsolása 12

G
Gázelzáró csap 11
Gyári beállítás 6
Gyári beállítások 16

H
Hálózati kapcsoló 10, 11
Hiba (üzemzavar) 18
Hőmérsékletek megváltoztatása ... 14

I
Időprogramok
■ a helyiségfűtéshez 7

K
Karbantartás 19, 23
Karbantartási szerződés 23
Kazánvíz-hőmérséklet
■ kazánhőmérséklet 14
Kéményseprő ellenőrzés 9
Keringető szivattyú 9
Készülék bejelentése 6
Készülék bekapcsolása 10
Kezelőegység 7
Kezelőfelület 7
Különleges kijelzések 19

L
Lámpa 10, 11
Lámpa (diódák) 18
Lekapcsolt üzem 11
Lekérdezés
■ hőmérsékletek lekérdezése 17

M
Melegvíz-hőmérséklet
■ tárolóvíz-hőmérséklet 15

N
Normál helyiséghőmérséklet (nappali hőmérséklet) 6
Nyomásmérő 10

R
Rendszer kikapcsolása 11

T
Távvezérlő 7
Tisztítási tudnivalók 23
Többkazános rendszer
■ kaszkádban kapcsolva 6
Tüzelőberendezés előbeállítása 6

5596 547 HU

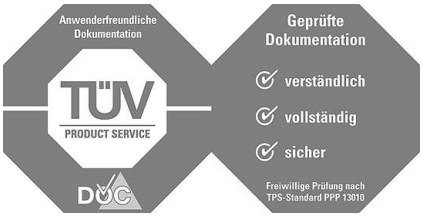
Címszójegyzék (folytatás)

Ü
Üzembe helyezés 10
Üzemen kívül helyezés 11
Üzemjelzés 10, 11
Üzemzavarjelzés 9, 18
Üzemzavarok elhárítása 20
Üzemzavar
■ üzemzavarjelzés 9

V
Vízmelegítés 9, 13
Vízmelegítés
■ nyári üzemmód 12

5596 547 HU

Tanúsítvány



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 547 HU Műszaki változtatások jogát fenntartjuk!

Környezetbarát, klórmentesen fehérített papírra nyomtatva