Az Ön VIESSMANN partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon	**+36 30 181 8000**
E-mail	**info@fixgazszerviz.hu**
Weboldal	**www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitocrossal 200

Típusjel: CM2 · Gyári szám: 7247420, 7247421, 7247422 stb.

Kezelési útmutató

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

Használati útmutató

a készülék üzemeltetője számára

Fűtési rendszer időjárás függvényében vezérelt szabályozóval
Vitotronic 300, GW4B típus

VITOTRONIC 300

5671 548 HU 8/2012

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. 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 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.
- Szakítsa meg az épület elektromos ellátását egy biztonságos helyen (az épületen kívül).

5671 548 HU

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

Teendők égéstermékszag esetén

Veszély
Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.
- Kapcsolja ki a fűtési rendszert.
- 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 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 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 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

Bevezető információk
Első üzembe helyezés..... 7
Szakkifejezések..... 7
Gyári beállítások..... 7
Energiatakarékossági javaslatok..... 8
Javaslatok a nagyobb kényelem érdekében..... 9

A kezelésről
Szabályozó nyitása..... 11
Kezelőegység..... 11
■ A „Súgó” menü..... 12
■ Szimbólumok..... 12
Alapmenü..... 13
Bővített menü..... 14
A kezelés módja..... 15
Üzemmód..... 17
■ Üzemmódok fűtéshez, hűtéshez, melegvízhez, fagyvédelemhez..... 17
■ Különleges üzemmódok..... 18
Időprogram..... 18
■ Időprogram beállítása fűtés példáján..... 19
■ Időprogram effektív beállítása..... 19
■ Az idősávok törlése..... 20

Be- és kikapcsolás
A fűtőkészülék bekapcsolása..... 21
A fűtőkészülék kikapcsolása..... 22
■ Fagyvédelmi ellenőrzéssel..... 22
■ Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül (üzemen kívül helyezés)..... 22

Fűtés
Belső hőmérséklet..... 23
■ Fűtés normál belső hőmérsékletének beállítása 23
■ Csökkentett belső hőmérséklet beállítása fűtéshez..... 23
Üzemmód..... 23
■ Üzemmód beállítása fűtéshez..... 24
Időprogram..... 24
■ Az időprogram beállítása..... 24
Fűtési jelleggörbe..... 25
■ A fűtési jelleggörbe beállítása..... 25
Fűtés kikapcsolása..... 26
„Party üzem” komfortfunkció 26
■ „Party üzem” beállítása a fűtéshez..... 26
■ „Party üzemmód” befejezés..... 27

5671 548 HU

Tartalomjegyzék

„Takarékos üzem” energiatakarékossági funkció..... 27
■ „Takarékos üzem” beállítása fűtéshez..... 27
■ „Takarék üzemmód”befejezés..... 28
„Elutazási program” energiatakarékossági program..... 28
■ „Elutazási program” beállítása a fűtéshez..... 28
■ „Elutazási program” megszakítása vagy törlése..... 29

Melegvízkészítés
A melegvíz-hőmérséklet beállítása..... 30
Üzemmód..... 30
■ Üzemmód beállítása a melegvíz-készítéshez..... 30
időprogram..... 30
■ Időprogram beállítása melegvíz-készítéshez..... 30
■ Egyszeri melegvíz-készítés az időprogramon kívül..... 31
■ A cirkulációs szivattyú időprogramjának beállítása..... 31
A melegvíz-készítés kikapcsolása..... 32

További beállítások
A kijelző kontrasztjának beállítása..... 33
A kijelzővilágítás fényerejének beállítása..... 33
A fűtőkörök nevének beállítása..... 33
Alapmenü előnyben részesített fűtőkörének beállítása..... 34
A pontos idő és dátum beállítása..... 34
A nyelv beállítása..... 35
A hőmérséklet mértékegységének (°C/°F) beállítása..... 35
A gyári beállítás visszaállítása..... 35

Lekérdezések
Információk lekérdezése..... 37
Karbantartási üzenet lekérdezése..... 38
Üzemzavarjelzés lekérdezése..... 39

Kéményseprő-ellenőrző üzem..... 41

Mi a teendő?
Ha a helyiségek túl hidegek..... 42
Ha a helyiségek túl melegek..... 43
Ha nincs melegvíz..... 43
Ha a melegvíz túl forró..... 44
Ha a „Központi vezérlés” kijelzés jelenik meg..... 44
Ha a „Kezelés letiltva” kijelzés jelenik meg..... 44
Ha villog a ⚠ szimbólum és megjelenik az „Üzemzavar” kijelzés..... 44
Ha villog a 🔧 szimbólum, és megjelenik a „Karbantartás” üzenet..... 45

Tartalomjegyzék (folytatás)

Karbantartás
A fűtőberendezés tisztítása..... 46
Ellenőrzés és karbantartás..... 46
■ Fűtőkazán..... 46
■ Melegvíz tároló (amennyiben létezik)..... 46
■ Biztonsági szelep (melegvíztároló)..... 47
■ Használati melegvíz szűrő (ha létezik)..... 47
Sérült csatlakozóvezetékek..... 47

Függelék
Bővített menü áttekintése..... 48
Lekérdezési lehetőségek az „Információ” menüben..... 49
Fogalommagyarázatok..... 50

Címszójegyzék..... 56

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 szakcégnek kell elvégeznie.

Amennyiben Ön egy új tüzelőberendezés üzemeltetője, köteles a berendezést haladéktalanul bejelenteni a területileg illetékes kéményseprőnél (kéményseprőipari vállalatnál). A területileg illetékes kéményseprő (kéményseprőipari vállalat) tájékoztatja Önt arról, hogy milyen további munkálatok szükségesek a tüzelőberendezésen (pl. rendszeres mérések, tisztítás).

Szakkifejezések

A Vitotronic-szabályozó funkcióinak jobb megértése érdekében néhány szakkifejezést közelebbről elmagyarázunk.
Ezek a szakkifejezések a következőképpen vannak jelölve:

i

További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Gyári beállítások

Az Ön fűtőberendezése gyárilag előre be van állítva, ezzel üzemkész:

Fűtés

- **06.00 és 22.00 óra** között a helyiségek fűtése 20 °C-os **„Előírt helyiséghőmérs.”**-re történik (belső hőm.normál).
- **22 és 6.00 óra** között a helyiségek fűtése 3 °C-os **„Előírt csökk.hely.hőm.”** értékkel (csökkentett helyiséghőmérséklet, fagyvédelem) történik.

Melegvíz-készítés

- **05:30 és 22.00 óra** között a használati melegvíz fűtése 50 °C **„Kívánt melegvíz hőm.”** értékre történik. Amennyiben a rendszer cirkulációs szivattyút vezérel, úgy a szivattyú üzemel.
- **22.00 és 05:30 óra** között szünetel a melegvíz-tároló fűtése. Amennyiben a rendszer cirkulációs szivattyút tartalmaz, úgy a szivattyú nem üzemel.

Fagyvédelem

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

Téli/nyári átállítás

- Az átállítás automatikusan történik.

Gyári beállítások (folytatás)

Dátum és pontos idő

- A dátumot és a pontos időt a fűtési szakcég állítja be.

Az első üzembe helyezéskor a fűtésszerelő szakcég további beállításokat is elvégezhet.
A beállításokat egyénileg, kívánsága szerint bármikor megváltoztathatja.

Áramszünet

Áramszünet esetén a beállítások nem vesznek el.
Hosszabb áramkimaradás esetén a dátumot és a pontos időt újra be kell állítani.

Energiatakarékossági javaslatok

Fűtés

- **Normál belső hőmérséklet** (**„Kívánt belső hőmérs.”**, lásd a 23. oldalon):
  Ne fűtse túl a helyiségeket. Egy fokkal alacsonyabb belső hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat.
  A normál helyiséghőmérsékletet ne állítsa 20 °C-nál magasabbra.
- **Időprogram** (lásd a 24. oldalon):
  A helyiségeket nappal normál helyiséghőmérséklettel, éjszaka pedig csökkentett helyiséghőmérséklettel fűtse (padlófűtés esetén nem ésszerű). Ezt az időprogramon állítsa be.
- **Üzemmód**:
  Ha nincs szükség fűtésre, akkor válassza az egyik alábbi üzemmódot:
  – **„Melegvíz-készítés”** (lásd a 30. oldalon):
    Ha nyáron nem szeretné a helyiségeket fűteni, de szüksége van melegvízre.
  – **„Lekapcsolt üzem”** (lásd a 22. oldalon):
    Ha hosszabb ideig nem szeretné a helyiségeket fűteni és melegvízre sincs szüksége.
- **Rövid idejű távollét** (lásd a 27oldalon):
  Csökkentse a belső hőmérsékletet, pl. bevásárlás esetén. Ehhez válassza a **„Takarékos üzem”** beállítást.
- **Nyaralás/üdülés** (lásd a 28. oldalon):
  Többnapos távollét esetén állítsa be az **„Elutazási program”** üzemmódot: A helyiséghőmérséklet csökken és a melegvíz-készítés kikapcsol.
- **Szellőztetés**:
  A szellőztetéshez zárja be a termosztátszelepeket, és nyissa ki az ablakokat rövid időre teljesen.

5671 548 HU

Energiatakarékossági javaslatok (folytatás)

- **Redőnyök**:
  Sötétedéskor eressze le a redőnyöket (amennyiben léteznek).
- **Termosztátszelepek**:
  Állítsa be megfelelően a termosztátszelepeket.
- **Fűtőtest**:
  Ne állítson semmit a fűtőtestek és termosztátszelepek elé.

Melegvíz-készítés

- **Cirkulációs szivattyú** (lásd a 31. oldalon):
  A cirkulációs szivattyút csak azokra az időszakokra kapcsolja be, amelyekben rendszeresen történik melegvízelvétel. Ezt az időprogramon állítsa be.
- **Melegvíz fogyasztás**:
  Zuhanyozzon fürdés helyett. Zuhanyozáskor kevesebb energia fogy a fürdőkádban történő fürdéshez képest.

A Vitotronic -szabályozó további energiatakarékossági funkcióival kapcsolatos információkért forduljon fűtési szakcéghez.

Javaslatok a nagyobb kényelem érdekében

Fűtés

- **Normál belső hőmérséklet** (**„Kívánt belső hőmérs.”**, lásd a 23. oldalon):
  Az alapmenüben bármikor beállíthatja a kényeztető hőmérsékletet.
- **Előnyben részesített fűtőkör** (lásd a 34. oldalon):
  Amennyiben a fűtési rendszer több fűtőkörből áll, az előnyben részesített fűtő fontos beállításait közvetlenül az alapmenüben el lehet végezni.
- **Időprogram** (lásd a 24. oldalon):
  Használja az időprogramot. Az időprogramban beállíthatja az időtávokat a különböző helyiséghőmérsékletekkel, pl. mást napközbenre mint éjszakára.

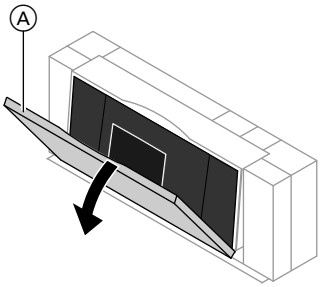
Javaslatok a nagyobb kényelem érdekében (folytatás)

- **Fűtési jelleggörbe/hűtési jelleggörbe** (lásd a 25. oldalon):
  A fűtési jelleggörbével egyénileg állíthatja be a fűtőberendezését a helyiségek hőszükségletének megfelelően. A megfelelő beállítás biztosítja, hogy az egész évben elérje a kényeztető hőmérsékletet.
- **„Party üzem”** (lásd a 26. oldalon):
  A **„Party üzem”** üzemmódot akkor állítsa be, ha a helyiségeket az időprogramtól eltérő hőmérsékleten kívánja fűteni.
  Példa: Késő esténként az időprogram által csökkentett helyiséghőmérséklet van beállítva és a látogatása hosszabb ideig tart.

Melegvíz-készítés

- **Időprogram** (lásd a 30. és a 31. oldalakon):
  Használja az időprogramot a melegvíz-készítéshez.
  Használja az időprogramot a cirkulációs szivattyúhoz. A beállított idősávokhoz a csapolási helyeken rendelkezésére áll a kívánt hőmérsékletű melegvíz.

Szabályozó nyitása



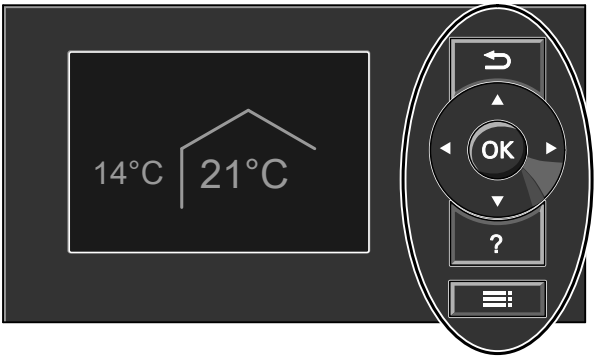
A kezelőegység az Ⓐ takarófedél mögött található. A takarófedél belső oldalán rövid üzemeltetési utasítás található.
A kinyitáshoz felső pereménél fogva húzza előre a takarófedelet.

Kezelőegység

Fűtőkészülékének minden beállítását központilag, a szabályozó kezelőegységén végezheti el.

Ha a helyiségekben távvezérlők találhatók, akkor a beállításokat azokon is elvégezheti.

A távvezérlő üzemeltetési utasítása



↩ Egy szintet visszalép a menüben vagy megszakít egy megkezdett beállítást.

Navigációs gombok
Lapozás a menüben vagy értékek beállítása.

OK A kiválasztás nyugtázása vagy az elvégzett beállítás mentése.

? **„Súgó”** (lásd a következő fejezetet) vagy a kiválasztott menühöz kiegészítő információinak a lehívására szolgál.

≡ A bővített menü megjelenítése.

Kezelőegység (folytatás)

Két **kezelési szint** áll rendelkezésére:
- Az alapmenü: Lásd a 13. oldalon.
- A bővített menü: Lásd a 14. oldalon.

Fontos tudnivaló!
*Ha a kezelőegységen néhány percig nem végzett beállítási műveleteket, akkor bekapcsol a **képernyőkímélő** (lásd a 15. oldalon).*

A „Súgó” menü

A kezelésre vonatkozó magyarázatokat tartalmaz rövid útmutató formájában.

A Rövid útmutató megjelenítéséhez:
- A képernyőkímélő aktív (lásd a 15. oldalon):
  Nyomja meg a **?** gombot.
- Ha a menüben tetszőleges helyen van:
  Annyiszor nyomja meg a ⮌ gombot, amíg meg nem jelenik az alapmenü (lásd a 13. oldalon).
  Nyomja meg a **?** gombot.

Szimbólumok

A szimbólumok nem láthatók állandóan, hanem a berendezés kivitelétől és az üzemállapottól függően jelennek meg.

Megjelenítés:
- fagyvédelem aktív
- normál helyiséghőmérséklettel történő fűtés
- fűtés csökkentett helyiséghőmérséklettel
- A Party üzemmód aktív
- Takarékos üzem aktív
- szolárrendszer esetében: szolárköri keringető szivattyú működésben

Fűtőkörök:
X. fűtőkör
Üzemmódok:
⏻, ⛰, ▦:
A jelmagyarázatot lásd a 17. oldalon

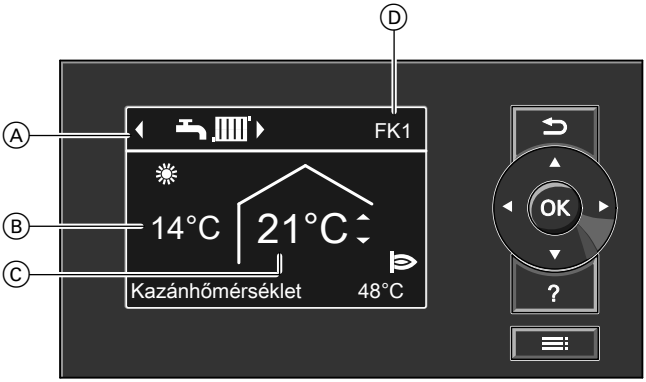
Jelentések:
- ⚠ Üzemzavar
- Karbantartás

5671 548 HU

Alapmenü

Az alapmenüben az előnyben részesített fűtő (Ⓓ) alábbi beállításait tudja elvégezni és lekérdezni:
- előírt helyiség-hőmérséklet
- üzemmód

Az alapmenü megjelenítéséhez:
- A képernyőkímélő aktív (lásd a 15. oldalon):
  Nyomja meg az **Ok** gombot.
- Ön most a bővített menüben van (lásd a 14. oldalon):
  Annyiszor nyomja meg a ⮌ gombot, amíg megjelenik az alapmenü.



Ⓐ Üzemmód az előnyben részesített fűtőkörhöz (Ⓓ)
Ⓑ aktuális külső hőmérséklet
Ⓒ előírt helyiséghőmérséklet az előnyben részesített fűtőkörhöz (Ⓓ)
Ⓓ Előnyben részesített fűtőkör (lásd a 34. oldalon)
Nincs kijelzés, ha csak **egy** fűtőkör van.

Fontos tudnivaló!
- *Az előnyben részesített fűtőkör beállításai a **bővített menüben** is elvégezhetők (lásd a 14. oldalon).*
- *Az esetlegesen csatlakoztatott további fűtőkörök számára a beállítások **csak** a bővített menüben végezhetők el.*
- *A fűtési szakcég letilthatja az alapmenü kezelését. Ekkor sem az alapmenüben, sem a bővített menüben nem tud beállításokat végezni (lásd a 44. oldalon).*

Az előnyben részesített fűtőkör normál helyiséghőmérsékletének beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:
▲/▼ a kívánt érték beállításához.
OK a nyugtázáshoz.

5671 548 HU

Alapmenü (folytatás)

Üzemmód beállítása az előnyben részesített fűtőkörhöz

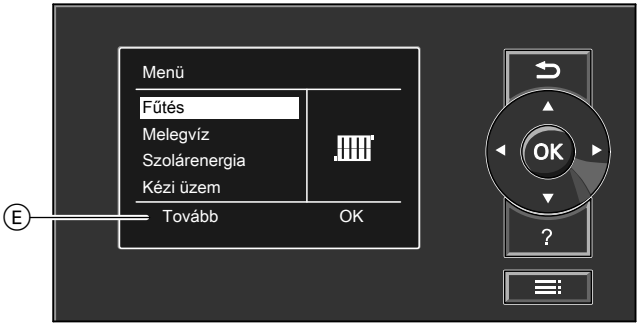
Nyomja meg az alábbi gombokat:
◄/► a kívánt üzemmódhoz.
OK a nyugtázáshoz.

Bővített menü

A bővített menüben elvégezheti a Vitotronic szabályozó funkciójának **valamennyi** beállítását és lekérdezését, pl. az elutazási program és az időprogramok beállítását.
A menü felépítésének áttekintése az 48. oldalon található.

A bővített menü megjelenítéséhez:
- Ha a képernyőkímélő aktív:
  Nyomja meg egymás után az**Ok** és a ☰ gombot.
- Ha a menüben tetszőleges helyen van:
  Nyomja meg a ☰ gombot.

Fontos tudnivaló!
*A fűtési szakcég letilthatja a bővített menü kezelését. Ilyenkor **csak** az üzeneteket tudja lekérdezni (lásd a 38. oldalon).*

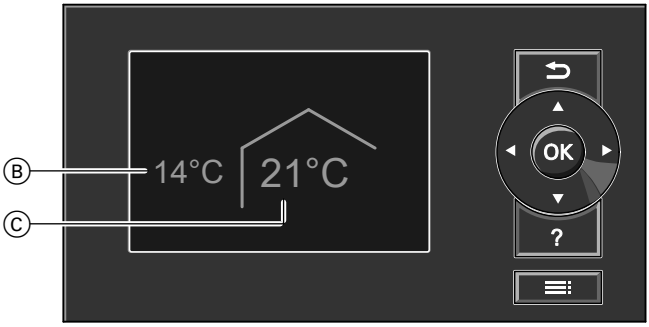


Ⓔ párbeszédsor

A kezelés módja

Ha a kezelőegységen néhány percig nem végzett beállítási műveleteket, akkor bekapcsol a **képernyőkímélő**. A kijelző háttérvilágításának fényereje lecsökken.

Képernyőkímélő



Ⓑ aktuális külső hőmérséklet

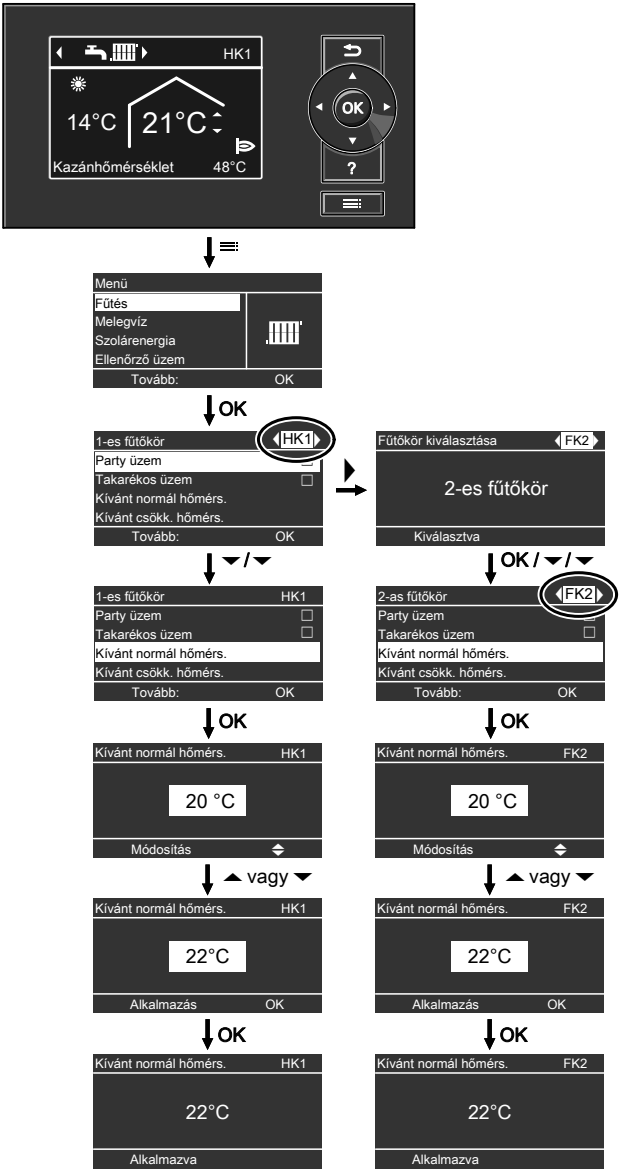
Ⓒ előírt helyiség-hőmérséklet

1. Nyomja meg az **Ok** gombot. Megnyílik az alapmenü (lásd a 13. oldalon).

2. Nyomja meg a ≡ gombot. Megnyílik a bővített menü (lásd a 14. oldalon). A kiválasztott menüpont fehér háttérrel jelenik meg.
   Az Ⓔ párbeszédsorban (lásd az ábrát) találhatók a szükséges kezelési utasítások.

Minden fűtőkör esetén lehetőség van a fűtés beállításait elvégezni. Ezért szükséges a kívánt fűtőkör kiválasztása még a megfelelő beállítások (pl. helyiséghőmérséklet) **előtt**.
Az alábbi ábrán a kívánt belső hőmérséklet beállításának példáján bemutatjuk az eljárásmódot. Az ábrán a fűtőkör kiválasztásával történő, vagy az anélküli beállítás, valamint különböző párbeszédsorok láthatók.

A kezelés módja (folytatás)



5671 548 HU

Üzemmód

Üzemmódok fűtéshez, hűtéshez, melegvízhez, fagyvédelemhez

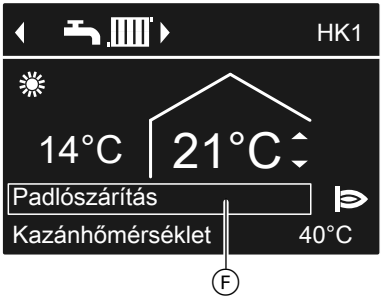
Fűtőkörök	Alkalmazási példa melegvíz-készítéssel		Alkalmazási példa melegvíz-készítés nélkül	
	Szimbólum	Üzemmód	Szimbólum	Üzemmód
Fűtőkör **„FK1”**, **„FK2”**, **„FK3”**	⏻	**„Lekapcsolt üzem”**	⏻	**„Lekapcsolt üzem”**
	🚰	**„Melegvíz-készítés”**	—	—
	🚰🔥	**„Fűtés és melegvíz készítés”** (Gyári alapbeállítás)	🔥	**„Fűtés”**

Szimbólum	Üzemmód	Funkció
Fűtés és melegvíz-készítés		
🚰🔥	**„Fűtés és melegvíz készítés”**	■ A kiválasztott fűtőkör helyiségeinek fűtése a helyiséghőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Fűtés” című fejezetet). ■ A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetben).
Melegvízkészítés		
🚰	**„Melegvíz-készítés”**	■ A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetben). ■ A fűtés kikapcsol. ■ A fagyvédelem aktív.
Fűtés		
🔥	**„Fűtés”**	■ A kiválasztott fűtőkör helyiségeinek fűtése a helyiséghőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Fűtés” című fejezetet).
Fagyvédelem		
⏻	**„Lekapcsolt üzem”**	■ A fűtés kikapcsol. ■ Nincs melegvíz-készítés. ■ A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

Üzemmód (folytatás)

Különleges üzemmódok

Kijelzés az alapmenüben



Különleges üzemmódok (F):

- **„Padlószárítás”**
  Ezt a funkciót a fűtési szakcég aktiválja. A padló szárítása egy előre beállított időprogram (hőmérséklet-idő profil) alapján az építőanyagnak megfelelő módon történik. A padlószárítás ideje alatt (max. 32 nap) a fűtési beállítások nem aktívak.
- **„Külső hőigény”**
  A Vitotronic szabályozót fölérendelt szabályozó vezérli.
- **„Külső időprogram”**
  Az üzemmódot egy kommunikációs interfész kapcsolta át (pl. Vitocom 100).
- **„Elutazási program”**
  Lásd a 28. oldalon.

Fontos tudnivaló!
*A beállított üzemmód a bővített menüben az **„Információ”** menüpontnál kérdezhető le (lásd az 37. oldalon).*

Időprogram

Az alábbiakban az időprogram beállításának eljárásmódja következik. Az egyes időprogramok sajátosságai az egyes fejezetekben találhatók.

Az alábbi funkciókhoz állíthat be időprogramot:

- Fűtés (lásd a 24. oldalon)
- melegvíz-készítés (lásd a 30. oldalon)
- cirkulációs szivattyú melegvízhez (lásd a 31. oldalon)

5671 548 HU

Időprogram (folytatás)

Az időprogramban minden nap szakaszokat, ún. **időtávokat** állít be. Ön határozza meg, mi történik ezekben az időtávokban, pl. mikor történik a helyiségek fűtése normál helyiséghőmérsékleten.

- Az időprogram **egyénileg** beállítható, a hét minden napjára azonos vagy különböző módon.
- Naponta max. 4 időtávot választhat ki.
- Minden időtávhoz kezdési és befejezési időpontot kell megadni.
  A kiválasztott időtávot egy fehér sáv jelöli az időgrafikonon. Ennek hossza az időgrafikonon megfelelően változik.
- Az időprogramok a bővített menüben az **„Információ”** menüpontnál kérdezhetők le (lásd az 37. oldalon).

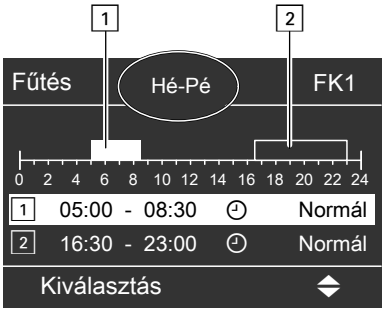
Időprogram beállítása fűtés példáján

Bővített menü:

1. ☰
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Fűtési időprogram”**
5. Válassza ki a hét egy szakaszát vagy napját.
6. Válasszon időtávot 1 és 4 között. A kiválasztott időtávot fehér sáv jelöli az időgrafikonon.
7. Állítsa be az adott időtáv kezdési és befejezési időpontját. Az időgrafikonon a fehér sáv hossza ennek megfelelően változik.
8. Nyomja meg a ⮌ gombot a menüből történő kilépéshez.

Fontos tudnivaló!
Ha egy időtáv beállítását idő előtt meg szeretné szakítani, nyomja meg többször a ⮌ gombot addig, amíg megjelenik a kívánt kijelzés.

Példa az időtávokra a fűtési időprogramban



- Időprogram a hét **„Hétfő–Péntek”** (**„Hé-Pé”**) közötti időszakaszára
- 1 időtáv:
  05:00 – 08:30 óra
- 2 időtáv:
  16:30 – 23:00 óra:

Ezek között az időszakok között a fűtés csökkentett hőmérséklettel történik.

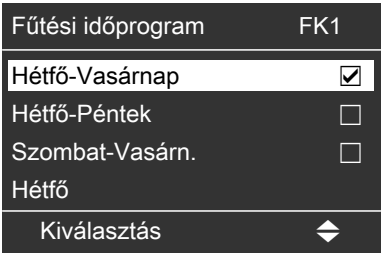
Időprogram effektív beállítása

Ha csak a hét egyik napjához szeretne beállítani másik időporgamot, akkor kövesse az alábbi eljárást.

Időprogram (folytatás)

Példa: Szeretne beállítani egy másik időprogramot a hétfőhöz:

1. Válassza ki a hét **„Hétfő–Vasárnap”** közötti időszakaszát, és állítsa be az időprogramot.

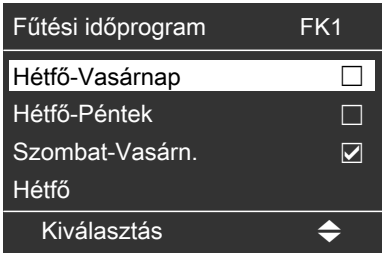


Fontos tudnivaló!
A pipa mindig a hét azonos időtartamú szakaszánál található.

*Gyári beállítás: A hét minden napjára azonos módon a pipa a **„Hétfő-Vasárnap”** szakaszon található.*

2. Válassza ki **„Hétfő”** napját, és állítsa be az ahhoz tartozó időprogramot.

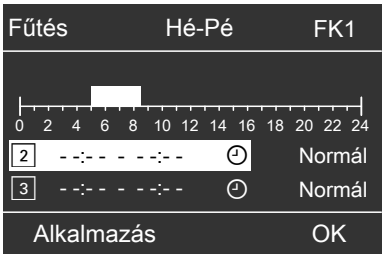
Fontos tudnivaló!
*A pipa a hét **„Szombat-Vasárnap”** szakaszára kerül, mivel a beállított időszakok csak ebben a szakaszban egyeznek meg.*



Az időszakok törlése

- A befejezési időpontnak ugyanazt az időpontot állítsa be, mint a kezdési időpont.
  vagy
- Kezdési időpontnak egy 00:00 óra előtti beállítást válasszon.

A kijelzőn az adott időszakhoz az alábbi kijelzés jelenik meg: „**- - : - -**”.



A fűtőkészülék bekapcsolása

Kezelőelemek nyitott takarófedélnél

A takarófedelet lásd a 11. oldalon.

Ⓐ üzemjelzés (zöld)
Ⓑ Üzemzavarjelzés (piros)
Ⓒ Kéményseprő-kapcsoló (csak szerviz célokra)
Ⓓ Hálózati kapcsoló
Ⓔ biztosítékok

Érdeklődjön a fűtési szakcégnél az alábbiakról:
- fűtőkazán és a hozzá tartozó szabályozó típusa
- a szükséges rendszernyomás mértéke
- a nyomásmérő, az elzárószelep, a gázelzáró csap, valamint a szellőző- és szellőztető nyílások elhelyezése

1. Ellenőrizze a fűtőkészülék nyomását a nyomásmérőn. Amennyiben a fűtési rendszer nyomása túl alacsony, töltsön után vizet vagy értesítse a fűtési szakcéget.
2. Nyissa ki a gázelzáró csapot.
3. Kapcsolja be a hálózati feszültséget, pl. a különálló biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.
4. Kapcsolja be a hálózati kapcsolót (lásd az ábrát).
   Rövid idő múltán megjelenik a kijelzőn az alapmenü (lásd a 13. oldalon), és a zöld üzemjelzés világít. Most a fűtőkészülék a távvezérlőkkel együtt – amennyiben csatlakoztatva vannak – üzemkész.

A fűtőkészülék kikapcsolása

Fagyvédelmi ellenőrzéssel

Válassza ki **valamennyi** fűtőkörnél a **„Lekapcsolt üzem”** üzemmódot.
- A fűtés kikapcsol.
- Nincs melegvíz-készítés.
- A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

Az előnyben részesített fűtőkörhöz

Alapmenü
1. ►/◄ a következő üzemmódhoz **„Lekapcsolt üzem”** (fagyvédelemmel).
2. **Ok** a nyugtázáshoz.

Az összes fűtési körhöz

Bővített menü
1. ☰
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Üzemmód”**
5. **„Lekapcsolt üzem”** (fagyvédelem)

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

A „Lekapcsolt üzem” üzemmód befejezése

Válasszon ki egy másik üzemmódot.

Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül (üzemen kívül helyezés)

1. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót (lásd a 21. oldalon).

2. Zárja el a gázelzáró csapot.

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

! **Figyelem**
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.

Fontos tudnivaló hosszabb üzemen kívül helyezés esetén
- *Mivel a keringető szivattyúk nincsenek feszültség alatt, beragadhatnak.*
- *Előfordulhat, hogy a dátumot és a pontos időt újra be kell állítania (lásd a 34. oldalon).*

Belső hőmérséklet

További információk a „Fogalom-magyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Fűtés normál belső hőmérsékletének beállítása

Gyári beállítás: 20 °C

Az előnyben részesített fűtőkörhöz

Alapmenü
1. ▲/▼ a kívánt érték beállításához.
2. **Ok** a nyugtázáshoz.

Az összes fűtési körhöz

Bővített menü
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Kívánt normál hőmérs.”**
5. Állítsa be a kívánt értéket.

Csökkentett belső hőmérséklet beállítása fűtéshez

Gyári beállítás: 16 °C

Bővített menü
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Kívánt csökk. hőm.”**
5. Állítsa be a kívánt értéket.

Fűtés ezzel a hőmérséklettel:
- A normál fűtési üzemen kívüli időszakokban (lásd a 24. oldalon).
- Az elutazási programban (lásd a 28. oldalon).

Üzemmód

További információk a „Fogalom-magyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Üzemmód (folytatás)

Üzemmód beállítása fűtéshez

Az előnyben részesített fűtőkörhöz

Alapmenü
1. ◄/► a következő üzemmódhoz:
   „Fűtés és melegvíz készítés”
   vagy
   „Fűtés”
2. **Ok** a nyugtázáshoz.

Az összes fűtési körhöz

Bővített menü
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Üzemmód”**
5. pl. **„Fűtés és melegvíz készítés”**
   vagy
   „Fűtés”

Az üzemmódok magyarázatát lásd a 17. oldalon.

Időprogram

További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Az időprogram beállítása

Gyári beállítás: **Nincs** idősáv 06:00-tól 22:00 óráig a hét minden napján.

Bővített menü:
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Fűtési időprogram”**
5. Állítsa be a kívánt idősávot.
   Az idősáv beállításának eljárásmódját lásd a 18. oldalon.

Fontos tudnivaló!
Vegye figyelembe, hogy a fűtőkészüléknek bizonyos időre van szüksége, amíg a helyiségeket felmelegíti a kívánt hőmérsékletre.

Fűtési jelleggörbe

További információk a „Fogalom-magyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

A fűtési jelleggörbe beállítása

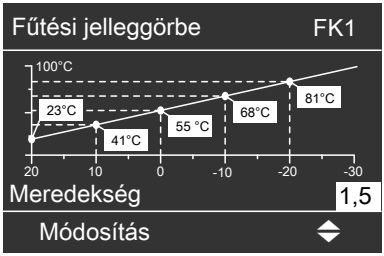
Gyári beállítás:
- **„Meredekség”**: 1,4
- Fűtési jelleggörbe **„eltolása”**: 0

Bővített menü:
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Fűtési jelleggörbe”**
5. **„Meredekség”** vagy **„Eltolás”**
6. Állítsa be a kívánt értéket.

Fontos tudnivaló!
*A meredekség és az eltolás módosításának mikéntjéről és céljáról a **?** gombot megnyomva tájékozódhat.*

Példa: A fűtési jelleggörbe meredekségének módosítása 1,5 értékre.

A meredekség vagy az eltolás értékének módosításakor a grafikonon megtekintheti a fűtési jelleggörbe változását.



A fűtőkör különböző külső hőmérsékletekhez (a vízszintes tengelyen jelölt) hozzárendelt előírt előremenő hőmérsékletei fehér háttérrel jelennek meg.

Fűtés kikapcsolása

Az előnyben részesített fűtőkörhöz

Alapmenü
1. ◄/► a következő üzemmódhoz:
   - **„Melegvíz-készítés”** (nincs fűtés) vagy
   - **„Lekapcsolt üzem”** (fagyvédelem aktív)
2. **Ok** a nyugtázáshoz.

Az összes fűtési körhöz

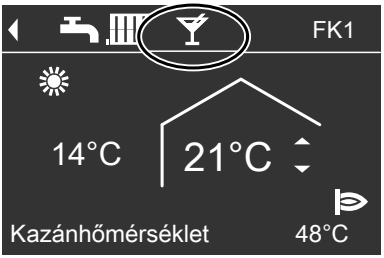
Bővített menü
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Üzemmód”**
5. ■ **„Melegvíz-készítés”** (nincs fűtés) vagy
   ■ **„Lekapcsolt üzem”** (fagyvédelem aktív)

„Party üzem” komfortfunkció

„Party üzem” beállítása a fűtéshez

Bővített menü
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Party üzem”**
5. Állítsa be a **„Party üzem”** üzemmódhoz a kívánt helyiséghőmérsékletet.

Kijelzés az alapmenüben



Fontos tudnivaló!
A beállított belső hőmérséklet kijelzése nem változik.

„Party üzem” komfortfunkció (folytatás)

- A helyiségek fűtése a kívánt hőmérséklettel történik.
- Ha a fűtési szakcég nem állította be másként, akkor a rendszer **először** felmelegíti a melegvizet a beállított melegvíz-hőmérsékletre, mielőtt elkezdődik a fűtés.
- A cirkulációs szivattyú (amennyiben van) bekapcsol.

„Party üzemmód” befejezés

- Automatikusan 8 óra után.

  Fontos tudnivaló!
  Ha ezt meg kívánja változtatni, forduljon fűtési szakcégéhez.

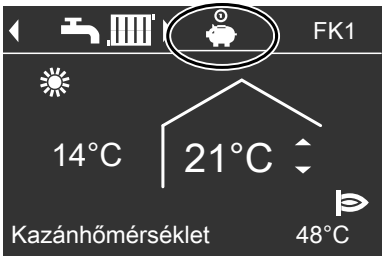
  Vagy
- Automatikusan a normál fűtőüzemre való, időprogram szerinti átkapcsoláskor.
  Vagy
- A **„Party üzem” „Ki”**-kapcsolásával.

„Takarékos üzem” energiatakarékossági funkció

„Takarékos üzem” beállítása fűtéshez

Bővített menü
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Takarékos üzem”**

Kijelzés az alapmenüben



„Takarékos üzem” energiatakarékossági funkció (folytatás)

Fontos tudnivaló!
A beállított belső hőmérséklet kijelzése nem változik.

„Takarék üzemmód”befejezés

- Automatikusan a csökkentett fűtőüzemre való, időprogram szerinti átkapcsoláskor.
  vagy
- A **„Takarékos üzem” „Ki”**-kapcsolásával.

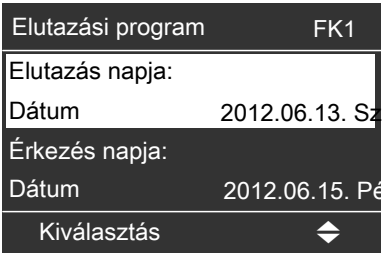
„Elutazási program” energiatakarékossági program

„Elutazási program” beállítása a fűtéshez

Fontos tudnivaló!
*Az elutazási program **minden** fűtőkörre érvényes.*
Ha ezt meg kívánja változtatni, forduljon fűtési szakcégéhez.

Az elutazási program az elutazást követő napon 00:00 órakor kezdődik és a visszaérkezés napján 00:00 órakor ér véget, vagyis az elutazás és a visszaérkezés napján a beállított időprogram aktív (lásd a 24. oldalon).

Bővített menü:
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. **„Elutazási program”**
4. Állítsa be az indulás és az érkezés dátumát.

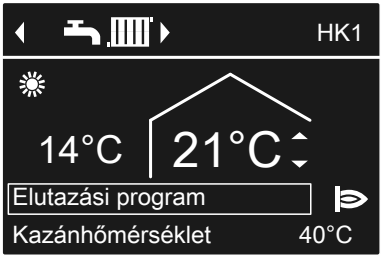


„Elutazási program” energiatakarékossági program (folytatás)

Az elutazási program a következőképpen hat:

- **Fűtés**:
  - **„Fűtés és melegvíz készítés”** üzemmódban lévő fűtőkörök esetén:
    A helyiségek fűtése a beállított csökkentett helyiséghőmérséklettel történik (lásd a 23. oldalon).
  - **„Melegvíz készítés”** üzemmódban lévő fűtőkörök esetén:
    A fűtés kikapcsol. A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
- **Melegvíz-készítés**:
  Nincs melegvíz-készítés, a melegvíztároló fagyvédelme aktív.

Kijelzés az alapmenüben



Kijelzés a bővített menüben

A beállított elutazási program a bővített menüben az **„Információ”** menüpontnál kérdezhető le (lásd az 49. oldalon).

„Elutazási program” megszakítása vagy törlése

Bővített menü

1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. **„Elutazási program”**
4. **„Program törlése”**

A melegvíz-hőmérséklet beállítása

Gyári beállítás: 50 °C

Bővített menü
1. ≡
2. **„Melegvíz”**
3. **„Kívánt melegvíz hőm.”**
4. Állítsa be a kívánt értéket.

Üzemmód

További információk a „Fogalom-magyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Üzemmód beállítása a melegvíz-készítéshez

Az előnyben részesített fűtőkörhöz

Alapmenü
1. ◄/► a következő üzemmódhoz:
   „Fűtés és melegvíz készítés”
   vagy
   „Melegvíz-készítés”
2. **Ok** a nyugtázáshoz.

Az összes fűtési körhöz

Bővített menü
1. ≡
2. **„Fűtés”**
3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához.
4. **„Üzemmód”**
5. **„Fűtés és melegvíz készítés”**
   vagy
   „Melegvíz-készítés”

Az üzemmódok magyarázatát lásd a 17. oldalon.

időprogram

További információk a „Fogalom-magyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Időprogram beállítása melegvíz-készítéshez

Gyári beállítás: **Egy** idősáv 05:30-tól 22:00 óráig a hét minden napján.

időprogram (folytatás)

Bővített menü:
1. ≡:
2. **„Melegvíz”**
3. **„Melegvíz időprogram”**
4. Állítsa be a kívánt idősávot.
   Az idősáv beállításának eljárásmódját lásd a 18. oldalon.

Fontos tudnivaló!
- *Az időszávokon kívüli időszakokban nem történik melegvíz felmelegítés, csak a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.*
- *A beállításnál vegye figyelembe, hogy a fűtési rendszernek bizonyos időre van szüksége, amíg a melegvíz-tárolót felmelegíti a kívánt hőmérsékletre.*

Egyszeri melegvíz-készítés az időprogramon kívül

Fontos tudnivaló!
*A rendszer legalább egy fűtőköréhez a **„Fűtés és melegvíz készítés”** vagy a **„Csak melegvíz készítés”** üzemmód legyen beállítva.*

Bővített menü
1. ≡:
2. **„Fűtés”**
3. **„Party üzem”**
4. Kapcsolja ki újra a **„Party üzem”**-et a **„Ki”** gombbal, hogy ne történhessen véletlenül fűtés normál helyiséghőmérséklettel.

A cirkulációs szivattyú időprogramjának beállítása

A cirkulációs szivattyú időprogramja gyárilag **automatikus üzemmódra** van beállítva, ami azt jelenti, hogy a cirkulációs szivattyú a melegvíz-készítés időprogramja szerinti időpontokban van bekapcsolva.

Bővített menü:
1. ≡:
2. **„Melegvíz”**
3. **„Cirkuláció időprogram”**
4. Állítsa be a kívánt idősávot.
   Az idősáv beállításának eljárásmódját lásd a 18. oldalon.

Fontos tudnivaló!
Az időszávokon kívüli időszakokban a cirkulációs szivattyú ki van kapcsolva.

A melegvíz-készítés kikapcsolása

Ha nincs szeretne sem melegvizet készíteni, sem a helyiségeket fűteni.	**Ha nincs szüksége melegvíz-készítésre, de a helyiségeket fűteni szeretné.**
Az előnyben részesített fűtőkörhöz	
Alapmenü 1. ◄/► a következő üzemmódhoz: **„Lekapcsolt üzem”** (fagyvédelem). 2. **Ok** a nyugtázáshoz.	—
Az összes fűtési körhöz	
Bővített menü 1. ≡: 2. **„Fűtés”** 3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához. 4. **„Üzemmód”** 5. **„Lekapcsolt üzem”** (fagyvédelem)	Bővített menü 1. ≡: 2. **„Fűtés”** 3. Adott esetben ◄/► a kívánt fűtőkör kiválasztásához. 4. **„Üzemmód”** 5. **„Fűtés és melegvíz készítés”** 6. ⮌ ugrás a menüre. 7. **„Melegvíz”** 8. **„Kívánt melegvíz hőm.”** 9. Állítson be 10 °C-os értéket.

A kijelző kontrasztjának beállítása

Beállítás a bővített menüből:
1. ≡:
2. **„Beállítások”**
3. **„Kontraszt”**
4. Állítsa be a kontraszt kívánt értékét.

A kijelzővilágítás fényerejének beállítása

Ha a menüben megjelenített szövegek olvashatóságát szeretné javítani, akkor módosítsa a fényerő értékét a **„Kezelés”** menüpontban.
A képernyőkímélő fényerejét szintén módosíthatja.

Beállítás a bővített menüből:
1. ≡:
2. **„Beállítások”**
3. **„Fényerő”**
4. **„Kezelés”** vagy **„Képernyőkímélő”**
5. Állítsa be a kívánt fényerőt.

A fűtőkörök nevének beállítása

Az összes fűtőkör egyéni nevet kaphat. Az **„FK1”**, **„FK2”** és **„FK3”** rövidítések megmaradnak.

Bővített menü
1. ≡:
2. **„Beállítások”**
3. **„Fűtőkör elnevezése”**
4. **„1. fűtőkör”**, **„2. fűtőkör”** vagy **„3. fűtőkör”**
5. **„Módosítja?”**
6. Válassza ki bármely karaktert a ▲/▼ gombbal.
7. A ►/◄ gombbal mehet tovább a következő karakterre.
8. Az **Ok** gombbal elmenti a megadott karaktereket és kilép a menüből.

Fontos tudnivaló!
*A **„Visszaállítás?”** gombbal a megadott kifejezés törölhető.*

Példa:
A **„2. fűtőkör”** elnevezése: bérlakás

A fűtőkörök nevének beállítása (folytatás)

A menüben a **„2. fűtőkör”** helyett a „Bérlakás” elnevezés szerepel.

Alapmenü előnyben részesített fűtőkörének beállítása

Bővített menü
1. ≡
2. **„Beállítások”**
3. **„Alapmenü”**
4. Válassza ki a fűtőkört:
   - **„1-es fűtőkör”** (az 1-es fűtőkörhöz) Kijelzés **„FK1”**
   - **„2-es fűtőkör”** (az 2-es fűtőkörhöz) Kijelzés **„FK2”**
   - **„3-es fűtőkör”** (az 3-es fűtőkörhöz) Kijelzés **„FK3”**

A pontos idő és dátum beállítása

Bővített menü
1. ≡
2. **„Beállítások”**
3. **„Pontos idő/dátum”**
4. Állítsa be a pontos időt és dátumot.

A nyelv beállítása

Beállítás a bővített menüből:
1. ≡⁝
2. **„Beállítások”**
3. **„Nyelv”**
4. Állítsa be a kívánt nyelvet.

A hőmérséklet mértékegységének (°C/°F) beállítása

Gyári beállítás: °C

Bővített menü
1. ≡⁝
2. **„Beállítások”**
3. **„Hőmérs. mértékegysége”**
4. Állítsa a hőmérséklet mértékegységét **„°C”** vagy **„°F”** értékre.

A gyári beállítás visszaállítása

Az egyes fűtőkörök módosított értékeit külön-külön visszaállíthatja a gyári beállításra.

Bővített menü
1. ≡⁝
2. **„Beállítások”**
3. **„Gyári beállítás”**
4. **„1-es fűtőkör”**, **„2-es fűtőkör”** vagy **„3-as fűtőkör”**.

A gyári beállítás visszaállítása (folytatás)

Rendszerbeállítás	Beállítások és értékek, melyek vissza lesznek állítva
„1-es fűtőkör”, **„2-es fűtőkör”** vagy **„3-as fűtőkör”**	■ Előírt helyiséghőmérséklet: 20 °C. ■ Előírt csökkentett helyiséghőmérséklet. ■ Üzemmód ■ Melegvíz-hőmérséklet előírt értéke. ■ A fűtés időprogramja. ■ A melegvíz-készítés időprogramja. ■ A cirkulációs szivattyú időprogramja. ■ A fűtési jelleggörbe meredeksége és eltolása. ■ A komfort- és energiatakarékos funkciók (**„Party üzem”**, **„Takarékos üzem”**, **„Elutazási program”**) törlődnek. ***Fontos tudnivaló!*** *Ha el vannak nevezve a fűtőkörök (lásd a „Fűtőkör elnevezése” című fejezetet), akkor a kiosztott név megmarad.*

Információk lekérdezése

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

A bővített menüben az információk csoportokra vannak felosztva:
- **„Általános”**
- **„1-es fűtőkör”**
- **„2-es fűtőkör”**
- **„3-as fűtőkör”**
- **„Melegvíz”**
- **„Szolár”**
- **„Adatok visszaállítása”**

Fontos tudnivaló!
Ha el vannak nevezve a fűtőkörök (lásd „A fűtőkör elnevezése” című fejezetet), akkor megjelenik a kiosztott név.
Az egyes csoportokra vonatkozó részletes lekérdezési lehetőségek a „Lekérdezési lehetőségek” című fejezetben találhatók.

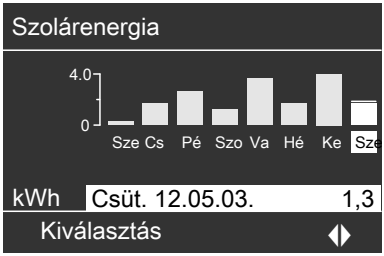
Bővített menü
1. ≡
2. **„Információ”**
3. Válassza ki a csoportot.
4. Válassza ki a kívánt lekérdezést.

Szolár energiahozam lekérdezése szolárrendszer esetében

Bővített menü
1. ≡
2. **„Szolárenergia”**

Grafikon ábrázolja a szolár energiahozamot.

A grafikonban a villogó oszlop azt jelenti, hogy az aktuális nap még nem fejeződött be.



Fontos tudnivaló!
*További lekérdezési lehetőségeket, pl. a szolárkör keringető szivattyújának üzemóráira vonatkozólag a bővített menü **„Információk”** pontjánál a **„Szolár”** csoportban találhat.*

Az adatok visszaállítása

Az alábbi adatok állíthatók vissza:
- Az égő üzemóráinak száma.
- Tüzelőanyag-fogyasztás.
- Szolárrendszerrel együtt: szolár energiahozam, a szolárköri keringető szivattyú üzemóráinak száma és a 22-es kimenet üzemóráinak száma.
- Az összes fent nevezett adat egyidejűleg.

Bővített menü
1. ≡
2. **„Információ”**
3. **„Adatok visszaállítása”**

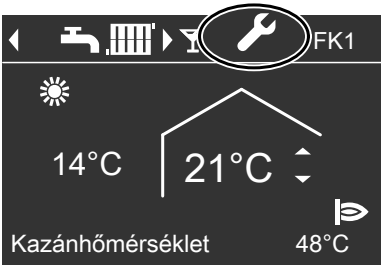
Karbantartási üzenet lekérdezése

Ha a fűtőkészülék karbantartást igényel, akkor a kijelzőn a szimbólum villog, és megjelenik a **„Karbantartás”** felirat.

1. A karbantartási okot az **OK** gomb megnyomásával kérdezheti le.

2. A **?** gomb megnyomásával lekérdezheti az elvégzendő karbantartással kapcsolatos információkat.
3. A karbantartási jelentés nyugtázásához kövesse a menüben megjelenő utasításokat.
   Értesítse a fűtési szakcéget.
   A karbantartási jelentés megjelenik a menüben.

Kijelzés az alapmenüben



Karbantartási üzenet lekérdezése (folytatás)

Kijelzés a bővített menüben

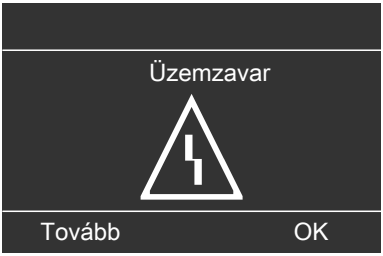
Fontos tudnivaló!
Ha a karbantartás csak egy későbbi időpontban végezhető el, akkor a karbantartási jelentés a következő hétfőn újra megjelenik.

Nyugtázott karbantartási jelentés lekérdezése

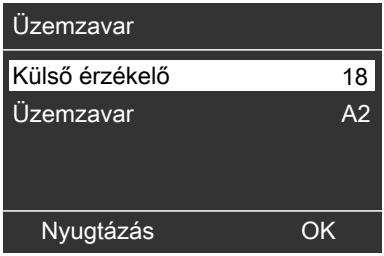
Beállítás a bővített menüből:
1. ≡
2. **„Karbantartás”**

Üzemzavarjelzés lekérdezése

Ha a fűtőkészülékben üzemzavarok fordultak elő, akkor a kijelzőn a ⚠ szimbólum villog, és megjelenik az **„Üzemzavar”** felirat. Ezenkívül villog a piros üzemzavarjelző (lásd „A fűtőkészülék bekapcsolása” című fejezetet).



1. Az üzemzavar okát az **OK** gomb megnyomásával kérdezheti le.



2. A **?** gomb megnyomásával lekérdezheti az fűtőkészülék működésével kapcsolatos információkat.
   Ezenfelül tanácsokat kap arra vonatkozóan, hogy milyen intézkedéseket hozhat **azelőtt**, hogy felhívná a fűtési szakcéget.

Üzemzavarjelzés lekérdezése (folytatás)

3. Jegyezze fel az üzemzavar okát és az attól jobbra található hibakódot.
   Példa: **„Külső érzékelő 18”** és **„Üzemzavar A2”**.
   Így a fűtési szakember alaposabban fel tud készülni, és ezáltal adott esetben megtakaríthatók a fölösleges kiszállási költségek.
4. Az üzemzavarjelzés nyugtázásához, kövesse a menüben megjelenő utasításokat.
   Az üzemzavarjelzés megjelenik a menüben.

Kijelzés az alapmenüben

Kijelzés a bővített menüben

Fontos tudnivaló!

- *Ha a hibaüzenetekhez csatlakoztatott egy jelzőberendezést (pl. egy lámpát), akkor azt a hibaüzenet nyugtázásával kapcsolhatja ki.*
- *Ha az üzemzavar elhárítása csak későbbi időpontban végezhető el, akkor az üzemzavarjelzés a következő napon 7:00-kor újra megjelenik, és a jelzőberendezés újra bekapcsol.*

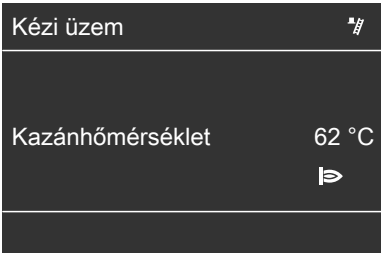
Nyugtázott üzemzavarjelzés lekérdezése

Bővített menü
1. ≡
2. **„Üzemzavar”**

Kéményseprő-ellenőrző üzem

Kéményseprő-ellenőrző üzem az égéstermék méréshez, rövid időre megemelt kazánvíz-hőmérséklettel. Az ellenőrző üzemet a kéményseprő használja az éves ellenőrzés során.

Állítsa a kéményseprő-kapcsolót (lásd „A fűtőkészülék bekapcsolása” című fejezetben) állásba.
A kijelzőn megjelenik az alábbi kijelzés:



A „” állásban a következő funkciók lépnek működésbe:
- Égőbekapcsolás.
- Az összes szivattyú belapcsolása.
- A keverőszelep szabályozott működésben marad.

Működés időtartama < 30 perc:
100%-os teljesítményű égő, amíg az égővezérlő hőmérsékletőrre ki van kapcsolva. Ezután az égő ütemesen, 100%-os teljesítménnyel üzemel a hőmérsékletőr értékével.
Működés időtartama > 30 perc (szünet nélkül):
Kazánvíz-hőmérséklet a max. előírt értéken (pl. 90 °C). Az égő folyamatosan szabályozva üzemel. Ezzel elkerülhető a túl magas ütemezés a hosszabb kéményseprő-ellenőrző üzem esetén.

A kéményseprő-ellenőrző üzem befejezése

Állítsa a kéményseprő-kapcsolót állásba.
Vagy
Zárja be a takarófedelet.

Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtőberendezés ki van kapcsolva.	■ Kapcsolja be a hálózati kapcsolót (lásd a 21. oldalon) ■ Kapcsolja be a főkapcsolót (amennyiben létezik, a fűtőhelyiségen kívül). ■ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítéka).
■ A szabályozó hibásan van beállítva ■ A távvezérlő (amennyiben létezik) hibásan lett beállítva. Külön üzemeltetési utasítás	Engedélyezni kell a fűtést. Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ■ üzemmód (lásd a 24. oldalon) ■ Belső hőmérséklet (lásd a 23. oldalon) ■ Pontos idő (lásd az 34. oldalon) ■ Időprogram (lásd a 24. oldalon) ■ Fűtési jelleggörbe (lásd a 25. oldalon).
A melegvíz-tároló fűtése aktív.	Várjon, amíg a melegvíz-tároló felmelegszik. Szükség esetén csökkentse a melegvízelvételt vagy átmenetileg a normál melegvíz-hőmérsékletet.
Tüzelőanyag-hiány.	PB-gáz esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, szükség esetén rendeljen még. Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn az **„Üzemzavar”** üzenet látható.	Kérdezze le az üzemzavar típusát, majd nyugtázza azt (lásd a 39. oldalon). Adott esetben értesítse a fűtési szakcéget.
„Padlószárítás” aktív.	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. A padlószárítás (max. 32 nap) időszakának elteltével aktiválódik a beállított üzemmód.
A keverőszelep-motor meghibásodott.	Állítsa be a keverőszelepet manuálisan.

Ha a helyiségek túl melegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
■ A szabályozó hibásan van beállítva ■ A távvezérlő (amennyiben létezik) hibásan lett beállítva. Külön üzemeltetési utasítás	Engedélyezni kell a fűtést. Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ■ üzemmód (lásd a 24. oldalon) ■ Belső hőmérséklet (lásd a 23. oldalon) ■ Pontos idő (lásd a 34. oldalon) ■ Időprogram (lásd a 24. oldalon) ■ Fűtési jelleggörbe (lásd a 25. oldalon).
A kijelzőn az **„Üzemzavar”** üzenet látható.	Kérdezze le az üzemzavar típusát, majd nyugtázza azt (lásd a 39. oldalon). Adott esetben értesítse a fűtési szakcéget.
A keverőszelep-motor meghibásodott.	Állítsa be a keverőszelepet manuálisan.
A kéményseprő-kapcsoló (lásd „A fűtőkészülék bekapcsolása” című fejezetben) állásban áll.	Zárja be a takarófedelet (lásd a 11. oldalon).

Ha nincs melegvíz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtőkészülék ki van kapcsolva.	■ Kapcsolja be, ki, majd újra be a hálózati kapcsolót (lásd a 21. oldalon). ■ Kapcsolja be a főkapcsolót (amennyiben létezik, a fűtőhelyiségen kívül). ■ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítéka).
■ A szabályozó hibásan van beállítva ■ A távvezérlő (amennyiben létezik) hibásan lett beállítva. Külön üzemeltetési utasítás	Engedélyezni kell a melegvíz-készítést. Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ■ üzemmód (lásd a 30. oldalon) ■ Melegvíz-hőmérséklet (lásd a 30. oldalon) ■ melegvíz-készítés időprogram (lásd a 30. oldalon) ■ Pontos idő (lásd a 34. oldalon)
A kijelzőn az **„Üzemzavar”** üzenet látható.	Kérdezze le az üzemzavar típusát, majd nyugtázza azt (lásd a 39. oldalon). Adott esetben értesítse a fűtési szakcéget.

Ha a melegvíz túl forró

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
■ A szabályozó rosszul van beállítva ■ A távvezérlő (amennyiben létezik) hibásan lett beállítva. Külön üzemeltetési utasítás	■ Ellenőrizze és szükség esetén módosítsa a normál melegvíz-hőmérsékletet (lásd a 30. oldalon).
A melegvíz-készítést a szolárrendszer végzi.	Ellenőrizze és szükség esetén módosítsa a szolár-szabályozó beállításait. Külön üzemeltetési utasítás
A kéményseprő-kapcsoló (lásd „A fűtőkészülék bekapcsolása” című fejezetben) állásban áll.	Zárja be a takarófedelet (lásd a 11. oldalon).

Ha a „Központi vezérlés” kijelzés jelenik meg

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Az üzemi, ill. elutazási program beállítását az a fűtőkör veszi át, amelyikre a fűtési szakcég beállította a „központi vezérlés” módot.	—

Ha a „Kezelés letiltva” kijelzés jelenik meg

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési szakcég letiltotta a kezelést.	A fűtési szakcég meg tudja szüntetni a tiltást.

Ha villog a ⚠ szimbólum és megjelenik az „Üzemzavar” kijelzés

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtőkészülék üzemzavara.	Végezze el a 39. oldalon leírt műveleteket.

Ha villog a 🔧 szimbólum, és megjelenik a „Karbantartás” üzenet

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Elérkezett a következő karbantartás időpontja, amit a fűtési szakcég állított be.	Végezze el a 38. oldalon leírt műveleteket.

A fűtőberendezés tisztítása

A készülékek a kereskedelemben szokványos háztartási tisztítószerekkel (súroló szerek kivételével) tisztíthatók. A kezelőegység felületét a mellékelt mikroszálas törlőkendővel tisztíthatja meg.

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

Fűtőkazán

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

Melegvíz tároló (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 melegvíz tároló 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)

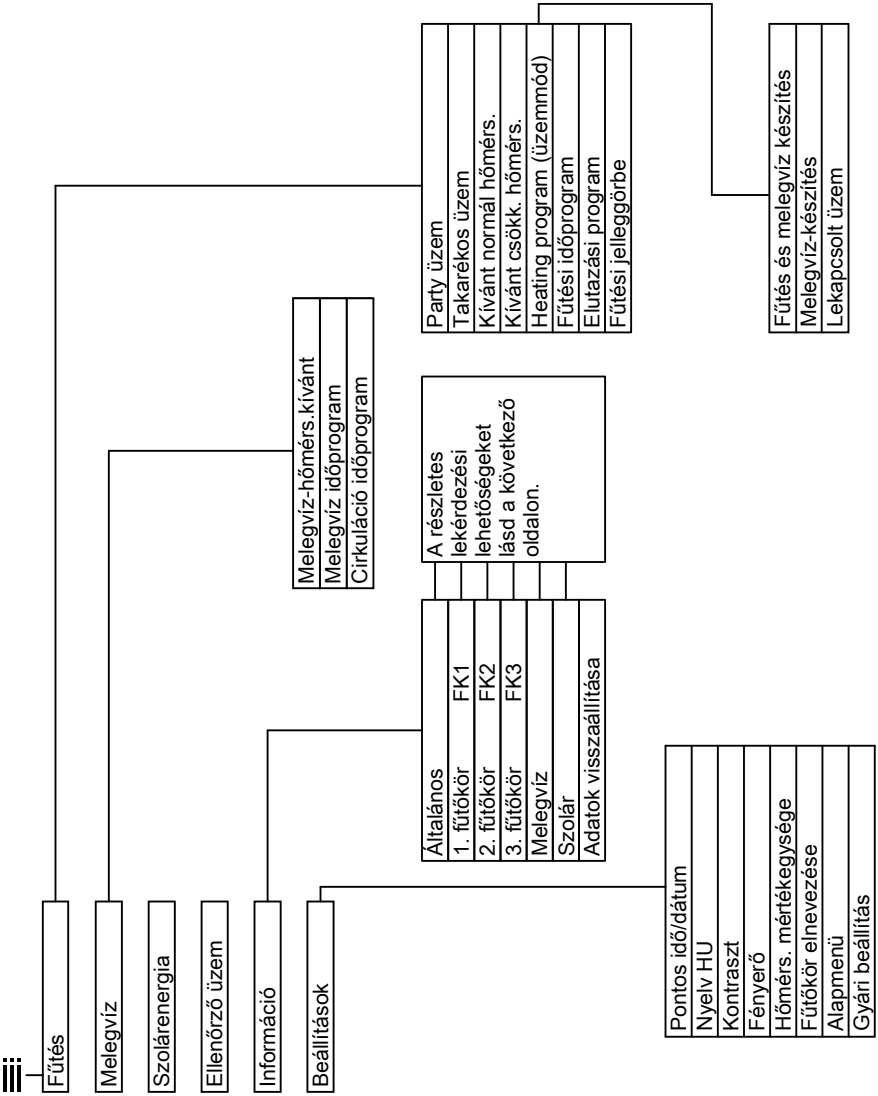
Higiéniai okokból a következőképp járjon el:

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

Sérült csatlakozóvezetékek

Ha a készülék vagy a kívülről felszerelt kiegészítő tartozékok csatlakozóvezetékei sérültek, akkor azokat speciális csatlakozóvezetékekre kell kicserélni. Csere esetén kizárólag Viessmann vezetékeket alkalmazzon. Értesítse a fűtési szakcéget.

Bővített menü áttekintése



5671 548 HU

Lekérdezési lehetőségek az „Információ” menüben

Fontos tudnivaló!
A fűtőkészülék felszereltségétől függően nincs feltétlenül lehetőség az összes felsorolt lekérdezésre.
A ► szimbólummal jelölt információk esetén lekérdezhetők a további adatok.

Általános

„Külső hőmérséklet”
„Kazánhőmérséklet”
„9-es érzékelő”
„Égő”
„Üzemórák”
„Tüz.anyagfogy.”
„Osztóköri szivattyú”
„Ideg. készülék tilt.”
„Gyűjtött zavarjelzés”
„Egységszám:”
„EA1 bemenetek” ►
„Pontos idő”
„Dátum”
„Rádió-óra jel”

1-es fűtőkör (FK1)

„Üzemmód” ► ■ **„Külső hőigény”** ■ **„Elutazási program”** ■ **„Külső üzemmód kapcs.”** ■ **„Party üzem”** ■ **„Takarékos üzem”** ■ **„Fűtés és melegvíz készítés”** ■ **„Melegvíz-készítés”** ■ **„Lekapcsolt üzem”**
„Üzemállapot:” ► ■ **„Normál fűtés”** ■ **„Csökkentett üzem”** ■ **„Lekapcsolt üzem”**
„Időprogram” ►
„Kívánt belső hőm.”
„Belső hőmérséklet”
„Kívánt csökk. hőmérs.”
„Kívánt belső hőm.”
„Kívánt Party hőm.”
„Meredekség”
„Eltolás”
„Fűtőköri szivattyú”
„Elutazási program” ►

Lekérdezési lehetőségek az „Információ” menüben (folytatás)

2-es, 3-as fűtőkör (FK2, FK3)

„Üzemmód” ▶ ■ **„Padlószárítás”** ■ **„Külső hőigény”** ■ **„Elutazási program”** ■ **„Külső üzemmód kapcs.”** ■ **„Party üzem”** ■ **„Takarékos üzem”** ■ **„Fűtés és melegvíz készítés”** ■ **„Melegvíz-készítés”** ■ **„Lekapcsolt üzem”**
„Üzemállapot:” ▶ ■ **„Normál fűtés”** ■ **„Csökkentett üzem”** ■ **„Lekapcsolt üzem”**
„Időprogram” ▶
„Kívánt belső hőm.”
„Belső hőmérséklet”
„Kívánt csökk. hőmérs.”
„Kívánt belső hőm.”
„Kívánt Party hőm.”
„Meredekség”
„Eltolás”
„Fűtőköri szivattyú”
„Keverőszelep”
„Előremenő hőmérs.”
„Elutazási program”▶

Melegvíz

„Melegvíz időprogram” ▶
„Cirkuláció időprogram”▶
„Melegvíz-hőmérs.” vagy
2 tárolóhőmérséklet-érzékelővel:
„HMV hőm. fent”
„HMV hőm. lent”
„Tároló-töltő sziv.”
„Cirkulációs sziv.”

Szolár

„Kollektorhőm.”
„Szolár melegvíz”
„Szolárköri kering.sziv.” (üzemóra)
„Szolár energia grafikon” ▶
„Szolárenergia”
„Szolárköri kering.sziv.” (BE/KI) vagy
„Szolársziv. ford.szám”
„HMV fűtéselnyomás”
„SM1 kimenet 22” (Be/Ki)
„SM1 kimenet 22” (üzemóra)
„7-es érzékelő”
„10-es érzékelő”
„Kazánelnyom.fűtés”

Fogalommagyarázatok

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.

Üzemállapot

A **„Fűtés és melegvíz készítés ”**üzemmódban a „normál fűtőüzem” és a „csökkentett fűtés” üzemállapot váltakozik egymással. Az üzemállapot váltásának időpontjait az időprogram beállításakor határozhatja meg.

5671 548 HU

Fogalommagyarázatok (folytatás)

Keverőszelep bővítőkészlet

Részegység (kiegészítő tartozék) egy keverőszeleppel rendelkező fűtőkör szabályozásához.
Lásd a „Keverőszelep” bejegyzést.

Padlószárítás

A fűtési szakcég aktiválhatja a padlószárítás funkciót, pl. padlószárítás céljából új épület vagy épületbővítés esetén. A padló szárítása előre beállított időprogram (hőmérséklet-idő profil) alapján az építőanyagnak megfelelően történik.

A padlószárítás funkció a keverőszelepes fűtőkörökre hat:
- Minden helyiség fűtése a hőmérséklet-idő profil szerint történik.
  A padlószárítás ideje alatt (max. 32 nap) a fűtési beállítások nem aktívak.
- Melegvíz-készítés történik (a vezérlés azonban felfüggeszti az előnykapcsolást).

Padlófűtés

A padlófűtések lassú, alacsony hőmérsékletű fűtőrendszerek, amelyek rövid ideig tartó hőmérséklet-változásokra csak nagyon lassan reagálnak.
Az éjszakai fűtés csökkentett helyiséghőmérséklettel és a **„Takarékos üzem”** aktiválása ezért nem eredményez jelentős mértékű energiamegtakarítást rövid ideig tartó távollét esetén.

Heat mode (fűtőüzem)

Normál fűtés

Ha napközben otthon marad, akkor a helyiségeket normál belső hőmérsékletre kell felfűteni. Az időszakokat (időszávokat) a fűtés időprogramjában határozhatja meg.

Csökkentett fűtés

Ha nem tartózkodik a lakásban, illetve az éjszakai pihenés alatt a helyiségeket érdemes csökkentett helyiséghőmérséklettel fűteni. Az időszakokat a fűtés időprogramjában határozhatja meg.
Padlófűtés alkalmazása esetén a csökkentett fűtőüzem csak feltételesen vezet energiamegtakarításhoz (lásd a „Padlófűtés” bejegyzést).

Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt fűtési üzemmód

Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemben a helyiség fűtése addig tart, amíg a helyiséghőmérséklet el nem éri a beállított értéket. Ehhez a helyiségben szükség van egy külön hőmérséklet-érzékelőre.
A fűtőteljesítmény szabályozása a külső hőmérséklettől független.

Fogalommagyarázatok (folytatás)

Időjárás függvényében vezérelt fűtési üzemmód

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén az előremenő hőmérséklet szabályozása a külső hőmérséklet függvényében történik. Így a kazán nem állít elő több hőt, mint amennyi feltétlenül szükséges a beállított, kívánt, belső hőmérsékletre való felfűtéséhez.
A külső hőmérsékletet az épületen kívül elhelyezett érzékelő méri, és továbbítja a szabályozónak.

Fűtési jelleggörbe

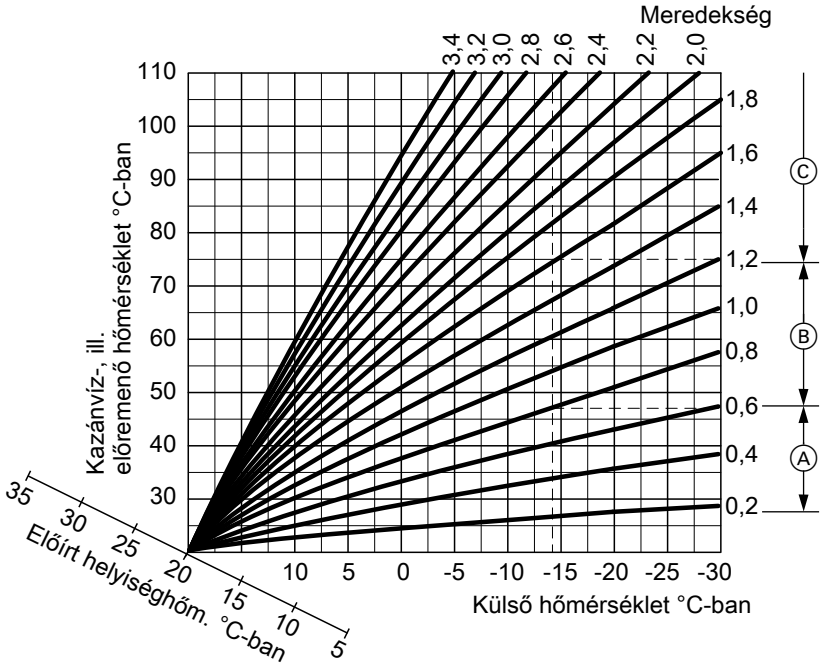
A fűtési jelleggörbék a külső hőmérséklet, a helyiséghőmérséklet (kívánt) és a kazánvíz-, ill. a (fűtőköri) előremenő vízhőmérséklet közötti összefüggést ábrázolják. Minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb a kazánvíz-hőmérséklet, ill. a fűtőköri előremenő hőmérséklet.

Annak érdekében, hogy bármilyen külső hőmérséklet esetén minimális tüzelőanyag-fogyasztás mellett megfelelő mennyiségű hőt lehessen biztosítani, figyelembe kell venni az épület és a fűtőkészülék adottságait. A fűtési jelleggörbe hozzáigazítását Ön is elvégezheti.

Fontos tudnivaló!
Amennyiben fűtőkészüléke keverőszelepes fűtőkörökkel rendelkezik, akkor a keverőszelep nélküli fűtőkör előremenő hőmérséklete egy beállított értékkel magasabb a keverőszeleppel rendelkező fűtőkörök előremenő hőmérsékleténél.

Az ábrázolt fűtési jelleggörbék az alábbi beállítások esetén érvényesek:
- A fűtési jelleggörbe eltolása = 0
- Normál helyiség-hőmérséklet = 20 °C

Fogalommagyarázatok (folytatás)



−14°C külső hőmérséklet esetén:

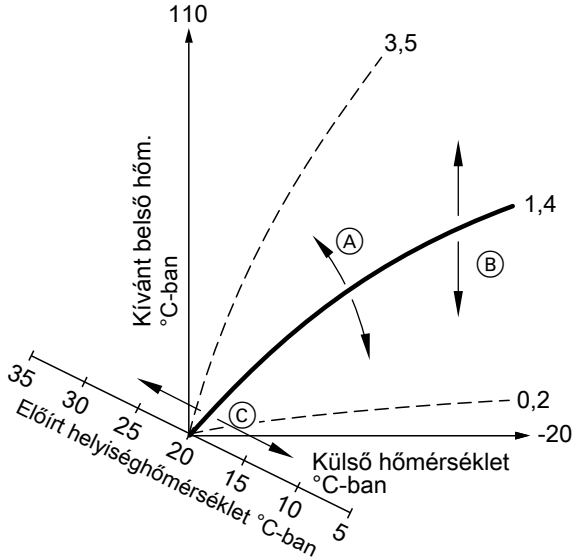
Ⓐ padlófűtés, meredekség 0,2 és 0,8 között

Ⓑ alacsony hőmérsékletű fűtés, meredekség 0,8 és 1,6 között

Ⓒ 75 °C-nál magasabb kazánvíz-hőmérsékletű fűtőkészülék, meredekség 1,6 és 2,0 között

Fogalommagyarázatok (folytatás)

Gyárilag beállított meredekség = 1,4, az eltolás = 0.



Ⓐ a meredekség módosítása:
A fűtési jelleggörbék meredeksége változik.

Ⓑ az eltolás módosítása:
A fűtési jelleggörbék párhuzamosan eltolódnak függőleges irányban.

Ⓒ a normál helyiséghőmérséklet (előírt érték) módosítása:
a fűtési jelleggörbék az „előírt helyiséghőmérséklet” tengelye mentén eltolódnak.

Fontos tudnivaló!
A meredekség vagy az eltolás túl magas vagy túl alacsony értékre történő beállítása nem okoz kárt a fűtőberendezésben.
Mindkét beállítás befolyásolja az előremenő hőmérséklet magasságát, amely adott esetben túl alacsony vagy túl magas lehet.
*A meredekség és az eltolás módosításának mikéntjéről és céljáról a **?** gombot megnyomva tájékozódhat.*

Fűtőkör

A fűtőkör egy zárt kör a fűtőkazán és a fűtőtestek között, amelyben fűtővíz áramlik.
Egy fűtőkészülék több fűtőkörből is állhat, pl. egy fűtőkör az Ön által lakott helyiségekhez és egy fűtőkör a bérlakás helyiségeihez.

5671 548 HU

Fogalommagyarázatok (folytatás)

Fűtőköri szivattyú

Keringető szivattyú a fűtővíz fűtőkörben való keringetéséhez.

Keverőszelep

A keverőszelep a fűtőkazánban felmelegített vizet a fűtőkörben visszatérő lehűtött vízzel keveri. Az így az igényeknek megfelelően állandó hőmérsékleten tartott vizet a fűtőköri szivattyú továbbítja a fűtőkörbe. A szabályozó a keverőszelep segítségével igazítja hozzá az előremenő fűtőköri hőmérsékletet a változó körülményekhez, pl. a megváltozott külső hőmérséklethez.

Belső hőmérséklet

- Normál helyiséghőmérséklet:
  A nappal otthon töltött időszakokra a normál helyiséghőmérsékletet állítsa be.
- Csökkentett helyiséghőmérséklet:
  A távollétek vagy az éjszakai pihenési idejére állítson be csökkentett helyiséghőmérsékletet. Lásd még a „Fűtőüzem” bejegyzést.

Biztonsági szelep

Biztonsági berendezés, amelyet a fűtésszerelő szakcég szerel be a hidegvíz csatlakozó vezetékbe. A biztonsági szelep automatikusan nyit, hogy a melegvíztároló nyomása ne legyen túl magas.

Szolárköri keringető szivattyú

Napenergiával működő rendszer esetén.

A szolár szivattyú a felmelegített hőhordozó közeget a kollektorokból a melegvíz-tároló hőcserélőjébe szállítja.

előírt hőmérséklet

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

Tároló-töltő szivattyú

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

melegvíz szűrő

Olyan készülék, amely a használati 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.

Időjárás függvényében vezérelt fűtési üzemmód

Lásd még a „Fűtőüzem” bejegyzést is.

Cirkulációs sziv.

A cirkulációs szivattyú a melegvizet a melegvíz-tároló és a csapolási helyek (pl. vízcsap) közötti körvezetékben keringeti. Ezáltal a csapolási helyen gyorsan hozzá lehet jutni melegvízhez.

Címszójegyzék

A
Adatok visszaállítása.....37
A kezelés helye.....11
Alapmenü
■ kezelés.....13
■ módosítás.....34
■ normál helyiséghőmérséklet.....13
■ üzemmód.....14
A szabályozó nyitása.....11
A takarék üzemmód
■ befejezés.....28

Á
Áramszünet.....8

B
Beállítás
■ belső hőmérséklet.....23
■ fűtés üzemmód.....24
Bekapcsolás
■ fagyvédelmi ellenőrzés.....22
■ fűtőkészülék.....21
■ lekapcsolt üzem.....22
Belső hőmérséklet
■ csökkentett.....23
■ csökkentett fűtési mód.....23
■ energiatakarékosság.....8
■ normál.....23
Biztonsági szelep.....55
Bővített menü.....14
Bővítőkészlet, keverőszelep.....51

C
Cirkulációs szivattyú
■ energiatakarékosság.....9
■ időprogram.....31
■ idősávok.....31
Csökkentett belső hőmérséklet.....23
Csökkentett fűtés.....7

D
Dátum/pontos idő
■ beállítás.....34
■ gyári beállítás.....8

É
Éjszakai hőmérséklet (csökkentett helyiséghőmérséklet).....7

E
Ellenőrzés.....46
Ellenőrző üzem.....41
Előbeállítás.....7
Előnyben részesített fűtőkör
■ alapmenü.....13
■ beállítás.....34
■ helyiséghőmérséklet.....13
■ kényelem.....9
■ üzemmód.....14
Első üzembe helyezés.....7
Elutazási program
■ bekapcsolása.....28
■ megszakítás/törlés.....29
Energiatakarékosság (javaslatok).....8
Energiatakarékossági funkció
■ elutazási program.....28
■ takarékos üzem fűtéshez.....27

F
Fagyvédelmi ellenőrzés.....7, 22, 26
Fényerő beállítása.....33
Fogalommagyarázatok.....50
Fűtés
■ gyári beállítás.....7
■ időprogram.....24
■ idősávok.....24
■ kikapcsolás.....26
■ szimbólum.....12
■ üzemmód.....17, 24
Fűtési jelleggörbe
■ beállítás.....25
■ meredekség/eltolás.....25
Fűtési jelleggörbe eltolása.....25

5671 548 HU

Címszójegyzék (folytatás)

Fűtési jelleggörbe jelleggörbe
■ kényelem.....10
Fűtési mód
■ csökkentett.....23
■ normál.....23
Fűtésmód módosítása.....25
Fűtőberendezés
■ tisztítás.....46
Fűtőberendezés tisztítása.....46
Fűtőkészülék
■ bekapcsolás.....21
■ kikapcsolás.....22
Fűtőkör
■ információ.....37
■ kényelem.....9
Fűtőkörök
■ megnevezés.....33
Fűtőkörök neve.....33

G
Gombok.....11
Gyári beállítás.....7
Gyári beállítás visszaállítása.....35

H
Helyiségek
■ túl hideg.....42
■ túl meleg.....43
Helyiséghőmérséklet
■ előnyben részesített fűtőkör.....13
Hideg helyiségek.....42
Hőmérséklet
■ beállítás.....23
■ lekérdezése.....37
■ melegvíz.....30
■ normál helyiséghőmérséklet.....13
Hőmérséklet mértékegysége.....35

I
Időprogram
■ beállítás.....18
■ cirkulációs szivattyú.....31
■ cirkulációs szivattyúhoz.....7
■ energiatakarékosság.....8
■ fűtés.....24
■ kényelem.....9, 10
■ melegvíz-készítés.....30
■ melegvíz-készítéshez.....7
Időszávok
■ cirkulációs szivattyú.....31
■ fűtés.....24
■ melegvíz-készítés.....30
Időszáv törlése.....20
Információk lekérdezése.....37

J
Javaslatok
■ Energiatakarékosság.....8
■ kényelem.....9

K
Karbantartás.....12, 45, 46
Karbantartási jelentés
■ lekérdezés (nyugtázott).....39
Karbantartási szerződés.....46
Karbantartási üzenet
■ lekérdezés.....38
■ nyugtázás.....38
Kéményseprő-ellenőrző üzem.....41
Kényelem (javaslatok).....9
Kényeztető hőmérséklet.....9
Képernyőkímélő.....12, 15
Készülék bejelentése.....7
Készülék bekapcsolása.....21
Keverőszelep.....55
Kezelési szintek.....12
Kezelési utasítások.....11
Kezelés letiltva.....44
Kezelés menete.....15
Kezelés módja.....15
Kezelőegység.....11

Címszójegyzék (folytatás)

Kezelőelemek.....11
Kijelző
■ fényerő beállítása.....33
■ kontraszt beállítása.....33
Kikapcsolás
■ fűtés.....26
■ fűtőkészülék fagyvédelmi ellenőrzés nélkül.....22
■ fűtőkészülék fagyvédelmi ellenőrzéssel.....22
■ melegvíz-készítés.....32
Kontraszt beállítása.....33
Külső hőigény.....18
Külső időprogram.....18

L

Lekapcsolt üzem.....8, 22
■ fűtés kikapcsolása.....26
■ üzemmód.....17
Lekérdezés
■ karbantartási üzenet.....38
■ Szolárrendszer.....37
■ üzemállapotok, hőmérsékletek, információk.....37
■ üzemzavarjelzés.....39

M

Melegvíz
■ információk.....37
Melegvíz fogyasztás.....9
Melegvíz-hőmérséklet beállítása.....30
Melegvíz-készítés.....7
■ energiatakarékosság.....9
■ gyári beállítás.....7
■ időprogram.....30
■ idősávok.....30
■ kényelem.....10
■ kikapcsolás.....32
■ üzemmód.....17, 30
Melegvíz-készítés az időprogramon kívül.....31
Melegvíz szűrő.....55
Menü
■ alapmenü.....13
■ bővített menü.....14
■ súgó.....12

N

Nappali hőmérséklet (normál helyiséghőmérséklet).....7, 13
Navigációs gomb.....11
Nincs melegvíz.....43
Normál belső hőmérséklet.....23
Normál fűtőüzem.....7
Normál helyiséghőmérséklet (nappali hőmérséklet).....7
Nyaralás.....28
Nyári átállítás.....7
Nyelv beállítása.....35
Nyomásmérő.....21

P

Padlószárítás.....18
Party üzem
■ beállítás.....26
Party üzem komfortfunkció.....26
Party üzemmód
■ befejezés.....27
Pontos idő/dátum
■ beállítás.....34
■ gyári beállítás.....8

S

Súgómenü.....12
Súgószöveg.....11
Szállítási állapot.....7
Szellőztetés ablaknyitással.....8
Szimbólumok
■ általános.....12
■ üzemmód.....17
Szójegyzék.....50
Szolárenergia.....37
Szolárköri keringető szivattyú.....12, 55

5671 548 HU

Címszójegyzék (folytatás)

T
Takarékos üzem
■ fűtés.....27
■ szimbólum.....12
Tároló-töltő szivattyú.....55
Távvezérlő.....11
Téli/nyári átállítás.....7
Téli átállítás.....7
Tisztítási tudnivalók.....46
Tüzelőanyag-fogyasztás visszaállítása.....37

U
Üdülés.....8
Üzemállapotok lekérdezése.....37
Üzembe helyezés.....7, 21
Üzemen kívül helyezés.....22
Üzemmód
■ beállítás, fűtés.....24
■ beállítás, melegvíz.....30
■ Előnyben részesített fűtőkör.....14
■ energiatakarékosság.....8
■ fagyvédelem.....17
■ fűtés, melegvíz.....17
■ különleges.....18
■ szimbólumok.....17
Üzemórák számának visszaállítása…37
Üzemzavarjelzés.....12, 44
■ lekérdezés.....39
■ lekérdezés (nyugtázott).....40
■ nyugtázás.....39
Üzemzavarok elhárítása.....42

V
Visszaállítás.....35
Víz
■ túl forró.....44
■ túl hideg.....43

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!

5671 548 HU