



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 200

Típusjel: általános

Kezelési útmutató

Használati útmutató

a készülék üzemeltetője számára

VIESSMANN

Pellettkazán, Vitotronic 200, FO1 típusú időjárás függvényében vezérelt digitális kazánköri és fűtőköri szabályozóval



VITOLIGNO 300-P



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, érzékelési 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

Felügyelje a gyermekeket. 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 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.
- Távolítsa el mindenkit a veszélyes területről.
- Értesítse a gáz- és az áramszolgáltató vállalatot, valamint a fűtési szakszolgálatot az épületen kívülről.
- Szakítsa meg az épület elektromos ellátását egy biztonságos helyen (az épületen kívül).

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

Teendők égéstermék-szag esetén



Veszély

Az égéstermék-ek 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.

Teendők a fűtési rendszer üzemzavarai esetén



Veszély

Az üzemzavarjelzések a fűtési rendszer meghibásodásaira utalnak. Az el nem hárított üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak.

Az üzemzavarjelzéseket ne nyugtázza rövid időn belül többször. Értesítse a fűtési szakcéget, hogy az elemezhesse az okokat, és megszüntethesse a hibát.

A fűtőhelyiséggel szemben támasztott követelmények



Veszély

A befűvő nyílások lezárása az égést tápláló levegő hiányához vezet. Ez az égés tökéletlenségét és ezáltal életveszélyes szénmonoxid keletkezését eredményezi.

Ne zárja el a meglévő befűvő nyílásokat és ne állítson semmit ezek elé.

Utólag ne hajtson végre az építészeti adottságokat érintően olyan módosításokat, amelyek hatással lehetnek a biztonságos üzemeltetésre (pl. vezetékekfektetés, burkolatok vagy válaszfalak létesítése).



Veszély

A gyúlékony folyadékok és anyagok (pl. benzin, oldó- és tisztítószerek, festékek vagy papír) ellobbanásokat és tüzet okozhatnak.

Ilyen anyagokat ne tároljon vagy használjon a fűtőhelyiségben ill. a fűtési rendszer közvetlen közelében.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)



Figyelem

Nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtési rendszert és veszélyeztethetik a biztonságos üzemelést.

- 0 °C-nál magasabb és 35 °C-nál alacsonyabb környezeti hőmérsékletet kell biztosítani.
- Kerülje a (pl. festékekben, oldó- és tisztítószerekben lévő) freonszármazékok okozta légszennyeződést és az erős porképződést (pl. csiszoló munkák által).
- Kerülje a (pl. állandó ruhaszáritás általi) tartósan magas páratartalmat.

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.

Elszívó készülékek

Szabadba vezető légelvezető nyílással rendelkező készülékek (páraelszívó ernyők, elszívó készülékek, klímaberendezések) esetében az elszívás következtében vákuum alakulhat ki a felállítási helyiségben. A fűtőkazán ezzel egyidejű üzemelése esetén égéstermékek visszaáramlására kerülhet sor.



Veszély

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

Tartalomjegyzék

Bevezető információk

Rendeltetészerű használat.....	8
Első üzembe helyezés.....	8
Gyári beállítások.....	8
Biztonság karbantartás és tisztítás során.....	9

Kezelőfelület

A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése.....	10
■ A szabályozó nyitása.....	10
■ Funkciók.....	11
■ Szimbólumok a kijelzőn.....	13
■ A fűtőkör kiválasztása – minden beállítás és lekérdezés előtt.....	13
■ Lehetséges alapkijelzések a kijelzőn.....	13

Be- és kikapcsolás

A fűtőkészülék bekapcsolása.....	14
A fűtőkészülék kikapcsolása.....	14
Egy fűtőkör és a melegvíz-készítés bekapcsolása.....	15
Egy fűtőkör és a melegvíz-készítés kikapcsolása.....	16
A „csak HMV üzemmód” bekapcsolása.....	17
A melegvíz kikapcsolása.....	18

A helyiséghőmérséklet beállítása

A helyiséghőmérséklet beállítása.....	20
■ A fűtőkör „Heating & DHW” (fűtés és melegvíz) beállításának ellenőrzése.....	20
■ A fűtőkör „Időprogram” beállításának ellenőrzése.....	20
■ A normál helyiséghőmérséklet beállítása.....	22
■ A csökkentett helyiséghőmérséklet beállítása.....	22
■ Időprogramok.....	23
A helyiséghőmérséklet változtatása néhány napra.....	25
■ A nyaralás program beállítása.....	26
A helyiséghőmérséklet változtatása néhány órára.....	27
■ A takarékos üzemmód beállítása.....	28
■ A party üzemmód beállítása.....	29

A melegvízkészítés beállítása

A melegvízkészítés tartós beállítása.....	31
■ A fűtőkör „Heating & DHW”(Fűtés és melegvíz)/„Csak HMV üzemmód” beállításának ellenőrzése.....	31
■ A fűtőkör „Időprogram” beállításának ellenőrzése.....	32
■ A melegvíz-hőmérséklet beállítása.....	32
■ Időprogramok.....	33
A melegvízkészítés változtatása néhány órára.....	38

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

A melegvízkészítés egyszeri beállítása.....	39
---	----

További beállítások

A tüzelőanyag-adagolás szállítási időinek beállítása.....	40
A fűtőkör megnevezése.....	42
A pontos idő és a dátum beállítása.....	43
A nyelv beállítása.....	44
A fűtőmód módosítása.....	44
■ A meredekség és az eltolás módosítása.....	44
■ Műszaki ismeretek a berendezés üzemeltetője számára.....	46
A kijelző kontrasztjának beállítása.....	47
A nyomógomb hang beállítása.....	48
A gyári beállítások visszaállítása.....	49

Lekérdezési lehetőségek

Hőmérsékletek lekérdezése.....	50
■ Kazánnal kapcsolatos információ.....	50
■ Fűtőkör (időjárás függvényében vezérelt), 1. fűtőkör és 2. fűtőkör.....	51
■ Fűtőkör információ (állandó kazánvíz-hőmérséklettel).....	52
■ Melegvízzel kapcsolatos információ (amennyiben van melegvíz-tároló).....	52
■ A szolárrendszerrel kapcsolatos információk.....	53
■ Berendezésadatok visszaállítása.....	53
Az üzemzavarjelzés lekérdezése.....	53

Mi a teendő?

Ha a helyiségek túl hidegek.....	55
Ha a helyiségek túl melegek.....	56
Ha nincs melegvíz.....	57
Ha a melegvíz túl forró.....	57
Ha a „Üzemzavar” üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	57
Ha a „Karbantartás” üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	58
Ha a „Távvezérlő” üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	58
Ha a „Close ash door” (hamuajtó zárása) üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	58
Ha a „Cleaning in op.” (tisztítás üzemel) üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	58
Ha a „Cleaning with stop” (tisztítás leállítással) üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	58
Ha a „Refill store” (pelletraktár utántöltése) üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	59
Ha a „Grate cleaning” (rácsisztítás) üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	59
Ha az „Empty ash box” (hamuláda ürítése) üzenet jelenik meg a kijelzőn.....	59

Tüzelőanyag rendelés.....	60
---------------------------	----

Karbantartás

A hamutartály kiürítése (amennyiben szükséges).....	61
---	----

Tartalomjegyzék (folytatás)

Tisztítás.....	63
Ellenőrzés és karbantartás.....	63
Energiatakarékossági javaslatok.....	65
Címszójegyzék.....	66

Rendeltetésszerű használat

A készülék rendeltetésszerűen csak az EN 12828 szabvány szerinti zárt fűtési rendszerekben, a vonatkozó szerelési, kezelési és szervizre vonatkozó utasítások figyelembevételével üzemeltethető. Kizárólag ivóvíz minőségű fűtővíz felmelegítésére szolgál.

A rendeltetésszerű használat előfeltétele, hogy rendszerspecifikusan engedélyezett részegységekkel együttes, helyhez kötött felszerelésre kerüljön sor.

Az épületfűtéstől vagy melegvízkészítéstől eltérő célú ipari alkalmazás nem számít rendeltetésszerűnek.

Az ezen túlmenő alkalmazást a gyártónak esetenként kell engedélyeznie.

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

Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést és a szabályozó helyi és építészeti adottságokhoz igazított beállítását egy fűtési szakcégnak kell elvégeznie.

Új gázkészülék üzemeltetőjeként köteles a készüléket haladéktalanul bejelenteni a területileg illetékes kéményseprőnél. A területileg illetékes kéményseprő (kéményseprőipari vállalat) tájékoztatja arról, hogy a tüzelőberendezésen milyen további vizsgálatok szükségesek (pl. rendszeres mérések, tisztítás).

Gyári beállítások

A szabályozó gyárilag a „Fűtés és melegvíz-készítés” üzemmódba van beállítva, vagyis fűtés és melegvíz-készítés történik (amennyiben van melegvíz-tároló).

A fűtőkészüléke így az alábbiak szerint üzemel:

Gyári beállítások (folytatás)

- **6.00 és 22.00 óra** között a fűtés normál helyiség hőmérséklettel történik.
 - **5.30 és 22.00 óra** között történik a melegvíz utánfűtése a beállított előírt hőmérsékletre (ha van melegvíz-tároló). A cirkulációs szivattyú (ha csatlakoztatva van a szabályozóhoz) be van kapcsolva.
 - **22.00 és 6.00 óra** között a fűtés csökkentett helyiség hőmérséklettel működik (fagyvédelemre, azaz 3 °C-ra van beállítva).
 - **22:00 és 5:30 óra** között szünetel a melegvíz-tároló utánfűtése.
 - A nyári- és téli átállítást automatikus. A pontos időt és dátumot a fűtési szakcég állítja be az első üzembe helyezés-kor.
- A gyári alapbeállítást egyénileg, kíván-sága szerint megváltoztathatja.
- Fontos tudnivaló!**
Áramszünet esetén minden adat meg-marad.

Biztonság karbantartás és tisztítás során



Figyelem

A hamuláda karbantartási és tisztítási munkái valamint kezelése során tűzveszély és égési sérülések veszélye áll fenn a forró alkatrészek és a forró hamu miatt.

- Viseljen megfelelő védőkesztyűt.
- A hamutartály biztonságos szállításához használja a mellékelt takarófedeleket.
- A forró hamut csak tűzbiztos, takarófedéllel ellátott tartályba ártalmatlanítsa.

Fontos tudnivaló!

Tartsa be a mindenkori segédanyagok, hulladékok és szerelemek ártalmatlanítására vonatkozó országspecifikus előírásokat.

A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése

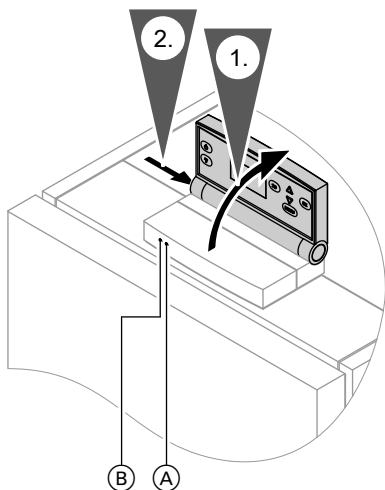
Fűtőberendezésének minden beállítását központi helyen, a kezelőegységen végezheti el.

Amennyiben a rendszer rendelkezik távvezérlőkkel, a beállításokat azokkal is el lehet végezni.



A távvezérlő üzemeltetési utasítása

A szabályozó nyitása

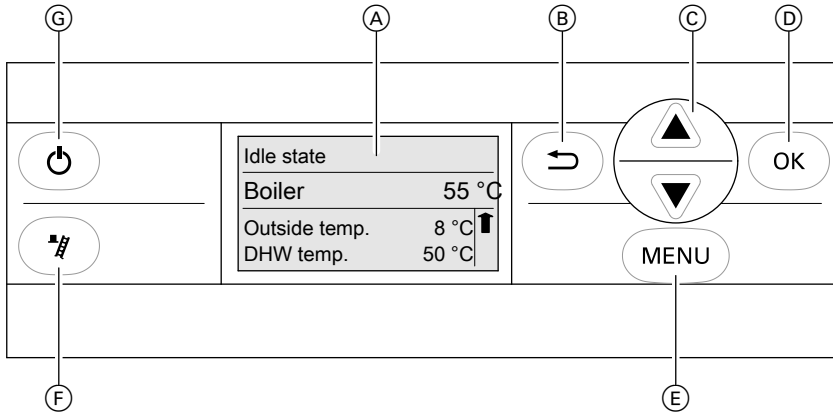


1. Hajtsa fel a szabályozó felső részét, amely egy adott pozícióban bepattan.
2. Ezt a pozíciót módosíthatja az oldalt elhelyezett © gomb megnyomásával.

- (A) üzemjelzés (zöld)
(B) üzemzavarjelzés (piros)

A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése (folytatás)

Funkciók



- (A) kijelző
- (B) vissza gomb
Ezzel a gombbal az előző menüválasztás jeleníthető meg.
- (C) navigációs gombok (a menüben történő fel- és lefelé lépegetéshez), ill. értékbeállítás
- (D) nyugtázás
- (E) menü beállítás
- (F) kéményseprő ellenőrzőgomb (csak szervizcélokra)
- (G) standby (lásd a 15. oldalon)

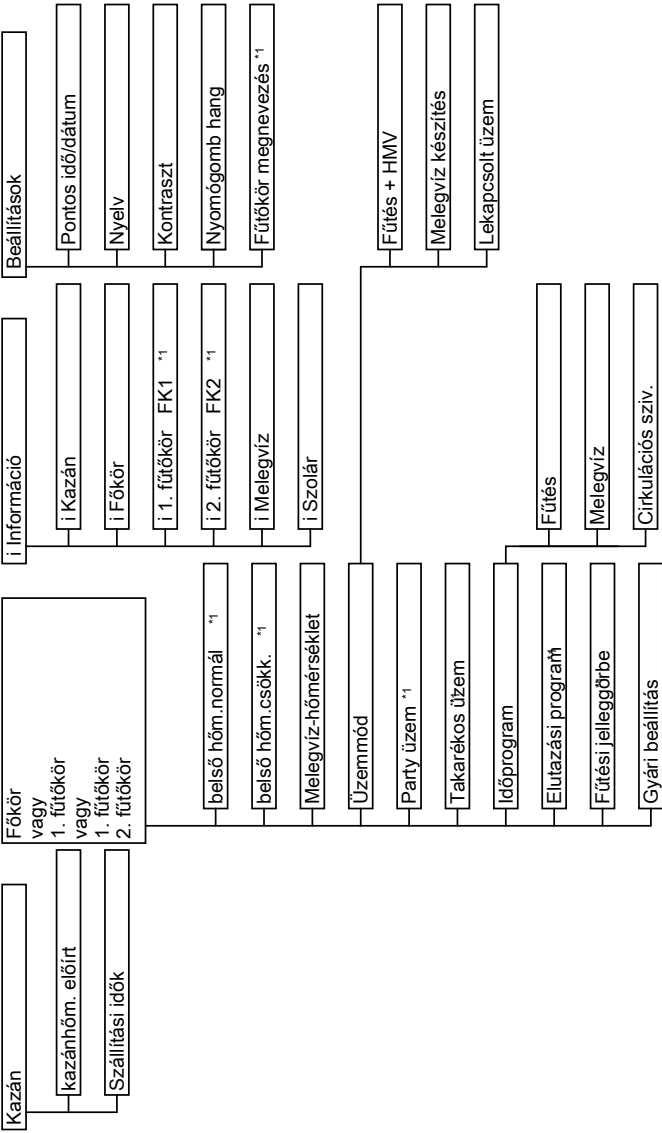
A kijelző felépítése

A kijelzőn a kiválasztott menü 4-soros részlete látszik. A ▲/▼ gombbal további menüpontokat választhat ki.

Ha olyan menüpontot választ, amelyben módosítani lehet valamilyen értéket, pl. **„Normál belső hőm.”**, akkor azt a ▲/▼ gombbal tudja módosítani, az új értéket pedig a OK gombbal tudja nyugtázni.

A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése (folytatás)

A menürendszer áttekintése



*1Kivéve állandó kazánvíz-hőmérsékletű fűtőkör esetén.

A kezelő- és kijelzőelemek áttekintése (folytatás)

Szimbólumok a kijelzőn

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

-  fagyveszély
-  a kéményseprő ellenőrző funkció bekapcsolva
-  rádió-óra vétel (csak rádió-óra vevővel, kiegészítő tartozék)
-  Kérem, várjon!
- FK1 1. fűtőkör
- FK2 2. fűtőkör

A fűtőkör kiválasztása – minden beállítás és lekérdezés előtt

Az épületet adott esetben több, egymástól független fűtőkör fűti (pl. padlófűtési kör vagy radiátoros fűtőkör).

Ezeket **minden** beállítás és lekérdezés előtt ki kell választani. A fűtőkörök megnevezését egyéni igényei szerint állíthatja be (lásd a „Fűtőkör megnevezése” c. fejezetet).

Lehetséges alapkijelzések a kijelzőn

A fűtőkazán üzemállapotától függően a kijelzőn az alábbi alapkijelzések jelenhetnek meg:

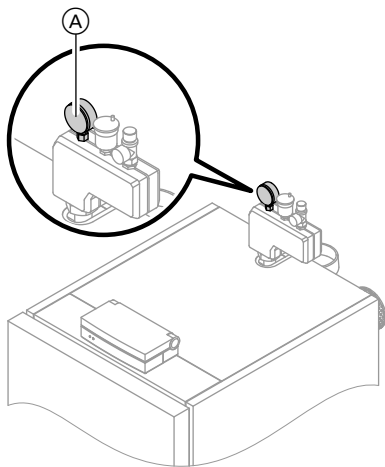
Szabályozóüzem		
Kazán		68°C
Fűtés	Be	
Melegvíz	Ki	

Felfűtés		
Kazán		25°C
Fűtés	Be	
Melegvíz	Ki	

Kiegészi szakasz		
Kazán		52°C
		

Nyugalmi állapot		
Kazán		50°C
Fűtés	Be	
Melegvíz	Ki	

A fűtőkészülék bekapcsolása



1. Ellenőrizze a fűtési rendszer nyomását az (A) nyomásmérőn:
Ha a mutató a piros jelölés alatt van, a berendezésben uralkodó nyomás túl alacsony (minimális rendszernyomás 1,0 bar ill. 0,1 MPa). Töltsön után vizet vagy értesítse a fűtési szakcéget.
2. Ellenőrizze, hogy a fűtőhelyiség szellőző- és szellőztető nyílásai ne legyenek eltorlaszolva.
3. Ellenőrizze, hogy a fűtési rendszeren keresztül biztosítva van-e a hőleadás, pl. hogy a radiátorszelepek nyitva vannak-e.
4. Nyomja meg az (☺) gombot.
A fűtési rendszer szabályos üzemben működik.
A zöld lámpa (üzemjelzés) világít.
Rövid idő múlva megjelenik a kijelzőn az üzemállapot szerinti alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A fűtőkészülék kikapcsolása

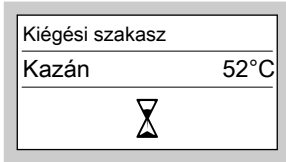
Ha a fűtési rendszert **átmenetileg** nem kívánja használni, pl. nyári szabadság alatt.

A fűtőkészülék kikapcsolása (folytatás)

Nyomja meg az  gombot.

A zöld lámpa (üzemjelzés) villog.

- Ha az égő üzemel, akkor most a kiégési szakaszra vált.



Fontos tudnivaló!

Ha a fűtőkazán még a felfűtési szakaszban van, akkor ez a szakasz befejeződik, mielőtt a fűtőkazán a kiégési szakaszba lép.

- Ha a rendszer „Nyugalmi állapot”-ban van, akkor közvetlenül a **Készenléti állapot** aktiválódik.

Fontos tudnivaló!

- *Kialszik a kijelzővilágítás és kikapcsolnak a csatlakoztatott fogyasztók, pl. a fűtőköri szivattyúk.*
- **Nincs** fagyvédelmi ellenőrzés.
- A szabályozó beállításai változatlanul megmaradnak.
- *Ha a fűtőkörökhöz egy távvezérlő van csatlakoztatva, akkor azon is kialszik a kijelzővilágítás.*

Egy fűtőkör és a melegvíz-készítés bekapcsolása

Fűteni kívánja a helyiségeket, és melegvízre is szüksége van.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. /▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3.  a nyugtázáshoz.
4. /▼ az „Üzem mód” kiválasztásához.
5.  a nyugtázáshoz.
6. /▼ a „Fűtés és melegvíz” kiválasztásához.



Egy fűtőkör és a melegvíz-készítés bekapcsolása (folytatás)

7.  a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig az **„Alkalmazva”** kijelzés jelenik meg, majd megtörténik a megfelelő mező kipipálása.

Üzemmód	FK1
Fűtés és melegvíz	☒
Melegvíz készítés	☐
Lekapcsolt üzem	☐ 

- A kiválasztott fűtőkörben a fűtés a beállított időprogramoknak megfelelően normál vagy csökkentett helyiséghőmérséklettel (fagyvédelem) működik.
Gyári beállítás:
6.00 és 22.00 óra között normál, egyébként csökkentett helyiséghőmérséklet.
- A melegvíz-készítés (amennyiben van melegvíz-tároló) és a cirkulációs szivattyú bekapcsolása (amennyiben létezik) a beállított időprogramoknak megfelelően történik.
Gyári beállítás:
5.30 és 22.00 óra között biztosított a melegvíz utánfűtése a beállított előírt hőmérsékletre, és a cirkulációs szivattyú be van kapcsolva.
Vegye figyelembe a 31. oldalon lévő tudnivalót.
- A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

Egy fűtőkör és a melegvíz-készítés kikapcsolása

A helyiségeket nem kívánja fűteni, és melegvízre sincs szüksége.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2.  az **„1. fűtőkör”** (FK1), a **„2. fűtőkör”** (FK2) vagy a **„Rendszer főkör”** kiválasztásához.
3.  a nyugtázáshoz.
4.  az **„Üzemmód”** kiválasztásához.
5.  a nyugtázáshoz.
6.  a **„Lekapcsolt üzem”** kiválasztásához.

Egy fűtőkör és a melegvíz-készítés kikapcsolása (folytatás)

7.  a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig az „**Alkalmazva**” kijelzés jelenik meg, majd megtörténik a megfelelő mező kipipálása.

Üzemmód	FK1
Fűtés és melegvíz	☐
Melegvíz készítés	☐
Lekapcsolt üzem	☒

- A kiválasztott fűtőkörben szünetel a helyiségek fűtése.
- Nincs melegvíz-készítés.
Vegye figyelembe a 31. oldalon lévő tudnivalót.
- A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

Fontos tudnivaló!

A szivattyúk 24 óránként rövid időre automatikusan bekapcsolnak, hogy ne ragadjanak le.

A „csak HMV üzemmód” bekapcsolása

Abban az esetben válassza, ha nem szeretné a helyiségeket fűteni, de melegvízre szüksége van.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2.  az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3.  a nyugtázáshoz.
4.  az „Üzemmód” kiválasztásához.
5.  a nyugtázáshoz.
6.  a „Melegvíz készítés” kiválasztásához.

7.  a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig az „**Alkalmazva**” kijelzés jelenik meg, majd megtörténik a megfelelő mező kipipálása.

Üzemmód	FK1
Fűtés és melegvíz	☐
Melegvíz készítés	☒
Lekapcsolt üzem	☐

A „csak HMV üzemmód” bekapcsolása (folytatás)

- A kiválasztott fűtőkörben szünetel a helyiségek fűtése.
- A melegvíz-készítés (amennyiben van melegvíz-tároló) és a cirkulációs szivattyú bekapcsolása (amennyiben létezik) a beállított időprogramoknak megfelelően történik.

Gyári beállítás:

5.30 és 22.00 óra között biztosított a melegvíz utánfűtése a beállított előírt hőmérsékletre, és a cirkulációs szivattyú be van kapcsolva.

Vegye figyelembe a 31. oldalon lévő tudnivalót.

- A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
Ha a kazánvíz-hőmérséklet 5 °C-ra csökken, akkor a hőmérséklet újra 50 °C-ra emelkedik.

Fontos tudnivaló!

A fűtőköri szivattyúk 24 óránként rövid időre automatikusan bekapcsolnak, hogy ne ragadjanak be.

A melegvíz kikapcsolása

A helyiségeket fűteni szeretné, de melegvízre nincs szüksége.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ az „Üzemmód” kiválasztásához.
5. OK a nyugtázáshoz.

6. ▲/▼ a „Fűtés és melegvíz” kiválasztásához.

7. OK a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig az „Alkalmazva” kijelzés jelenik meg, majd megtörténik a megfelelő mező kipipálása.

Üzemmód	FK1
Fűtés és melegvíz	☒
Melegvíz készítés	☐
Lekapcsolt üzem	☐ ↓

A melegvíz kikapcsolása (folytatás)

8. Törölje a melegvíz-készítés időszávjait (lásd a 36. oldalon).

vagy

Állítsa az előírt melegvíz-hőmérsékletet 10°C-ra (lásd a 32. oldalon).

- A kiválasztott fűtőkörben a fűtés a beállított időprogramoknak megfelelően normál vagy csökkentett helyiséghőmérséklettel (fagyvédelem) működik.
Gyári beállítás:
6.00 és 22.00 óra között normál, egyébként csökkentett helyiséghőmérséklet.
- Nincs melegvíz-készítés.
Vegye figyelembe a 31. oldalon lévő tudnivalót.
- A fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
Ha a kazánvíz-hőmérséklet 5 °C-ra csökken, akkor a hőmérséklet újra 50 °C-ra emelkedik.

Fontos tudnivaló!

A tárolószivattyú 24 óránként rövid időre bekapcsol, hogy ne ragadjon be.

A helyiséghőmérséklet beállítása

A helyiséghőmérséklet beállítása

Ha a fűtőkört fűtésre kívánja beállítani, vegye figyelembe a következő pontokat:

A fűtőkör „Heating & DHW” (fűtés és melegvíz) beállításának ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a megfelelő fűtőkörhöz a „**Fűtés és melegvíz**” üzemmód lett-e beállítva.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „**1. fűtőkör**” (FK1), a „**2. fűtőkör**” (FK2) vagy a „**Rendszer főkör**” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ az „**Üzemmód**” kiválasztásához; a „**Fűtés és melegvíz**” üzemmódnak kell kiipálva lennie.
Amennyiben nem, akkor a következőképpen járjon el:

5. ▲/▼ a „**Fűtés és melegvíz**” kiválasztásához.

6. OK a nyugtázáshoz.

7. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A megfelelő fűtőkörhöz beállíthatja a normál (nappali) helyiséghőmérsékletet (lásd a 22. oldalon) és a csökkentett (éjszakai) helyiséghőmérsékletet (lásd a 22. oldalon).

A fűtőkör „Időprogram” beállításának ellenőrzése

Az adott napra beállított (4 lehetséges időszávú) időprogramtól függ (lásd a 23. oldalon), hogy mikor van normál és csökkentett hőmérsékletű fűtés.

- Amennyiben egy vagy több időszak van beállítva, a fűtés a megadott idő alatt normál helyiséghőmérséklettel történik.
- Ha nincsenek beállítva időszakok, a fűtés egész nap csökkentett helyiséghőmérséklettel működik.

A helyiséghőmérséklet beállítása (folytatás)

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.

2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.

3. OK a nyugtázáshoz.

4. ▲/▼ az „Időprogram” kiválasztásához.

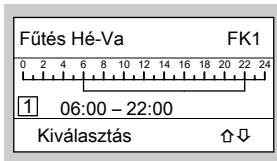
5. OK a nyugtázáshoz.

6. ▲/▼ a „Fűtés” kiválasztásához.

7. OK gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik a kijelzőn a „Fűtés” idősávok kijelzése egy időegyenesen.

8. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Az időprogramok módosítását lásd a 23. oldalon.



Ebben a példában az 1 idő-sáv van beállítva 6.00-tól 22.00 óráig.

Tehát ebben az időszakban a fűtés normál helyiséghőmérséklettel történik.

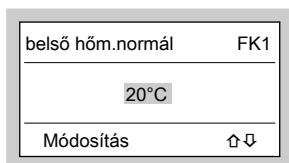
A helyiséghőmérséklet beállítása

A helyiséghőmérséklet beállítása (folytatás)

A normál helyiséghőmérséklet beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

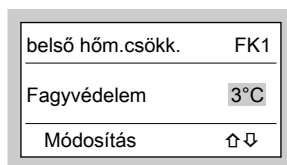
1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „Normál belső hőm.” beállításához.
5. OK a nyugtázáshoz.
6. ▲/▼ a kívánt hőmérsékleti érték beállításához.
7. OK a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig megjelenik az „Alkalmazva” kijelzés.
8. ⇐ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).



A csökkentett helyiséghőmérséklet beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „Csökk. belső hőmérs.” beállításához.
5. OK a nyugtázáshoz.



A helyiség hőmérséklet beállítása (folytatás)

6. ▲/▼ a kívánt hőmérsékleti érték beállításához.

Fontos tudnivaló!

Ha a csökkentett helyiség hőmérsékletet 3°C-ra állítja be, akkor megjelenik a „Fagyvédelem” kijelzés.

7. OK a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig megjelenik az „Alkalmazva” kijelzés.

8. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Időprogramok

- A helyiség fűtése naponta max. négyszer kapcsolható normál helyiség hőmérsékletre csökkentett helyiség hőmérsékletre és vissza (4 időszáv).
- Gyárilag a hét minden napjára az **időszáv** 1 (6.00-tól 22.00 óráig) van beállítva, tehát ebben az időben a fűtés normál helyiség hőmérséklettel működik.
- Az időprogramokat **egyéni**leg beállíthatja a hét alábbi napjaira, ill. időszakaszaira:
 - a hét minden napjára azonos módon: hétfőtől vasárnapig
 - a hét bizonyos időszakaszaihoz: hétfőtől péntekig és szombattól vasárnapig
 - a hét minden napjához egyenként: hétfő, kedd stb.

Az időprogramok beállításánál vegye figyelembe, hogy a fűtési rendszernek bizonyos időre van szüksége, amíg a helyiségeket felfelemelegíti a kívánt hőmérsékletre.

Az időprogramok beállításának lépéseit lásd a 23. oldalon.

Az időszávok törlésének lépéseit lásd a 24. oldalon.

Időprogramok beállítása

Nyomja meg a következő gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ az „Időprogram” kiválasztásához.
5. OK a nyugtázáshoz.
6. ▲/▼ a „Fűtés” kapcsolóórához.

Fontos tudnivaló!

Ha az időprogramok beállítását idő előtt meg szeretné szakítani, nyomja meg többször a ⊖ gombot addig, amíg meg nem jelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A helyiséghőmérséklet beállítása

A helyiséghőmérséklet beállítása (folytatás)

7.  a nyugtázáshoz.

Fűtési időprogram	FK1
Hétfő-Vasárnap	☒
Hétfő-Péntek	☐
Szombat-Vasárnap	☐

15.  a nyugtázáshoz.

Fűtés Hé-Va	FK1
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
1	05:30 – 09:00
Alkalmazva	

8.  amíg megjelenik a hét kívánt szakasza vagy napja.

9.  a nyugtázáshoz.

Fűtés Hé-Va	FK1
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
1	06:00 – 22:00
Kiválasztás 	

16. További időszavok kezdetének és végének beállításához a 10 – 15. pontban leírtak szerint járjon el.

Fűtés Hé-Va	FK1
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
2	16:30 – 23:00
Alkalmazva	

10.  az időszáv kiválasztásához. Az adott időszávot szám (1, 2, 3 vagy 4) jelöli.

11.  a nyugtázáshoz.

12.  az időszáv kezdési időpontjához.

13.  a nyugtázáshoz.

14.  az időszáv befejezési időpontjához.

17.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

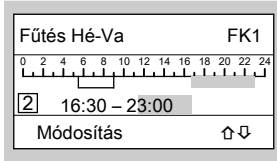
Időszávok törlése

Ha **törölni** szeretne egy időszávot, nyomja meg az alábbi gombokat:

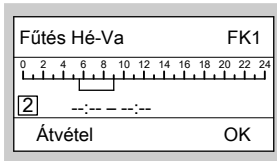
1. Az „Időprogramok beállítása” c. fejezet 1 – 11. pontjaiban leírtak szerint járjon el.

A helyiséghőmérséklet beállítása (folytatás)

2.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik a kiválasztott időszak befejezési időpontja.



3.  gombot nyomja meg többször addig, amíg meg nem jelenik az időszak végének beállításához a „- - : - -” kijelzés.



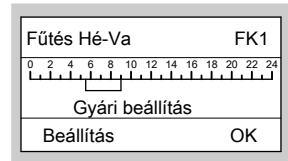
4.  a nyugtázáshoz.

5.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Az időszakok gyári alapbeállításba állítása

Ha az **összes** időszakot gyári alapbeállításba szeretné állítani, nyomja meg a következő gombokat:

1. Az „Időprogramok beállítása” c. fejezet 1 – 9. pontjaiban leírtak szerint járjon el.
2.  a „**Gyári beállítás**” kiválasztásához.



3.  a nyugtázáshoz nyomja meg kétszer.
4.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A helyiséghőmérséklet változtatása néhány napra

Ha nyaralni készül és hosszabb időre elhagyja a lakást, az alábbi energiamegtakarítási lehetőségek állnak rendelkezésre:

- Teljesen kikapcsolhatja a fűtést (lásd az „Egy fűtőkör és a melegvíz-készítés kikapcsolása” c. fejezetet a 16. oldalon).

A helyiséghőmérséklet változtatása néhány napra (folytatás)

vagy

- A fűtést beállíthatja minimális energiateljesítményre (pl. hogy szobanövényei ne fagyjanak meg). Ehhez válassza az „**Elutazási program**” beállítást.

- Ha a „**Fűtés és melegvíz**” üzemmód van beállítva, a nyaralás program alatt **minden** fűtőkör fűtése a beállított csökkentett helyiséghőmérséklettel működik (lásd a 22. oldalon), de **nincs** melegvíz-készítés.
- Ha a „**Melegvíz készítés**” van beállítva, az elutazási program alatt **minden** fűtőkörben **csak** a fűtőkazán és a melegvíz-tároló fagyvédelmi ellenőrzése működik.

A nyaralás program beállítása

A nyaralás program az elutazást követő napon 0.00 órakor kezdődik és a visszaérkezés napján 0.00 órakor ér véget, vagyis az elutazás és a visszaérkezés napján a beállított időprogramok aktívak.

Fontos tudnivaló!

A szabályozó úgy van beállítva, hogy a nyaralás program **mindegyik** fűtőkörre érvényes. Ha ezt meg szeretné változtatni, forduljon a fűtési szakcéghez.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ az „Elutazási program” kiválasztásához.

5. OK a nyugtázáshoz; megjelenik az aktuális dátumot jelölő „Kez.” és az azt követő dátumot jelölő „Vé.” kijelzés.

Elutazási program		FK1
Kezdet	Ke	06.07.25.
Vége	Se	06.07.26.
Módosítás		↕

6. ▲/▼ az elutazás dátumának beállításához.

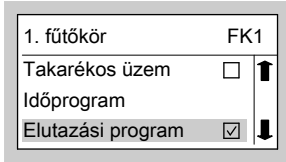
Fontos tudnivaló!

Ha a nyaralás program beállításait idő előtt meg szeretné szakítani, nyomja meg többször a ⊖ gombot addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

7. OK a nyugtázáshoz.
8. ▲/▼ az érkezés dátumának beállításához.

A helyiséghőmérséklet változtatása néhány napra (folytatás)

9.  a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig az „**Alkalmazva**” kijelzés jelenik meg, majd megtörténik a megfelelő mező kipipálása.



A nyaralás program befejezése

A nyaralás program az érkezés napján automatikusan befejeződik.

Ha a nyaralás programot korábban szeretné befejezni, nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2.  az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.

3.  a nyugtázáshoz.
4.  az „**Elutazási program**” kiválasztásához.
5.  a nyugtázáshoz.
6.  a „**Program törlése**” kiválasztásához.
7.  a nyugtázáshoz.
8.  a „**Biztosan törli?**” „Igen” kiválasztásához.
9.  a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig megjelenik az „**Alkalmazva**” kijelzés.
10.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A helyiséghőmérséklet változtatása néhány órára

A következő funkciók segítségével módosíthatja a helyiségek hőmérsékletét néhány órára, a szabályozó beállításainak tartós megváltoztatása nélkül.

A helyiséghőmérséklet beállítása

A helyiséghőmérséklet változtatása néhány órára (folytatás)

- Ha energiát szeretne megtakarítani, a **„Takarékos üzem”** segítségével csökkentheti a normál helyiséghőmérsékletet (lásd „A takarékos üzem beállítása” c. fejezetet).
- Nem tervezte ugyan, de normál helyiséghőmérséklettel szeretne fűteni és melegvízre is szüksége van. Ehhez válassza a **„Party üzem”** beállítást (lásd „A party üzem beállítása” c. fejezetet).

A takarékos üzemmód beállítása

Takarékos üzemmódban automatikusan csökken a normál helyiséghőmérséklet.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. **„MENU”**.
2. **▲/▼** az **„1. fűtőkör”** (FK1), a **„2. fűtőkör”** (FK2) vagy a **„Rendszer főkör”** kiválasztásához.
3. **⊙** a nyugtázáshoz.
4. **▲/▼** a **„Takarékos üzem”** kiválasztásához.

5. **⊙**

a nyugtázáshoz.

A kijelzőn rövid ideig a **„Takarékos üzem BE”** kijelzés jelenik meg, majd megtörténik a megfelelő mező kipipálása.

1. fűtőkör	FK1
Üzemmód	
Party üzem	☐
Takarékos üzem	☒

A takarékos üzem befejezése

A takarékos üzem automatikusan befejeződik a csökkentett helyiséghőmérséklettel történő fűtésre kapcsoláskor.

Amennyiben a takarékos üzemet korábban szeretné befejezni, akkor nyomja meg az alábbi gombokat:

1. **„MENU”**.

A helyiséghőmérséklet változtatása néhány órára (folytatás)

2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „Takarékos üzem” kiválasztásához.
5. OK a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig a „Takarékos üzem KI” kijelzés jelenik meg.

A party üzemmód beállítása

- A helyiség fűtése szabadon beállítható hőmérséklettel (party-hőmérséklettel) történik.
- A melegvíz felmelegszik a beállított előírt hőmérsékletre.
- A cirkulációs szivattyú bekapcsol.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „Party üzem” kiválasztásához.
A kijelzőn a party üzemmódban a helyiséghőmérséklet értéke jelenik meg.

5. ▲/▼ a kívánt hőmérsékleti érték beállításához, ha azt meg szeretné változtatni.
6. OK a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig az „Alkalmazva” kijelzés jelenik meg, majd megtörténik a megfelelő mező kipipálása.

1. fűtőkör	FK1
Melegvíz-hőmérséklet	↑
Üzem mód	
Party üzem	☒ ↓

A party üzemmód befejezése

A party üzemmód a normál helyiséghőmérséklettel történő helyiségfűtésre való legközelebbi átkapcsoláskor automatikusan befejeződik, legkésőbb 8 óra múlva.

Amennyiben a party üzemmódot korábban szeretné befejezni, akkor nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.

Party üzem	
20°C	
Módosítás	↑ ↓

A helyiséghőmérséklet beállítása

A helyiséghőmérséklet változtatása néhány órára (folytatás)

2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „Party üzem” kiválasztásához.
5. OK a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig a „Party üzem KI” kijelzés jelenik meg.

A melegvízkészítés tartós beállítása

Fontos tudnivaló!

A szabályozó úgy van beállítva, hogy a melegvíz-készítés beállítása **minden** fűtőkörre érvényes. Ha ezt meg szeretné változtatni, forduljon a fűtési szakcéghez.

A melegvíz-készítés beállításához az alábbi pontokat kell figyelembe venni:

A melegvíz hőmérséklete tetszés szerint beállítható (lásd a 32. oldalon).

A fűtőkör „Heating & DHW”(Fűtés és melegvíz)/„Csak HMV üzemmód” beállításának ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a megfelelő fűtőkörhöz a „**Fűtés és melegvíz**” vagy a „**Melegvíz készítés**” üzemmód van beállítva.

5. ▲/▼ a „**Fűtés és melegvíz**” vagy a „**Melegvíz készítés**” beállításához.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

6. Ⓞ a nyugtázáshoz.

1. „MENU”.

7. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „**Rendszer főkör**” kiválasztásához.

3. Ⓞ a nyugtázáshoz.

4. ▲/▼ az „**Üzemmód**” kiválasztásához; a „**Fűtés és melegvíz**” vagy a „**Melegvíz készítés**” üzemmódnak kell kiipálva lennie. Amennyiben nem, akkor a következőképpen járjon el:

A melegvízkészítés beállítása

A melegvízkészítés tartós beállítása (folytatás)

A fűtőkör „Időprogram” beállításának ellenőrzése

Az adott napra beállított időprogramoktól függ (4 lehetséges idősáv, lásd a 34. oldalon), hogy mikor történik a fűtőkörben melegvíz-készítés, és mikor működik a cirkulációs szivattyú (amennyiben létezik).

Fontos tudnivaló!

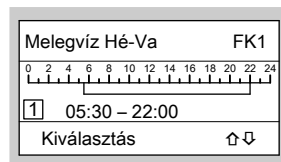
Ha a melegvíz-készítés időprogramjában automatikus üzemmód van beállítva (lásd a 33. oldalon), akkor az időprogramok lekérdezése a fűtés időprogramjainak lekérdezésével történik (lásd a 20. oldalon).

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ az „Időprogram” kiválasztásához.
5. ▲/▼ a „Melegvíz” kiválasztásához.

6. OK

gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik a kijelzőn a „Melegvíz” idősávok kijelzése egy időegyenesen.



Ebben a példában az [1] idősáv van beállítva 5.30-tól 22.00 óráig.

Ez azt jelenti, hogy ebben az időszakban engedélyezve van a melegvíz-készítés.

7. ⊖

gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Az időprogramok módosítását lásd a 33. oldalon.

A melegvíz-hőmérséklet beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.

2. ▲/▼

az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.

A melegvízkészítés tartós beállítása (folytatás)

3.  a nyugtázáshoz.

4.  a „Melegvíz hőmérséklet” kiválasztásához.

Melegvíz-hőmérséklet	
50°C	
Módosítás	 

5.  a kívánt hőmérsékleti érték beállításához.

6.  a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig megjelenik az „Alkalmazva” kijelzés.

7.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Időprogramok

Cirkulációs szivattyú nélküli fűtőkészülék

Fontos tudnivaló!

A szabályozó úgy van beállítva, hogy a melegvíz-készítés beállítása **minden** fűtőkörre érvényes. Ha ezt meg szeretné változtatni, forduljon a fűtési szakséghez.

- A melegvíz-készítést naponta max. négyszer lehet be- és kikapcsolni (4 időszáv).
- **Automatikus üzemmód** (gyárilag beállítva)
A melegvíz-készítés az **első rendelkezésre álló** fűtőkör fűtési időprogramjával párhuzamosan történik, de 30 perccel korábban kezdődik (5.30 és 22.00 óra között).
- **Egyedi időprogramok**
Ha nincs szüksége automatikus üzemmódra, egyedi időprogramokat is beállíthat a hét alábbi napjaira, ill. időszakaira:
 - a hét minden napjára azonos módon: hétfőtől vasárnapig
 - a hét bizonyos időszakaszaihoz: hétfőtől péntekig és szombattól vasárnapig
 - a hét minden napjához egyenként: hétfő, kedd stb.

Az időprogramok beállításánál vegye figyelembe, hogy a fűtési rendszernek bizonyos időre van szüksége, amíg a melegvíz-tárolót felmelegíti a kívánt hőmérsékletre.

A melegvízkészítés tartós beállítása (folytatás)

Az időprogramok beállításának lépéseit lásd a 36. oldalon.

Az idősávok törlésének lépéseit lásd a 36. oldalon.

Fűtési rendszer cirkulációs szivattyúval

Fontos tudnivaló!

*A szabályozó úgy van beállítva, hogy a melegvíz-készítés beállítása **mindennyik** fűtőkörre érvényes. Ha ezt meg szeretné változtatni, forduljon a fűtési szakséghez.*

- A cirkulációs szivattyú a melegvizet a melegvíz-tároló és a csapolási helyek közötti körvezetékbe pumpálja, hogy a csapolási helyeknél lehetőleg gyorsan hozzá lehessen jutni melegvízhez.
- A melegvíz-készítést és a cirkulációs szivattyút naponta max. négyszer lehet be- és kikapcsolni (4 idősáv).
- A cirkulációs szivattyú működtetése csak melegvíz elvételekor ésszerű.

■ Automatikus üzemmód (gyárilag beállítva)

A melegvíz-készítés és a cirkulációs szivattyú az **első rendelkezésre álló** fűtőkör fűtési időprogramjaival párhuzamosan, de 30 perccel korábban (5.30 és 22.00 óra között) kapcsol be.

■ Egyedi időprogramok

Ha nincs szüksége automatikus üzemmódra, egyedi időprogramokat is beállíthat a hét alábbi napjaira, ill. időszakaira:

- a hét minden napjára azonos módon: hétfőtől vasárnapig
- a hét bizonyos időszakaszaihoz: hétfőtől péntekig és szombattól vasárnapig
- a hét minden napjához egyenként: hétfő, kedd stb.

Az alábbiakban az időprogramok beállításának leírása következik, a melegvíz-készítés példáján szemlélítve. A cirkulációs szivattyú időprogramjainak beállítását hasonló módon végezze el.

Az időprogramok beállításánál vegye figyelembe, hogy a fűtési rendszernek bizonyos időre van szüksége, amíg a melegvíz-tárolót felmelegíti a kívánt hőmérsékletre.

Az időprogramok beállításának lépéseit lásd a 36. oldalon.

Az idősávok törlésének lépéseit lásd a 36. oldalon.

Időprogramok beállítása

Egyedi időprogramok beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.

A melegvízkészítés tartós beállítása (folytatás)

2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.

3. OK a nyugtázáshoz.

4. ▲/▼ az „Időprogram” kiválasztásához.

5. OK a nyugtázáshoz.

6. ▲/▼ a „Melegvíz” kapcsolóórához.

Fontos tudnivaló!

Ha az időprogramok beállítását idő előtt meg szeretné szakítani, nyomja meg többször a ⊖ gombot addig, amíg meg nem jelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

7. OK a nyugtázáshoz.

Melegvíz	FK1
Automatikus	☒
Egyedi	☐
Kiválasztás	↑↓

8. ▲/▼ az „Egyedi” beállításához.

9. OK a nyugtázáshoz.

Melegvíz időprogram	FK1
Hétfő-Vasárnap	☒
Hétfő-Péntek	☐
Szombat-Vasárnap	☐

10. ▲/▼ amíg megjelenik a hét kívánt szakasza vagy napja.

11. OK a nyugtázáshoz.

Melegvíz Hé-Va	FK1
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
1	05:30 – 22:00
Kiválasztás	↑↓

12. ▲/▼ az időszáv kiválasztásához. Az adott időszávot szám (1, 2, 3 vagy 4) jelöli.

13. OK a nyugtázáshoz.

14. ▲/▼ az időszáv kezdési időpontjához.

15. OK a nyugtázáshoz.

16. ▲/▼ az időszáv befejezési időpontjához.



A melegvízkészítés beállítása

A melegvízkészítés tartós beállítása (folytatás)

17.  a nyugtázáshoz.

Melegvíz Hé-Va		FK1
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24		
1	08:00 - 12:00	
Alkalmazva		

18. További időszakok kezdetének és végének beállításához a 12 – 17. pontban leírtak szerint járjon el.

Melegvíz Hé-Va		FK1
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24		
2	16:30 - 23:00	
Alkalmazva		

19.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Az automatikus üzemmód beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2.  az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3.  a nyugtázáshoz.
4.  az „Időprogram” kiválasztásához.
5.  a nyugtázáshoz.

6.  a „Melegvíz” kapcsolóórához.

7.  a nyugtázáshoz.

Melegvíz		FK1
Automatikus	☐	
Egyedi	☒	
Kiválasztás		

8.  az „Automatikus” kiválasztásához.

Melegvíz		FK1
Automatikus	☒	
Egyedi	☐	
Alkalmazva		

Időszakok törlése

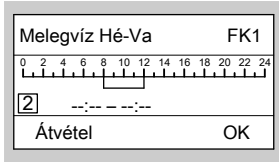
Ha **törölni** szeretne egy időszakot, nyomja meg az alábbi gombokat:

1. Az „Időprogramok beállítása” c. fejezet 1 – 12. pontjaiban leírtak szerint járjon el.
2.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik a kiválasztott időszak befejezési időpontja.

Melegvíz Hé-Va		FK1
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24		
2	16:30 - 23:00	
Módosítás 		

A melegvízkészítés tartós beállítása (folytatás)

3. ▲/▼ gombot nyomja meg többször addig, amíg meg nem jelenik az idősav végének beállításához a „- - : - -” kijelzés.



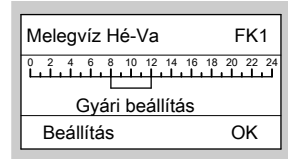
4. Ⓚ a nyugtázáshoz.
5. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Az idősavok gyári alapbeállításba állítása

Ha az **összes** idősavot gyári alapbeállításba szeretné állítani, nyomja meg a következő gombokat:

1. Az „Időprogramok beállítása” c. fejezet 1 – 11. pontjaiban leírtak szerint járjon el.

2. ▲/▼ a „Gyári beállítás” kiválasztásához.



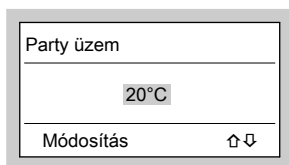
3. Ⓚ a nyugtázáshoz nyomja meg kétszer.
4. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A melegvízkészítés változtatása néhány órára

A következő funkció segítségével néhány órára, a szabályozó beállításainak tartós megváltoztatása nélkül lehet beállítani a melegvíz-készítést. Ehhez válassza a „**Party üzem**” beállítást. A party üzemmód ideje alatt működik a cirkulációs szivattyú és a fűtés a party üzemmód hőmérsékletével történik.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „**1. fűtőkör**” (FK1), a „**2. fűtőkör**” (FK2) vagy a „**Rendszer főkör**” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „**Party üzem**” kiválasztásához.



Fontos tudnivaló!

Ha nincs szükség a fűtésre (pl. nyáron), állítsa a party üzemmód hőmérsékletét 4 °C-ra (lásd „A party üzemmód beállítása”).

5. OK a nyugtázáshoz nyomja meg kétszer.

A party üzemmód befejezése

A party üzemmód a normál helyiség hőmérséklettel történő helyiségfűtésre való legközelebbi átkapcsoláskor automatikusan befejeződik, legkésőbb 8 óra múlva.

Amennyiben a party üzemmódot idő előtt törölni szeretné, nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „**1. fűtőkör**” (FK1), a „**2. fűtőkör**” (FK2) vagy a „**Rendszer főkör**” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „**Party üzem**” kiválasztásához.
5. OK a nyugtázáshoz.
A kijelzőn rövid ideig a „**Party üzem KI**” kijelzés jelenik meg.

A melegvízkészítés egyszeri beállítása

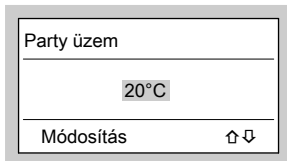
A következő funkció segítségével egyszeri alkalommal, a szabályozó beállításainak tartós megváltoztatása nélkül lehet aktiválni a melegvíz-készítést. Ehhez válassza a „**Party üzemmód**” beállítást.

Előfeltételek:

- A „**Lekapcsolt üzem**” és az „**Elutazási program**” esetében nem működik.
- A melegvíz-hőmérsékletnek a beállított előírt érték alatt kell lennie (lásd a 32. oldalon).

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „Party üzem” kiválasztásához.



5. OK a nyugtázáshoz nyomja meg kétszer.

6. Kb. 10 másodperc elteltével nyomja meg újra a OK gombot.

A party üzemmód befejeződött. A megkezdett melegvíz-készítés az előírt érték eléréséig folytatódik.

A tüzelőanyag-adagolás szállítási időinek beállítása

Fontos tudnivaló!

A pelletbetöltés szállítási időinek beállítására csak szívórendszerrel történő pelletszállítás esetén van szükség.

Gyárilag „**Igénytől függően**” szállítási idő van beállítva, vagyis a szállítórendszer vezérlése automatikusan történik.

A szállítási időket egyénileg is beállíthatja, ha a pellettartály betöltését csak meghatározott időszakokban szeretné engedélyezni.

A szállítási időket úgy kell beállítani, hogy a tiltási időszakokban is rendelkezésre álljon elegendő mennyiségű tüzelőanyag.

A szállítási idők beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.

2. ▲/▼ a „Kazán” kiválasztásához.

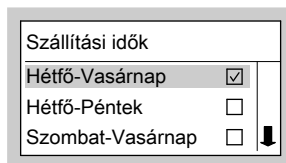
3. OK a nyugtázáshoz.

4. ▲/▼ a „Szállítási idők” kiválasztásához.

5. OK a nyugtázáshoz.

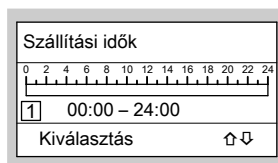
6. ▲/▼ az „Egyedi” beállításához.

7. OK a nyugtázáshoz.



8. ▲/▼ amíg megjelenik a hét kívánt szakasza vagy napja.

9. OK a nyugtázáshoz.



Fontos tudnivaló!

Ha az időprogramok beállítását idő előtt meg szeretné szakítani, nyomja meg többször a ⊖ gombot addig, amíg meg nem jelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

10. ▲/▼ az idősáv kiválasztásához. Az adott idősávot szám (1, 2, 3 vagy 4) jelöli.

11. OK a nyugtázáshoz.

12. ▲/▼ az idősáv kezdési időpontjához.

13. OK a nyugtázáshoz.

A tüzelőanyag-adagolás szállítási időinek... (folytatás)

14. ▲/▼ az időszáv befejezési időpontjához.

15. OK a nyugtázáshoz.

Szállítási idők	
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
1	08:00 – 12:00
Alkalmazva	

16. További időszávok kezdetének és végének beállításához a 10 – 15. pontban leírtak szerint járjon el.

Szállítási idők	
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
2	16:30 – 18:00
Alkalmazva	

17. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Időszávok törlése

Ha **törölni** szeretne egy időszávot, nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „A szállítási idők beállítása” c. fejezet 1 – 11. pontjaiban leírtak szerint járjon el.

2. OK amíg megjelenik a kiválasztott időszáv befejezési időpontja.

Szállítási idők	
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
2	16:30 – 18:00
Módosítás ↑↓	

3. ▲/▼ amíg megjelenik az időszáv befejezési időpontjához a „- : - : -” kijelzés.

Szállítási idők	
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
2	--:-- --:--
Átvétel	OK

4. OK a nyugtázáshoz.

5. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Az időszávok gyári alapbeállításba állítása

Ha az **összes** időszávot gyári alapbeállításba szeretné állítani, nyomja meg a következő gombokat:

1. „A szállítási idők beállítása” c. fejezet 1 – 9. pontjaiban leírtak szerint járjon el.

A tüzelőanyag-adagolás szállítási időinek... (folytatás)

2. ▲/▼ a „**Gyári beállítás**” kiválasztásához.



3. OK a nyugtázáshoz nyomja meg kétszer.

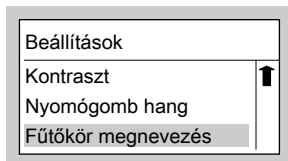
4. ⇐ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A fűtőkör megnevezése

Az 1. és 2. fűtőkör (FK1 és FK2) megnevezését egyéni igényei szerint állíthatja be. Az FK1 és FK2 rövidítés azonban megmarad.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ a „**Beállítások**” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „**Fűtőkör elnevezés**” kiválasztásához.



6. ▲/▼ az „**1. fűtőkör**” (FK1), a „**2. fűtőkör**” (FK2) vagy a „**Rendszer főkör**” kiválasztásához.

7. OK a nyugtázáshoz.

8. ▲/▼ a kívánt betűk kiválasztásához.

Fontos tudnivaló!

A ▲/▼ gombokat tartsa addig lenyomva, amíg meg nem jelenik a kívánt betű. Ha törölni szeretne betűket, tartsa lenyomva a ▲/▼ gombot, amíg meg nem jelenik az üres karakter.

9. OK a nyugtázáshoz.

10. Ezt addig folytassa, amíg be nem írta a teljes szót.

5. OK a nyugtázáshoz.

A fűtőkör megnevezése (folytatás)

11.  gombot nyomja meg többször addig, amíg a sorban csak üres karakterek szerepelnek, és a kijelzőn az „**Alkalmazva**” kijelzés jelenik meg.

Fűtőkör megnevezés	
Földszint	FK1
Alkalmazva	

További beállításoknál az „**1. fűtőkör**” helyett az alábbi kijelzés jelenik meg:

Kérem, válasszon	
Kazán	
Földszint	FK1
2. fűtőkör	FK2

A pontos idő és a dátum beállítása

A pontos időt és a dátumot a fűtési szakcég állította be, ezeket manuálisan lehet módosítani.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2.  a „**Beállítások**” kiválasztásához.
3.  a nyugtázáshoz.
4.  a „**Pontos idő/dátum**” beállításához.

Beállítások	
Pontos idő/dátum	
Nyelv DE	
Kontraszt	

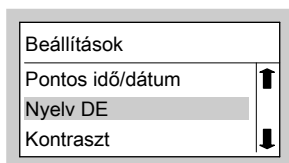
5.  a nyugtázáshoz.
6.  a kívánt pontos idő beállításához.
7.  a nyugtázáshoz.
8.  a kívánt dátum beállításához.
9.  a nyugtázáshoz.
10.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

További beállítások

A nyelv beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ a „Beállítások” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „Nyelv” kiválasztásához.
5. OK a nyugtázáshoz.
6. ▲/▼ a kívánt nyelv kiválasztásához.
7. OK a nyugtázáshoz.
8. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).



A fűtési mód módosítása

Ha a helyiséghőmérséklet a fűtési időszak hosszabb időtartamán keresztül nem felel meg elképzeléseinek, megváltoztathatja a fűtési módot.

A fűtés a jelleggörbe meredekségének és eltolásának megváltoztatásával befolyásolható. A fűtési jelleggörbére vonatkozó további tudnivalókat lásd a 46. oldalon

Kísérje figyelemmel néhány napig a megváltoztatott fűtési módot (lehetőleg várjon meg egy jelentősebb időjárás-változást), mielőtt újra megváltoztatná a beállításokat.

A normál helyiséghőmérséklet rövid időre szóló módosítását a 22. oldalon leírtak szerint végezze el.

A csökkentett helyiséghőmérséklet rövid időre szóló módosítását a 22. oldalon leírtak szerint végezze el.

A meredekség és az eltolás módosítása

A beállításnál segít az alábbi táblázat.

A fűtési mód módosítása (folytatás)

Fűtési mód	Intézkedés	Példa				
A lakóhelyiség a hideg évszakban túl hideg	Állítsa a fűtési jelleggörbe meredekségét eggyel magasabb értékre (pl. 1,5)	<table><tr><td>Meredekség</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Eltolás</td><td>0 K</td></tr></table>	Meredekség	1,5	Eltolás	0 K
Meredekség	1,5					
Eltolás	0 K					
A lakóhelyiség a hideg évszakban túl meleg	Állítsa a fűtési jelleggörbe meredekségét eggyel alacsonyabb értékre (pl. 1,3)	<table><tr><td>Meredekség</td><td>1,3</td></tr><tr><td>Eltolás</td><td>0 K</td></tr></table>	Meredekség	1,3	Eltolás	0 K
Meredekség	1,3					
Eltolás	0 K					
A lakóhelyiség az átmeneti időszakban és a hideg évszakban túl hideg	A fűtési jelleggörbe eltolását állítsa magasabb értékre (pl. +3-ra)	<table><tr><td>Meredekség</td><td>1,4</td></tr><tr><td>Eltolás</td><td>3 K</td></tr></table>	Meredekség	1,4	Eltolás	3 K
Meredekség	1,4					
Eltolás	3 K					
A lakóhelyiség az átmeneti időszakban és a hideg évszakban túl meleg	A fűtési jelleggörbe eltolását állítsa alacsonyabb értékre (pl. -3-ra)	<table><tr><td>Meredekség</td><td>1,4</td></tr><tr><td>Eltolás</td><td>-3 K</td></tr></table>	Meredekség	1,4	Eltolás	-3 K
Meredekség	1,4					
Eltolás	-3 K					
A lakóhelyiség az átmeneti időszakban túl hideg , a hideg évszakban azonban elég meleg	A fűtési jelleggörbe meredekségét állítsa eggyel alacsonyabb értékre, az eltolást pedig magasabb értékre	<table><tr><td>Meredekség</td><td>1,3</td></tr><tr><td>Eltolás</td><td>3 K</td></tr></table>	Meredekség	1,3	Eltolás	3 K
Meredekség	1,3					
Eltolás	3 K					
A lakóhelyiség az átmeneti időszakban túl meleg , a hideg évszakban azonban elég meleg	A fűtési jelleggörbe meredekségét állítsa eggyel magasabb értékre, az eltolást pedig alacsonyabb értékre	<table><tr><td>Meredekség</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Eltolás</td><td>-3 K</td></tr></table>	Meredekség	1,5	Eltolás	-3 K
Meredekség	1,5					
Eltolás	-3 K					

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.

2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.

3. OK a nyugtázáshoz.

4. ▲/▼ a „Fűtési jelleggörbe” beállításához.

5. OK a nyugtázáshoz.

6. ▲/▼ a „Meredekség” beállításához.
vagy az „Eltolás” beállításához.

Fűtési jelleggörbe	FK1
Meredekség	1,4
Eltolás	-5 K ↓
Beállítás OK-val	

A fűtési mód módosítása (folytatás)

7.  a nyugtázáshoz.
8.  a kívánt érték beállításához.
9.  a nyugtázáshoz.
10.  gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Fontos tudnivaló!

A meredekség vagy az eltolás túl magas vagy túl alacsony értékre történő beállítása nem okoz kárt a fűtőberendezésben.

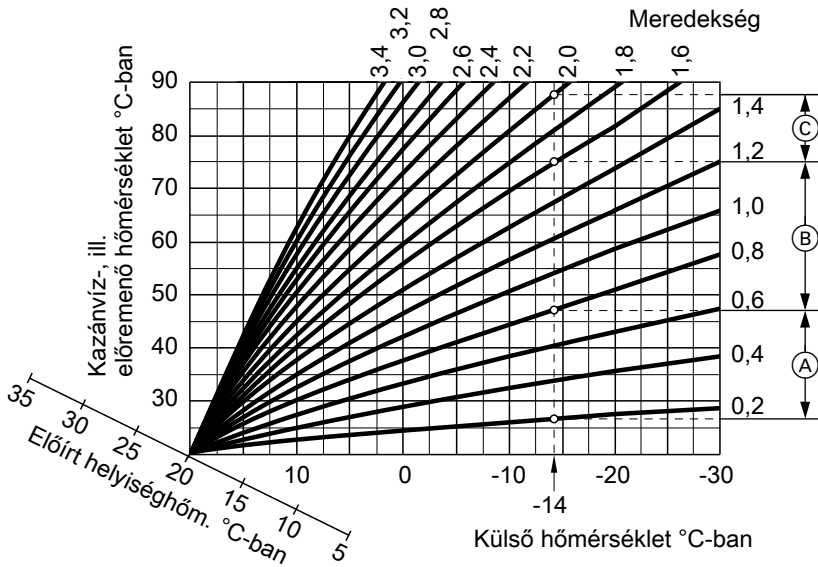
Műszaki ismeretek a berendezés üzemeltetője számára

A fűtési jelleggörbe a külső hőmérséklet és a kazánvíz-, ill. az előremenő víz hőmérséklet közötti összefüggést ábrázolja. Leegyszerűsítve: minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb a kazánvíz-, ill. az előremenő hőmérséklet.

Az ábrázolt fűtési jelleggörbék az alábbi beállítások esetén érvényesek:

- A fűtési jelleggörbe eltolása = 0
Az eltolás más beállítása esetén a jelleggörbék párhuzamosan eltolódnak függőleges irányban.
- Normál helyiséghőmérséklet = kb. 20 °C
Gyári alapbeállításban a meredekség = 1,4 és az eltolás = 0.

A fűtémód módosítása (folytatás)



Például **-14°C** külső hőmérséklet esetén:

- Ⓐ padlófűtés, merekség 0,2 és 0,8 között
- Ⓑ alacsony hőmérsékletű fűtés, merekség 0,8 és 1,6 között
- Ⓒ 75 °C-nál magasabb kazánvízhőmérsékletű fűtőkészülék, merekség 1,6 és 2,0 között

A kijelző kontrasztjának beállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

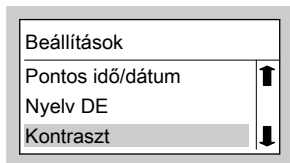
3. a nyugtázáshoz.

1. „MENU”.

2. a „Beállítások” kiválasztásához.

A kijelző kontrasztjának beállítása (folytatás)

4. ▲/▼ a „**Kontraszt**” beállításához.



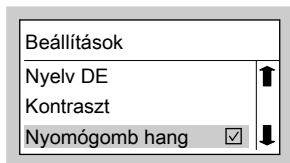
5. OK a nyugtázáshoz.
6. ▲/▼ a kontraszt beállításához.
7. OK a nyugtázáshoz.
8. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A nyomógomb hang beállítása

Beállíthatja, hogy a gombok megnyomásakor egy hang szólaljon meg.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ a „**Beállítások**” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „**Nyomógomb hang**” kiválasztásához.



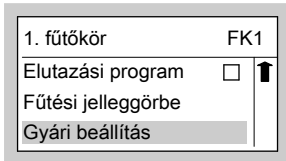
5. OK a „**Nyomógomb hang BE**” vagy a „**Nyomógomb hang KI**” beállításához.
6. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

A gyári beállítások visszaállítása

A fűtőkör összes megváltoztatott értéke egyszerre visszaállítható a gyári alapbeállításra.

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.
2. ▲/▼ az „1. fűtőkör” (FK1), a „2. fűtőkör” (FK2) vagy a „Rendszer főkör” kiválasztásához.
3. OK a nyugtázáshoz.
4. ▲/▼ a „Gyári beállítás” kiválasztásához.



5. OK a nyugtázáshoz.
6. ▲/▼ az „Igen” kiválasztásához.
7. OK a nyugtázáshoz.
8. ⊖ gombot nyomja meg többször addig, amíg megjelenik az alapkijelzés (lásd a 13. oldalon).

Lekérdezési lehetőségek

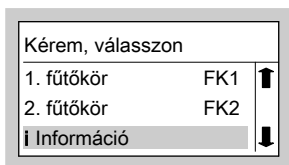
Hőmérsékletek lekérdezése

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

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.

2. ▲/▼ az „Információ” beállításához.



3. OK a nyugtázáshoz.

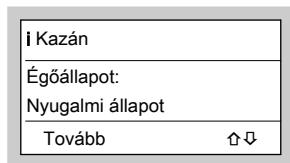
4. ▲/▼ az alábbiak kiválasztásához:

- „Kazán”
- „Rendszer főkör”
- „1. fűtőkör”
- „2. fűtőkör”
- „Melegvíz”
- „Szolár”

5. OK a nyugtázáshoz.

Kazánnal kapcsolatos információ

A kiválasztást a ▲/▼ gombbal végezheti el.



- „Égőállapot”
 - „Nyugalmi állapot”
 - „Begyújtás”
 - „Szabályozott üzem”
 - „Kiegészi szakasz”
 - „Tisztítás alatt” – a fűtőkazán hőcserélő felületeinek automatikus tisztításakor
 - „Tisztítás leállításával” – a hamurács automatikus tisztításakor
- „Külső hőmérséklet”
- „Kazán hőmérséklet”
- „Pufferhőmérséklet fent” –, amennyiben van fűtővíz-puffertároló
- „Pufferhőmérséklet lent” –, amennyiben van fűtővíz-puffertároló
- „Égő-üzemmód”^{*1} – az égő üzemórái
- „Égőindítások”^{*1}

^{*1} A „0”-ra történő visszaállítást lásd a 53. oldalon.

Hőmérsékletek lekérdezése (folytatás)

- „Tüzelőanyag-fogyasztás”^{*1*} – , amennyiben a fűtési szakcég elvégezte a megfelelő beállítást
- „Szállítási idő” „Engedélyezés” „Letiltva”
- „Tüzelőanyag-betolás” „BE”/„KI”
- „Tüz.anyag-ellátás” „BE”/„KI”
- „Visszat.hőm.em.szivattyú” „BE”/„KI” – amennyiben van visszatérő víz-hőmérséklet emelő szivattyú
- „52 M1 kimenet” „Nyit”/„Szabályozott üzem”/„Zár”
- „52 M2 kimenet” „Nyit”/„Szabályozott üzem”/„Zár”
- „50-es kimenet” „BE”/„KI”
- „28-as kimenet” „BE”/„KI”
- „20 M1 kimenet” „BE”/„KI”
- Pontos idő
- Dátum

Főkör (időjárás függvényében vezérelt), 1. fűtőkör és 2. fűtőkör

A kiválasztást a ▲/▼ gombbal végezheti el.

1. fűtőkör	FK1
Üzem mód:	
Fűtés és melegvíz	
Tovább	↕

- „Előremenő hőmérséklet”
- „Normál belső hőm.”
- „Csökk. belső hőmérs.”
- „Party üzem” – amennyiben a party üzemmód aktív
- „Belső hőmérséklet” – tényleges érték, ha van távvezérlő csatlakoztatva van
- „Keverőszelep” „Nyit”/„Szabályozott üzem”/„Zár”
- „Fűtőköri szivattyú” „BE”/„KI”
- „Elutazási program” – , ha van megadva
- „Üzem mód”
 - „Fűtés és melegvíz”
 - „Melegvíz készítés”
 - „Lekapcsolt üzem”
 - „Takarékos üzem”
 - „Party üzem”
 - „Elutazási program”
 - „Padlószárítás”
 - „Külső időprogram”
 - „Külső vezérlés”
- „Üzemállapot”
 - „Fűtés”
 - „Csökkentett üzem”
 - „Lekapcsolt üzem”

^{*1} A „0”-ra történő visszaállítást lásd a 53. oldalon.

^{*2} A tüzelőanyag-fogyasztás kalkulált érték. Akár 15%-kal is eltérhet a tényleges értéktől.

Hőmérsékletek lekérdezése (folytatás)

Főkör információ (állandó kazánvíz-hőmérséklettel)

A kiválasztást a ▲/▼ gombbal végezheti el.

i Főkör	
Üzem mód:	
Fűtés és melegvíz	
Tovább	↑↓

- „Előremenő hőmérséklet”
- „Fűtőköri szivattyú” „BE”/„KI”
- „Elutazási program” –, ha van megadva

- „Üzem mód”
 - „Fűtés és melegvíz”
 - „Melegvíz készítés”
 - „Lekapcsolt üzem”
 - „Padlószárítás”
 - „Külső időprogram”
 - „Külső vezérlés”
- „Üzem állapot”
 - „Fűtés”
 - „Csökkentett üzem”
 - „Lekapcsolt üzem”

Melegvízzel kapcsolatos információ (amennyiben van melegvítartoló)

A kiválasztást a ▲/▼ gombbal végezheti el.

i Melegvíz	
Melegvíz:	
Engedélyezés	
Tovább	↑↓

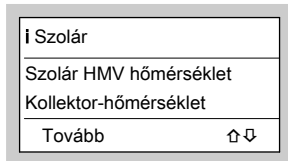
- „Melegvíz” „Engedélyezés”/„Letiltva”
- „Melegvíz hőmérséklet”
- „Tároló-töltő sziv.” „BE”/„KI”
- „Cirkulációs szivattyú” „BE”/„KI”

Hőmérsékletek lekérdezése (folytatás)

A szolárrendszerrel kapcsolatos információk

Ez az információs menü csak akkor jelenik meg, ha a szolárrendszer szabályozása a fűtőkazán Vitotronic 200-FO1 szabályozóján keresztül történik.

A kiválasztást a ▲/▼ gombbal végezheti el.



- „Szolár HMV hőmérséklet”
- „Napkollektor hőmérséklet”
- „Szolár energia”^{*1} – kWh-ban megadva
- „Szolár szivattyú”^{*1} – üzemórái órában megadva
- „Szolár szivattyú” „BE”/„KI”
- „Utántöltés megakadályoz.” „BE”/„KI”

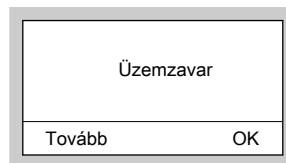
Berendezés adatok visszaállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1. (OK) Az információ kijelzése közben, pl. „Égő-üzemmód”.
2. ▲/▼ az „Üzemórák törlése? Igen” beállításához.
3. (OK) a nyugtázáshoz.

Az üzemzavarjelzés lekérdezése

Ha üzemzavar keletkezik a fűtési rendszerben, azt a kijelzőn megjelenő üzenet és a villogó piros üzemzavarjelzés jelzi (lásd a 10. oldalon). Ön is leolvashatja a kijelzőn megjelenő üzemzavarjelzést és üzemzavarkódot, és közölheti azokat az illetékes fűtési szakcéggel. Így a fűtési szakember alaposabban fel tud készülni a javításra, és ezáltal csökkenhetnek a költségek.



^{*1} A „0”-ra történő visszaállítást lásd a 53. oldalon.

Az üzemzavarjelzés lekérdezése (folytatás)

Nyomja meg az alábbi gombokat:

1.  a hibakereséshez.

Üzemzavarjelzések	
Külső érzékelő	18
tárolóérzékelő	20 
Nyugtázás az Ok-val	

2.  több üzemzavar esetén a további üzemzavarjelzések megjelenítéséhez.

3.  az összes üzemzavarjelzés nyugtázásához, „**Nyugtázás**”.

4.  az „**Igen**” vagy a „**Nem**” kiválasztásához.
A „**Nyugtázza? Igen**” nyugtázással azt lehet megerősíteni, hogy észrevette az üzemzavart.

5.  a nyugtázáshoz.

A nyugtázott üzemzavarjelzések újbóli lehívásához nyomja meg az alábbi gombokat:

1. „MENU”.

2.  az „**Üzemzavarjelzések**” beállításához.

3.  a nyugtázáshoz.

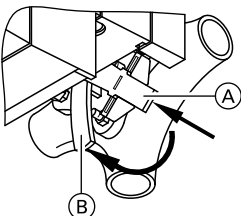
4.  a fennálló üzemzavarok listájához.

Fontos tudnivaló!

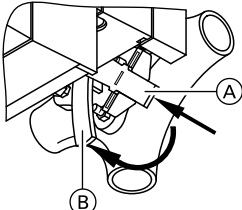
Ha nem szünteti meg az üzemzavart, másnap reggel 7.00 órakor ismét megjelenik az üzemzavarjelzés.

A piros üzemzavarjelzés addig villog, amíg meg nem szünteti az üzemzavart.

Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Fűtési rendszer „Standby” üzemmódban Az üzemjelzés (zöld) villog vagy A fűtőberendezés ki van kapcsolva, üzemjelzés (zöld) KI	■ Nyomja meg a(z)  gombot (lásd a 14. oldalon). ■ Kapcsolja be a hálózati feszültséget; pl. a biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál (a fűtőhelyiségen kívül). ■ Ellenőrizze az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója).
A szabályozó hibásan van beállítva	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ■ A fűtőkörnek bekapcsolva kell lennie (lásd a 20. oldalon) ■ Helyiséghőmérséklet (lásd a 20. oldalon) ■ Pontos idő (lásd az 43. oldalon) ■ A fűtőkazán fűtismódja (lásd a 45. oldalon)
Csak melegvíz-tárolós üzem esetén: A melegvíz-készítés előnykapcsolása	Várjon, amíg a melegvíz-tároló felmelegszik.
Tüzelőanyag-hiány	Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást. Ellenőrizze a beállított szállítási időket. A szállítási időket úgy válassza ki, hogy a tiltási időszakokban is rendelkezésre álljon elegendő mennyiségű tüzelőanyag.
Üzemzavar a szabályozóban: Az „Üzemzavar” kijelzés jelenik meg a kijelzőn, és villog a piros üzemzavarjelző (lásd a 53. oldalon) Keverőszelepes fűtőkör esetén: a keverőszelep-motor meghibásodott.	Kérdezze le az üzemzavar típusát (lásd a 54. oldalon), és értesítse a fűtési szakcéget. Akassza ki az  motorkart, és állítsa be kézzel a  keverőszelep-emelőt (pl. „5”-re). Értesítse a fűtési szakcéget.
	

Ha a helyiségek túl melegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó hibásan van beállítva	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ■ A fűtőkörnek bekapcsolva kell lennie (lásd a 20. oldalon) ■ Helyiség hőmérséklet (lásd a 20. oldalon) ■ Pontos idő (lásd az 43. oldalon) ■ A fűtőkazán fűtési módja (lásd a 45. oldalon)
Üzemzavar a szabályozóban, vagy elromlott a külső hőmérséklet-érzékelő, ill. a kazánvízhőmérséklet-érzékelő: Az „Üzemzavar” kijelzés jelenik meg a kijelzőn, és villog a piros üzemzavarjelző (lásd a 53. oldalon)	Kérdezze le az üzemzavar típusát (lásd a 54. oldalon), és értesítse a fűtési szakcéget.
Keverőszelepes fűtőkör esetén: a keverőszelep-motor meghibásodott.	Akassza ki az (A) motorkart, és állítsa be kézzel a (B) keverőszelep-emelőt (pl. „5”-re). Értesítse a fűtési szakcéget. 

Ha nincs melegvíz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Fűtési rendszer „ Standby ” üzemmódban Az üzemjelzés (zöld) villog vagy A fűtőberendezés ki van kapcsolva, üzemjelzés (zöld) KI	■ Nyomja meg a(z)  gombot (lásd a 14. oldalon). ■ Kapcsolja be a hálózati feszültséget; pl. a biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál (a fűtőhelyiségen kívül). ■ Ellenőrizze az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója).
A szabályozó hibásan van beállítva	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: ■ A melegvíz-készítés legyen bekapcsolva (lásd a 31. oldalon) ■ Melegvíz-hőmérséklet (lásd a 32. oldalon) ■ Pontos idő (lásd az 43. oldalon)
Tüzelőanyag-hiány	Lásd az 55. oldalon.
Üzemzavar a szabályozóban: Az „ Üzemzavar ” kijelzés jelenik meg a kijelzőn, és villog a piros üzemzavarjelző (lásd a 53. oldalon)	Kérdezze le az üzemzavar típusát (lásd a 54. oldalon), és értesítse a fűtési szakcéget.
A tárolófűtés keringető szivattyú meghibásodott	Értesítse a fűtési szakcéget.

Ha a melegvíz túl forró

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó hibásan van beállítva	Ellenőrizze és szükség esetén módosítsa a melegvíz-hőmérsékletet (lásd a 32. oldalon).
Érzékelőhiba	Értesítse a fűtési szakcéget.

Ha a „Üzemzavar” üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Üzemzavar a fűtési rendszerben	Kérdezze le az üzemzavar típusát (lásd a 54. oldalon), és értesítse a fűtési szakcéget.

Mi a teendő?

Ha a „Karbantartás” üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Eljött a karbantartás ideje.	Végeztessen karbantartást a fűtési szakcéggel.

Ha a „Távvezérlő” üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtőkörhöz csatlakoztatva van egy távvezérlő.	A beállításokat és a lekérdezéseket a távvezérlőn kell végrehajtani (lásd a külön üzemeltetési utasítást).

Ha a „Close ash door” (hamuajtó zárása) üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A hamuajtó nyitva áll.	Zárja be a hamuajtót.

Ha a „Cleaning in op.” (tisztítás üzemel) üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A hőcserélő felületek automatikus tisztítása aktív.	Várja meg, míg véget ér a beállított funkció.

Ha a „Cleaning with stop” (tisztítás leállítással) üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Az égőrács automatikus tisztítása aktív.	Várja meg, míg véget ér a beállított funkció.

Ha a „Refill store” (pelletraktár utántöltése) üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Üres a pelletraktár, ill. a pelletsiló. Fontos tudnivaló! <i>Ez a kijelzés csak akkor jelenik meg, ha a készlettartályba be lett építve és aktíválva lett egy pelletérzékelő.</i>	Töltse után a pelletraktárt, ill. a pelletsilót.

Ha a „Grate cleaning” (rács tisztítás) üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A rács tisztítása automatikusan történik, mivel a rácson el nem égetett pelleték lehetnek (pl. a „Not ignited” (nincs meggyújtva) hiba után).	Várja meg, amíg véget ér a beállított funkció.

Ha az „Empty ash box” (hamuláda ürítése) üzenet jelenik meg a kijelzőn

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Előzőleg a rács tisztítása történt. Az el nem égetett pelletéket el kell távolítani a hamutartályból.	Ürítse ki a hamutartályt, és zárja be újra hamuajtót (lásd a 61. oldalon).

Tüzelőanyag rendelés

Az alkalmazott fapelleteknek meg kell felelniük a DINplus (A): ÖNORM 7135) szabvány követelményeinek. Kizárólag az alábbi tulajdonságokkal rendelkező fapelleket használjon:

- átmérő: 6 mm
- hossz: 5 – 30 mm (a pelletek legfeljebb 20%-a lehet max. 45 mm)
- maradék nedvesség: max. 7 – 12%

Szállítási módok

A fapellet 15 – 30 kg-os zsákokban, max. 1000 kg úrtartalmú nagy kartondobozokban ömlesztve kapható.

A fapelletet ömlesztett formában silóartálykocsival szállítják és tömlőrendszer segítségével fúvatják be a raktárba.

Fontos tudnivaló!

A raktárban és a fűtőkazán készlettartályában az idő során por rakódik le, ami akadályozhatja a betöltést.

Ezért a fapellet utánrendelése előtt a készlettartályt és a pelletraktárt tisztítsa meg a portól.

A hamutartály kiürítése (amennyiben szükséges)

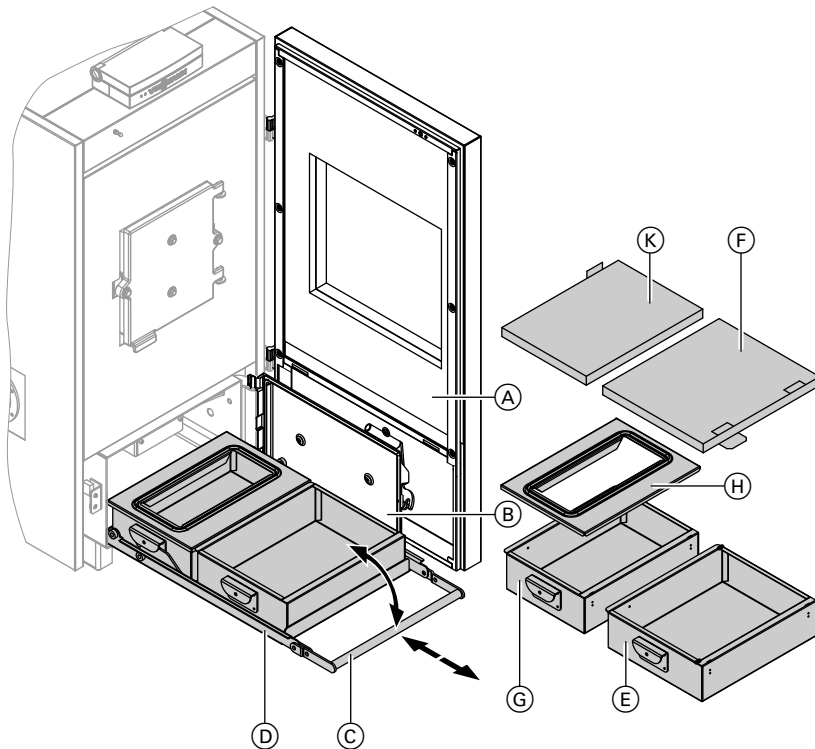
A hamutartályokat rendszeres időközönként ki kell üríteni:

Névleges teljesítmény	Tisztítás az alábbi tüzelőanyag-fogyasztás esetén
12 – 24 kW	800 – 1000 kg
32 – 48 kW	1200 – 1500 kg

Amikor a szabályozó kijelzőjén megjelenik az „**Ürítse ki a hamuládát**” kijelzés, haladéktalanul ürítse ki a hamutartályokat. Ez abban az esetben áll fenn, ha az előlső hamutartályban el nem égett pelletek találhatók.

Fontos tudnivaló!

A tüzelőanyag minőségétől és az üzemeltetési feltételektől függően az ürítési időköz hosszabb vagy rövidebb lehet.



A hamutartály kiürítése (amennyiben szükséges) (folytatás)

1. Kapcsolja a kazánt standby üzemmódba. Ehhez nyomja meg a szabályozón a  gombot.
2. Nyissa ki az  ajtót.
3. Nyissa ki a  hamuajtót.

Fontos tudnivaló!

A hamuajtót nem szabad kinyitni a „felfűtési folyamat” közben! A hamuajtót csak akkor szabad kinyitni, ha a fűtőkazán ki van kapcsolva vagy ha a szabályozó kijelzőjén a „Nyugalmi állapot” kijelzés jelenik meg. A kiégés az aktuális üzemállapottól függően akár 40 percig is eltarthat.

4. Hajtsa le teljesen a  hamutartály  kengyelét.
5. Húzza ki a  hamuládát ütközésig.
6. Emelje ki az  elülső hamutartályt a  hamuládából, majd zárja le a hamutartályt az  takarófedéllel a szállításhoz.
7. Húzza előre a hátulsó  hamutartályt, vegye le a  fedelet, majd zárja le a hamutartályt a  takarófedéllel a szállításhoz.
8. Ürítse ki mindkét hamutartályt.

9. Ellenőrizze, hogy vannak-e hamumaradványok a hamutérben és a fűtőkazán tömitőfelületein, szükség esetén távolítsa el őket. Ehhez a teljes hamuládát kiemelheti a vezetősínekből.

10. Vegye le újra a  takarófedelelet a hátsó hamutartályról, és helyezze a  fedelet a hamutartályra.

Fontos tudnivaló!

Tisztítsa meg a  fedél tömitését és ellenőrizze a tömités esetleges sérüléseit. A fedél felhelyezésekor ügyeljen annak megfelelő illeszkedésére.

11. Helyezze a  hátsó hamutartályt a  hamuládára, majd tolja a hamutartályt hátrafelé ütközésig a hamuládán. A hamutartály bepattan.
12. Vegye le az elülső  hamutartályról az  fedelet, majd helyezze a hamutartályt a  hamuládára.
13. Tolja be ütközésig a hamuládát, és hajtsa fel a  kengyelt.

Fontos tudnivaló!

Ügyeljen arra, hogy behelyezésakor ne cserélje fel a hamutartályokat. A nem helyesen behelyezett hamuláda a fűtőkazán károsodásához vezethet.

14. Zárja be a  hamuajtót és az  ajtót.

A hamutartály kiürítése (amennyiben szükséges) (folytatás)

15. Vegye figyelembe az alábbi utasításokat a kazán ürítési időközeire vonatkozóan 61.

Tisztítás



Veszély

A feszültség alatt álló alkatrészek érintése veszélyes testáramok átadásához vezethet.

A tisztítási munkák előtt kapcsolja ki a hálózati feszültséget (pl. a biztosítéknál vagy a főkapcsolónál) és várja meg, amíg a kazán lehűl.



Szervizre vonatkozó utasítás

A fűtőkazán tisztítását kizárólag a készülékkel együtt szállított tisztítóeszközökkel és porszívóval végezze. Ne használjon vegyi tisztítószereket.

Fűtési időszakonként legalább egyszer végezze el a tisztítást.

Ellenőrzés és karbantartás

A fűtési rendszer karbantartását és ellenőrzését az energiatakarékosságra vonatkozó rendelet és az MSZ EN 806 és a DIN 1988-8 (A): ÖNORM B8131) előírásai határozzák meg.

A rendszeres karbantartás garantálja a zavarmentes, energiatakarékos és környezetkímélő üzemeltetést. Ezért javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szervizre jogosult szakcéggel.

Fűtőkazán

A fűtőkazán növekvő szennyezettségével emelkedik az égéstermék-hőmérséklet és a fogyasztás. Ezért javasoljuk, hogy végeztesen évente karbantartást.

Melegvíz-tároló (amennyiben létezik)

A DIN 1988-8 és az EN 806 előírása értelmében legkésőbb két évvel az üzembe helyezés után, majd azt követően szükség szerint karbantartó vagy tisztító munkálatokat kell végrehajtani.

Ellenőrzés és karbantartás (folytatás)

A melegvíz-tároló és a használati melegvíz becsatlakozásainak belső tisztítását csak minősített fűtési szakcég végezheti.

Ha a melegvíz-tároló hidegvíz-bevezetésében vízkezelő készülék (pl. átemelő vagy adagoló) található, a töltést időben fel kell újítani. Kérjük, ehhez vegye figyelembe a gyártó előírásait.

Kiegészítésképpen Vitocell 100 esetén: Javasoljuk, hogy évente ellenőriztesse a fűtési szakcéggel a védőanód működését. Az anód működésének ellenőrzéséhez nem szükséges megszakítani az üzemelést. A fűtési szakcég a védőaramot anódvizsgáló készülék segítségével mérheti.

Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)

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

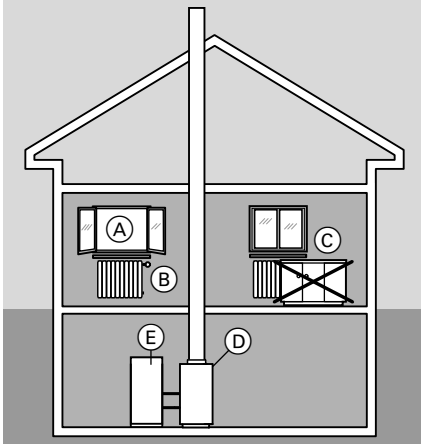
Használati melegvíz szűrő (amennyiben létezik)

Higiéniai szempontok miatt:

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

Energiatakarékosági javaslatok

Az alábbi intézkedésekkel még több energiát takaríthat meg:



- Szellőztessen helyesen.
Az (A) ablakot csak rövid időre, de teljesen nyissa ki, és közben zárja el a (B) termosztátszelepeket.
- Kerülje a helyiségek túlfűtését, törekedjen a 20 °C-os helyiség hőmérséklet megtartására, egy fokkal alacsonyabb hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat.
- Sötétedéskor engedje le az ablakokon lévő redőnyöket (ha léteznek).
- Állítsa be helyesen a (B) termosztátszelepeket.
- Ne állítson semmit a (C) fűtőtestek és a (B) termosztátszelepek elé.
- Használja ki a (D) szabályozó beállítási lehetőségeit; pl. „normál helyiség hőmérséklet” „csökkentett helyiség hőmérséklettel váltakozva”.
- Állítsa be az (E) melegvíztároló melegvíz-hőmérsékletét a (D) szabályozón.
- A cirkulációs szivattyút csak melegvíz-érvétel idején működtesse (a szabályozón beállított kapcsolási idők által).
- Ellenőrizze a melegvíz felhasználását: Zuhanyozáskor kevesebb energia fogy a fürdőkádban történő fürdéshez képest.

Címszójegyzék

A	Főkör állandó kazánvíz-hőmérséklet- tel.....	9 52
Alapbeállítás.....		9
Alapkielvezések a kijelzőn.....		13
Automatikus üzemmód.....		33, 34, 36
Á		
Állagmegóvás.....		63
Áramszünet.....		9
Átmeneti időszakok (fűtés és melegvíz- készítés).....		15
B		
Berendezésadatok		
– lekérdezés.....		53
– visszaállítás.....		53
Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)...		64
C		
Cirkulációs szivattyú.....		34
Csökkentett helyiség-hőmérséklet (éjszakai hőmérséklet).....		9, 22
D		
Dátum beállítása/módosítása.....		43
É		
Éjszakai hőmérséklet (csökkentett helyi- ség-hőmérséklet).....		9, 22
E		
Egyedi időprogramok.....		33, 34
Egyszeri melegvíz-készítés.....		39
Ellenőrzés.....		63
Első üzembe helyezés.....		8
Eltolás módosítása.....		44
Elutazás.....		25
Energiamegtakarítás.....		25, 28
Energiatakarékosság.....		65
F		
Fagyvédelem.....		9, 15, 16, 17, 18, 19
Főkör, időjárás függvényében vezé- relt.....		51
Fűtés bekapcsolása.....		15
Fűtés és melegvíz-készítés.....		8
Fűtés és melegvíz-készítés bekapcso- lása.....		15
Fűtés és melegvíz-készítés kikapcso- lása.....		16
Fűtési idő módosítása.....		23
Fűtési jelleggörbe		
– eltolás módosítása.....		44
– magyarázat.....		46
– meredekség módosítása.....		44
Fűtési rendszer bekapcsolása.....		14
Fűtési rendszer kikapcsolása.....		14
Fűtés kikapcsolása.....		16, 17
Fűtismód módosítása.....		44
Fűtőkör bekapcsolása.....		15
Fűtőköri szivattyú.....		18
Fűtőkör kikapcsolása.....		16, 17
Fűtőkör kiválasztása.....		13
Fűtőkör megnevezése.....		42
G		
Gyári beállítások.....		49
Gyári előbeállítás.....		8
H		
Hamutartály kiürítése.....		61
Használati melegvíz szűrő.....		64
Helyiség-hőmérséklet módosítása.....		22
Helyiség-hőmérséklet tartós beállítása		20
Hiba (üzemzavar).....		57
Hibakeresés.....		54
Hőmérsékletek és üzemállapotok lekér- dezése.....		50
Hőmérsékletek lekérdezése.....		50
Hőmérsékletek módosítása.....		22

Címszójegyzék (folytatás)

I

Időprogramok	
– cirkulációs szivattyúhoz.....	9, 34
– fűtéshez.....	9, 23
– melegvíz-készítéshez.....	9, 36
Időprogramok beállítása.....	23, 33
Idősávok, alapbeállítás	
– cirkulációs szivattyú.....	37
– fűtés.....	25
– melegvíz-készítés.....	37
Idősávok törlése	
– cirkulációs szivattyú.....	36
– fűtés.....	24
– melegvíz.....	36
Információk lekérdezése.....	50
Ismételt üzembe helyezés.....	14

K

Karbantartás.....	63
Karbantartási kijelzés.....	58
Karbantartási szerződés.....	63
Kéményseprő ellenőrzőgomb.....	11
Készülék bejelentése.....	8
Készülék bekapcsolása.....	14
Készülék kikapcsolása.....	14
Kezelőegység.....	10
Kezelőfelület.....	10
Kijelző.....	11
Kijelző felépítése.....	11
Kijelző kontrasztja.....	47
Kikapcsolás, rendszer.....	14

L

Lámpák (diódák).....	14, 15
Lekapcsolt üzem.....	14

M

Melegvíz-hőmérséklet	
– beállítás/módosítás.....	32
Melegvíz-készítés.....	9
Melegvíz-készítés beállítása.....	31
Melegvíz-készítés bekapcsolása.....	15, 17
Melegvíz-készítés kikapcsolása.....	16

Melegvíz kikapcsolása.....	18
Melegvíz-tároló.....	63
Menüáttekintés.....	12
Menü beállítás.....	11
Meredekség módosítása.....	44
Mi a teendő?.....	55

N

Nappali hőmérséklet (normál helyiség-hőmérséklet).....	9, 22
Navigációs gombok.....	11
Normál helyiséghőmérséklet (nappali hőmérséklet).....	9, 22
Nyaralás program	
– beállítás.....	26
– befejezés.....	27
Nyári üzemmód (melegvíz-készítés).....	17
Nyelv beállítása.....	44
Nyomásmérő.....	14
Nyomógomb hang.....	48

O

OK gomb.....	11
--------------	----

P

Party üzemmód	
– beállítás.....	29
– befejezés.....	29, 38
Party üzemmód melegvíz-készítéssel.....	38
Pontos idő beállítása/módosítása.....	43
Programok beállítása.....	23, 33

R

Rádió-óra vevő.....	13
Rendszer bekapcsolása.....	14

S

Standby.....	11
Szabályozó üzembe helyezése.....	14
Szabályozó üzemen kívül helyezése.....	14
Szimbólumok a kijelzőn.....	13

Címszójegyzék

Címszójegyzék (folytatás)

T		Üzemen kívül helyezés.....14
Takarékos üzem		Üzemjelzés.....14, 15
– befejezés.....28		Üzemzavarjelzés
Takarék üzemmód		– kijelzőn.....57
– beállítás.....28		– lekérdezés.....53
Tárolószivattyú.....19		Üzemzavarjelzés nyugtázása.....54
Távvezérlő.....10, 58		Üzemzavarok elhárítása.....55
Téli üzemmód (fűtés és melegvíz-készítés).....15		
Tisztítás.....9, 63	V	
Tüzelőanyag-adagolás szállítási időinek beállítása.....40	Vissza gomb.....11	
Tüzelőanyag rendelés.....60		
U		
Üzemállapotok lekérdezése.....50		
Üzembe helyezés.....8		

Érvényességi tudnivaló

Vitoligno 300-P kazánnal, tároló-vízmelegítővel és Vitotronic 200, FO1 típusú szabályozóval rendelkező fűtési rendszerekhez.

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