



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

E-mail **info@fixgazszerviz.hu**

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitodens 200-W

Típusjel: B2HF, B2KF · Gyári szám: 7722305, 7722306, 7722307 stb.

Kezelési útmutató

Kezelési útmutató

a készülék üzemeltetője számára

VIESMANN

Szabályozó, 3,5 colos fekete/fehér kijelzővel



VITODENS 200-W/222-W/222-F/ 242-F



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Connect me!



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.

Fontos tudnivaló!

A Fontos tudnivaló címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

 **Figyelem**
Ez a jel anyagi és környezeti károk veszélyére figyelmeztet.

Célcsoport

Ez az üzemeltetési utasítás a fűtési rendszer üzemeltetője számára készült. Ezt a készüléket 8 éven felüli gyermekek, valamint korlátozott testi, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy a szükséges tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, amennyiben a használat felügyelet mellett történik, vagy részesültek a készülék biztonságos használatával kapcsolatos oktatásban, és tisztában vannak az ebből eredő veszélyekkel.

 **Figyelem**
Ne hagyja felügyelet nélkül a készülék közelében lévő gyermekeket.

- A gyermekek nem használhatják játékszerként a készüléket.
- A gyermekeknek tilos felügyelet nélkül tisztítási és felhasználói karbantartási munkákat végezni a készüléken.

A rendszeren végzendő munkákra vonatkozó biztonságtechnikai utasítások

A készülék csatlakoztatása

- A készüléket kizárólag képesítéssel rendelkező szakember csatlakoztathatja és helyezheti üzembe.
- A készüléket csak megfelelő tüzelőanyaggal szabad üzemeltetni.
- Tartsa be az előírt villamos csatlakozási feltételeket.
- A meglévő felszerelés kizárólag képesítéssel rendelkező szakember révén módosítható.

 **Veszély**
A fűtési rendszeren szakszerűtlenül végrehajtott munkák életveszélyes balesetekhez vezethetnek.

- A gázszerelvényeken munkát csak a gázszolgáltató vállalat által arra feljogosított gázszerelő végezhet.
- Elektromos szerelést csak villamossági szakember végezhet.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)**A készüléken végzett munka**

- A készüléken végzett beállításokat és munkákat szigorúan a jelen üzemeltetési utasítás előírásai szerint végezze. A készüléken szükséges további munkát kizárólag képesítéssel rendelkező szakember végezheti.
- Ne nyissa ki a készüléket.
- Ne szerelje le a burkolatot.
- A felszerelt alkatrészeket vagy a telepített kiegészítő tartozékokat soha ne módosítsa, illetve ne távolítsa el.
- A csökötések ne nyissa ki, illetve ne húzza után.

**Veszély**

A forró felületek égési sérüléseket okozhatnak.

- Ne nyissa ki a készüléket.
- Ne érjen a szigetetlen csövek, a szerelvények és az égéstermék-elvezetés forró felületeihez.

Kiegészítő részegységek, pót- és kopó alkatrészek**Figyelem**

A fűtőberendezést károsíthatják, vagy működését negatívan befolyásolhatják mindazok a komponensek, amelyeknek a bevizsgálása nem a fűtőberendezéssel együtt történt.

A részegységek felszerelését vagy cseréjét kizárólag az illetékes szakcég végezheti.

A rendszer üzemeltetésére vonatkozó biztonságtechnikai utasítások**A készülék sérülései****Veszély**

A sérült készülék veszélyezteteti biztonságát.

Ellenőrizze a készüléket külső sérülések tekintetében. Sérült készüléket ne helyezzen üzembe.

Teendők gázszag esetén



Veszély

A kiszivárgó gáz robbanáshoz vezethet, ami nagyon súlyos sérüléseket okozhat.

- Ne dohányozzon! Akadályozza meg a nyílt láng és szikra képződését. Semmi esetre se kapcsoljon fel villanykapcsolót, és ne kapcsoljon be elektromos készülékeket.
- Zárja el a gázvezeték csapot.
- Nyissa ki az ablakokat és az ajtókat.
- Távolítsa el mindenkit a veszélyes területről.
- Értesítse a gáz- és az áramszolgáltatást, valamint a fűtési szakcéget az épületen kívülről.
- Gondoskodjon az épület elektromos ellátásának biztonságos helyen (az épületen kívül) történő megszakításáról.

Teendők égéstermék-szag esetén



Veszély

Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.

- Kapcsolja ki a fűtőberendezést.
- 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, ha víz szivárog a készülékből



Veszély

A készülékből szivárgó víz áramütést okozhat.

- Kapcsolja ki a fűtőberendezést a külső leválasztón (pl. biztosítódoboz, az épület áramelosztása).
- Értesítse a szakcéget.

Teendők a fűtőberendezés üzemzavarai esetén



Veszély

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

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

A felállítási helyiséggel szemben támasztott követelmények



Veszély

A befűvő nyílások lezárása az égést tápláló levegő hiányához vezet. Ez az égés tökéletlenségét és ezáltal életveszélyes szén-monoxid 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. vezetékfektetés, burkolatok vagy válaszfalak létesítése).

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)**Veszély**

A gyúlékony folyadékok és anyagok (pl. benzin, oldó- és tisztítószer, festékek vagy a papír) felforrbanásokat és tüzet okozhatnak.

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

**Figyelem**

A nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtési rendszert, és veszélyeztethetik a biztonságos üzemelést.

- Tartsa be a megengedett környezeti hőmérséklet értékeit a jelen üzemeltetési utasítás alapján.
- Kerülje a (pl. festékekben, oldó- és tisztítószerben lévő) freon-származékok okozta légszennyeződést és az erős (pl. csiszolási munkák általi) porképződést.
- Kerülje a (pl. folyamatos ruhaszártás miatt) tartósan magas páratartalmat.

Elszívó készülékek

Szabadba vezető légelvezető nyílással rendelkező készülékek (páraelszívó ernyők, elszívó készülékek, klímaberendezések) esetében az elszívás következtében vákuum alakulhat ki. A kazán ezzel egyidejű üzemelése esetén égéstermékek visszaáramolhatnak.

**Veszély**

Szabadba vezető légelszívóval rendelkező készülékekkel egyidejű üzemeltetés esetén égéstermékek visszaáramlása következtében életveszélyes mérgezések alakulhatnak ki.

Megfelelő intézkedésekkel biztosítson elegendő utánpótlást az égést tápláló levegő számára. Szükség esetén lépjen kapcsolatba a szakcégével.

1. Garancia		9
2. Bevezető információk	Szimbólumok	10
	Szakkifejezések	10
	Rendeltetésszerű használat	11
	Tudnivalók a termékről	11
	Megengedett környezeti hőmérséklet a felállítási helyiségben	12
	Licencinformációk	12
	Típustábla	12
	Első üzembe helyezés	12
	Készüléke előzetesen beállításra került	12
	Energiatakarékosági javaslatok	13
	Javaslatok a nagyobb komfort érdekében	13
3. A kezelésről	A kezelés alapelvei	15
	■ Állapotkijelzés a Lightguide funkcióval	15
	Kijelzések a kijelzőn	15
	■ Standby	15
	■ Kezdőképernyő	15
	Gombok	16
	Áttekintés a „ Főmenü ” segítségével	16
	Üzem mód	16
	■ Üzem módok fűtéshez és melegvíz-készítéshez	16
	■ Különleges üzemmódok és funkciók	17
4. Gyorsnézet	Gyorsnézet	18
	Áttekintés	18
	Berendezés állapotának lekérdezése	18
	Rendszeráttekintés megnyitása	18
	Az aktuális hőmérséklet szint hőmérsékletének módosítása	19
	Meleg víz hőmérsékletének módosítása	19
	Üzemi program üzemmód módosítása	19
	A szolárhozam behívása	19
	WLAN-állapot behívása	19
	Rendszernyomás behívása	20
	Bővített menü behívása	20
5. Időprogramok	Az időprogram beállítása	21
	Időprogramok és időszávok fűtéshez	21
	■ Időszávok beállítása	21
	■ Az időprogram másolása más napokra	22
	■ Időszávok módosítása	23
	■ Az időszávok törlése	23
	Melegvíz-készítési időprogramok és időszávok	24
	■ Időprogram beállítása a meleg víz komfortfunkcióhoz (Csak kombi kivétel)	24
	■ A cirkulációs szivattyú időprogramjának beállítása	24
6. Fűtés	Fűtőkör kiválasztása	26
	Belső hőmérséklet beállítása egy fűtőkörhöz	26
	■ A hőmérséklet szintek beállítása	26
	A fűtés be- és kikapcsolása (üzemmód)	26
	A fűtési jelleggörbe beállítása	27
	A belső hőmérséklet ideiglenes beállítása	27
	■ A „ Tovább fűteni ” funkció bekapcsolása	28
	■ A „ Tovább fűteni ” funkció kikapcsolása	28
	A helyiség-hőmérséklet módosítása hosszabb otthon tartózkodás esetén	28
	■ A „ Szabadság otthon ”  funkció bekapcsolása	29
	■ „ Szabadság otthon ” módosítása	29

Tartalomjegyzék

	■ „Szabadság otthon” kikapcsolása	30
	Energiatakarékosság hosszabb távollét esetén	30
	■ „Elutazás” bekapcsolása	31
	■ „Elutazás” módosítása	31
	■ „Elutazás” kikapcsolása	31
7. Melegvíz-készítés	Melegvíz-hőmérséklet	33
	A melegvíz-készítés be- vagy kikapcsolása (üzemmód)	33
	Egyszeri melegvíz-készítés az időprogramon kívül	33
	■ „Meleg víz egyszeri felfűtése” bekapcsolása	33
	Fokozott ivóvíz-higiénia	34
	■ „Higiénia program” bekapcsolása	34
	■ „Higiénia program” kikapcsolása	34
	■ Melegvíz-forrázás elleni védelem be-/kikapcsolása	34
8. További beállítások	A kijelző fényerejének beállítása	36
	A „Lightguide” be- és kikapcsolása	36
	A „Pontos idő” és a „Dátum” beállítása	36
	■ Idő beállítása	36
	■ Időformátum beállítása	37
	■ Dátum beállítása	37
	■ Dátumformátum beállítása	37
	Nyári/téli időszámítás automatikus átállása	38
	A „Nyelv” beállítása	38
	„Mértékegységek” beállítása	38
	A távvezérlő rádiókapcsolatának bekapcsolása	39
	Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása	40
	■ Wi-Fi-kapcsolat létrehozása	40
	■ Wi-Fi be- és kikapcsolása	40
	A gyári beállítás visszaállítása	40
9. Lekérdezések	Súgószövegek lehívása	42
	Információk lekérdezése	42
	■ Az Ön szakcége kapcsolati adatainak megjelenítése	42
	■ Energiamérleg lekérdezése	42
	A kezelőegység licencének lekérdezése	43
	A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése	43
	■ Harmadik gyártóktól származó komponensek licencinformációinak megtekintése	43
	■ Third Party Software	44
	Karbantartási üzenetek lekérdezése	45
	Üzemzavar-üzenetek lekérdezése	45
	■ Égő kireteszelése égőhiba esetén	46
	Üzenetek nyugtázása	47
	Üzenetlisták lekérdezése	47
10. Ellenőrzőüzem kéményseprők részére	Kéményseprő-ellenőrzőüzem	48
	■ Kéményseprő-ellenőrzőüzem bekapcsolása	48
	■ A kéményseprő-ellenőrzőüzem kikapcsolása	48
11. Be- és kikapcsolás	A rendszer kikapcsolása	49
	■ Hőtermelés kikapcsolása fagyvédelmi ellenőrzése („Kikapcsolás”)	49
	■ Hőtermelés kikapcsolása fagyvédelmi ellenőrzés nélkül	49
	A berendezés bekapcsolása	50
12. Mi a teendő?	Ha a helyiségek túl hidegek	52
	Ha a helyiségek túl melegek	53
	Ha nincs meleg víz	53
	Ha a meleg víz túl forró	54
	„Égőhiba” kijelzés jelenik meg	54
	„Aktív üzenetek” jelennek meg	54

	„Külső indítás” kijelzés	54
	„Demó üzemmód” jelenik meg	54
13. Karbantartás	Tisztítás	55
	Ellenőrzés és karbantartás	55
	■ Készülék	55
	■ Melegvíz-tároló	55
	■ Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)	55
	■ Használati melegvíz-szűrő (ha létezik)	55
	Sérült csatlakozóvezetékek	56
14. Függelék	Áttekintés menü	57
	Főmenü áttekintése	58
	Fogalommagyarázatok	64
	■ Lepakcsolt üzem	64
	■ Csökkentett üzemmód (csökkentett fűtőüzem)	64
	■ Rendszerkivitel	64
	■ Üzemi program	65
	■ Üzemállapot	65
	■ Üzem mód	65
	■ Keverőszelep bővítőkészlet	65
	■ Padlószárítás	65
	■ Padlófűtés	65
	■ Fűtési üzem	65
	■ Fűtési jelleggörbe	66
	■ Fűtőkör	68
	■ Fűtési szivattyú	68
	■ Keverőszelep	68
	■ Éjszakai csökkentés	68
	■ Helyiség levegőjétől függő üzemmód	68
	■ Helyiség levegőjétől független üzemmód	68
	■ Belső hőmérséklet	68
	■ Visszatérő hőmérséklet	68
	■ Biztonsági szelep	69
	■ Szolárköri keringető szivattyú	69
	■ Előírt hőmérséklet	69
	■ Nyári üzemmód	69
	■ Tároló-töltő szivattyú	69
	■ Hőmérsékletszint	69
	■ Hőmérséklet előírt értéke	69
	■ Használati melegvíz-szűrő	69
	■ Előremenő hőmérséklet	69
	■ Időjárás függvényében vezérelt üzemmód	70
	■ Időprogram	70
	■ Cirkulációs szivattyú	70
	Szükséges energia hatékonysági adatok	70
	Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások	70
	■ A csomagolás ártalmatlanítása	70
	■ A fűtőberendezés végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása	70
15. Címszójegyzék		71

Garancia

Nem vállalunk garanciát olyan elmaradt haszonért, elmaradt megtakarításokért, illetve közvetett vagy közvetlen következményes károkért, amelyek a készülékbe épített Wi-Fi egység vagy a kapcsolódó internetes szolgáltatások használatából erednek. A garancia nem vonatkozik a szakszerűtlen alkalmazásból származó károkra.

A felelősség azokra a tipikusan előállható károkra korlátozódik, amikor olyan alapvető szerződéses kötelezettség enyhe fokú gondatlanságból sérül, amely a szerződés megfelelő végrehajtásának feltétele.

A felelősség nem korlátozódik hibás teljesítésből eredő szándékos, vagy súlyosan felelőtlen károkozás esetén, vagy ha a termékfelelősségről szóló törvény értelmében a garanciavállalás kötelező.

A gyártó Általános Eladási Feltételei érvényesek.

A gyártó alkalmazásainak használatára a mindenkor adatvédelmi rendelkezések és felhasználási feltételek érvényesek. A push-értesítéseket és e-mail szolgáltatásokat a hálózatüzemeltetők nyújtják, így ezekért a gyártó nem vállal felelősséget. Erre vonatkozóan az adott hálózatüzemeltetők üzleti feltételei az irányadók.

Szimbólumok

Szimbólum	Jelentés
	Utalás további információkat tartalmazó másik dokumentumra
	Munkafázis az ábrákon: A számozás a munkamenet sorrendjének felel meg.
	Figyelmeztetés személyi sérülésekre
	Figyelmeztetés anyagi és környezeti károokra
	Feszültség alatt álló tartomány
	Fokozottan vegye figyelembe.
	- Az alkatrészt hallhatóan be kell pattintani. - vagy - Hangjelzés
	- Használjon új alkatrészt. - vagy - Szerszám használata esetén: tisztítsa meg a felületet.
	Az alkatrészt szakszerűen ártalmatlanítsa.
	Az alkatrészt vigye megfelelő gyűjtőhelyre. Az alkatrészt ne dobja a háztartási hulladékba.

Szakkifejezések

A funkciók jobb megértése érdekében néhány szak kifejezést részletesen kifejtünk. További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Rendeltetésszerű használat

A készülék csak rendeltetésszerű módon, az EN 12828 szerinti zárt fűtési rendszerekben, a T/CECS 215-2017, valamint a vonatkozó szerelési, szervizre vonatkozó és üzemeltetési utasítások figyelembevételével telepíthető és üzemeltethető. Kizárólag ivóvíz minőségű fűtővíz felmelegítésére szolgál.

A rendeltetésszerű használat előfeltétele, hogy a berendezésre jellemzően engedélyezett részegységekkel együttes, helyhez kötött telepítés valósuljon meg.

A készüléket kizárólag háztartási vagy ahhoz hasonló használatra tervezték, azaz a készülék betanítás nélkül is biztonságosan kezelhető.

Az épületfűtéstől vagy melegvíz-készítéstől eltérő célú ipari alkalmazás nem számít rendeltetésszerűnek.

Az ezen túlmenő alkalmazást a gyártónak esetenként engedélyeznie kell.

A készülék helytelen használata, ill. szakszerűtlen kezelése (pl. a készülék felnyitása az üzemeltető által) tilos, 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).

Tudnivalók a termékről

A szabályozó egy kazán- és fűtőköri szabályozó a következő üzemmódokhoz:

- Időjárás függvényében vezérelt üzemmód.
- Állandó üzem időprogrammal vagy anélkül
- Belső hőmérséklet függvényében vezérelt üzem (állandó üzem helyiségtermosztáttal)
- Helyiségenkénti hőmérséklet szabályozás ViCare komponensekkel

Az üzemmód konfigurálását a szakcég végzi az Ön fűtésrendszeréhez igazodóan az üzembe helyezés során. Ez az utasítás mind a 3 üzemmódot bemutatja.

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén az előremenő hőmérséklet szabályozása a külső hőmérséklet függvényében történik. Minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb az előremenő víz hőmérséklet. Ezáltal hideg napokon a készülék több hőt állít elő a fűtéshez, mint melegebb napokon. Időjárás függvényében vezérelt üzemmódban a szabályozóval 1 keverőszelep nélküli fűtőkör és max. 2 keverőszelepes fűtőkör vezérelhető.

Üzem állandó kazánhőmérséklettel

Állandó üzem üzemmódban a hőtermelő a külső hőmérséklettől függetlenül állandó előremenő hőmérsékletű fűtővizet biztosít.

Állandó üzem üzemmódban a szabályozóval 1 keverőszelep nélküli fűtőkör és max. 2 keverőszelepes fűtőkör vezérelhető.

Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód

Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban a fűtés be- és kikapcsolása a belső hőmérséklet függvényében történik. Az előremenő hőmérséklet ennek során állandó marad.

Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban a szabályozóval 1 keverőszelep nélküli fűtőkör vezérelhető.

Kezelés

A szabályozó a hőtermelőbe van beépítve, és a készüléknek az összes funkcióját képes vezérelni. A szabályozó kezelése egy 3,5 colos fekete/fehér kijelzőn történik.

A szabályozóba integrálva van egy kommunikációs modul. Ez lehetővé teszi, hogy berendezését egy alkalmazás segítségével távolról, az interneten keresztül is vezérelhesse.

Néhány funkció beállítható egy távirányítón keresztül az időjárás függvényében vezérelt üzemmódban vagy digitális szobatermosztáton keresztül a helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban.

Megengedett környezeti hőmérséklet a felállítási helyiségben

Figyelem

A megadott hőmérséklet-tartományokon kívül eső hőmérsékletek esetében adott esetben üzemzavar léphet fel a készüléken. Gondoskodjon a felállítási helyiségben a megadott hőmérséklet-tartomány betartásáról.

A működési zavarok elkerülése érdekében gondoskodjon arról, hogy a hőmérséklet +5 és +40 °C között legyen.

Licencinformációk

Ez a termék idegen szoftvereket használ, nyílt forrás-kódú szoftvereket is beleértve. Ön a mindenkor licencceltételek betartása mellett jogosult az idegen szoftver használatára.

- A kommunikációs modul licenceit lásd a 43. oldalon.
- A kezelőegység licenceit lásd a 43. oldalon.

Típustábla

A hőfejlesztő típustáblája részletes termékinformációkat és egy készülékspecifikus **“i” jelölésű QR-kódot** tartalmaz, mellyel az interneten közvetlenül elérhetők a termékspecifikus információk és a termékregisztráció.

A QR-kód tartalmazza a regisztrációs és információs portálhoz szükséges belépési adatokat és a 16-jegyű sorozatszámot.

Első üzembe helyezés

A készülék első üzembe helyezését, valamint a helyi és az építészeti adottságokhoz való hozzáigazítást, továbbá a kezelés betanítását az Ön által megbízott szakcégnak kell elvégeznie.

Új tüzelőberendezés üzemeltetőjeként köteles a berendezést haladéktalanul bejelenteni a kéményseprést végző, területileg illetékes szervezetnél. A kéményseprést végző, területileg illetékes szervezet tájékoztatja Önt arról is, hogy milyen további munkákat fog végrehajtani a tüzelőberendezésen (pl. rendszeres méréseket, tisztítást).

Készüléke előzetesen beállításra került

Az Ön fűtési rendszere gyárilag előre be van állítva, ezzel az üzemeltető szakcég általi telepítést követően üzemkész:

Helyiségfűtés időjárásfüggő üzemmódban

- **06:00 és 22:00 óra** között a helyiségeket 20 °C-ra fűti a rendszer („**normál**” hőmérsékletszint).
- **22:00 és 06:00 óra** között a helyiségeket 3 °C-ra fűti a rendszer („**csökkentett**” hőmérsékletszint).

Helyiségfűtés állandó hőmérsékletű üzemmódban

- **06:00 és 22:00 óra** között a kívánt előremenő hőmérséklet 60 °C („**normál hőmérsékletszint**”).
- **22:00 és 06:00 óra** között a kívánt előremenő hőmérséklet 20 °C („**csökkentett hőmérsékletszint**”, fagyvédelem).

Helyiségfűtés helyiség-hőmérséklet-vezérelt üzemmódban

- A helyiségek fűtése a digitális szobatermosztát beállításai szerint történik.

Melegvíz-készítés

- **05:30 és 22:00 óra** között a használati meleg víz 50 °C-ra kerül felmelegítésre („**normál**” hőmérsékletszint). 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 vezérel, úgy a szivattyú kikapcsolt állapotban marad.

Fontos tudnivaló!

Egy 22:00 óra előtt megkezdett melegvíz-készítés mindaddig bekapcsolva marad, amíg a rendszer el nem éri a meleg víz előírt hőmérsékletét.

Készüléke előzetesen beállításra került (folytatás)**Fagyvédelem**

- A hőfejlesztő és adott esetben a melegvíz-tároló fagyvédelme biztosított.

Téli/nyári átállítás

- Az átállítás automatikusan történik.

Dátum és pontos idő

- A dátumot és a pontos időt a szakkég állítja be.

A beállításokat egyénileg, kívánsága szerint bármikor megváltoztathatja.

Áramszünet

Áramszünet esetén a beállítások nem vesznek el.

Energiatakarékossági javaslatok**Energia megtakarítása fűtéskor**

- Ne fűtse túl a helyiségeket. Egy fokkal alacsonyabb belső hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat.
Időjárás függvényében vezérelt üzemmód és helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód. A normál belső hőmérsékletet („normál” hőmérsékletszintet) ne állítsa be 20 °C-nál magasabb értékre: lásd a 26. oldalon.
- Fűtse a helyiségeket éjszaka vagy rendszeres távollét esetén csökkentett hőmérséklettel:
 - Időjárás függvényében vezérelt üzemmód: csökkentett helyiség-hőmérséklet.
 - Állandó üzem és helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód: csökkentett előremenő hőmérséklet.
 Ehhez állítsa be a fűtés időprogramját („Időprogram” „Fűtés”): lásd a 21. oldalon.
Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén csak a digitális szobatermosztáton állíthat be fűtés időprogramot.



Digitális szobatermosztát üzemeltetési utasítása

- A nem használt funkciók kikapcsolásához (pl. nyáron a fűtés) kikapcsolásához állítsa be a „Ki” üzemprogramot a megfelelő fűtőköröknél: lásd a 26. oldalon.
- Ha elutazik, állítsa be az „Elutazás” funkciót: lásd a 30. oldalon.
Távollétének időtartamára csökkentett belső hőmérséklet lesz érvényes, és kikapcsol a melegvíz-készítés.

Fontos tudnivaló!

A funkció helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban nem állítható be.

Energiatakarékosság melegvíz-készítés esetén

- A meleg vizet éjszaka vagy rendszeres távollét esetén alacsonyabb hőmérsékletre melegítse fel. Ehhez állítsa be a meleg víz időprogramot: lásd a 24. oldalon.
- A meleg víz cirkulációját csak azokra az időszakra kapcsolja be, amelyekben rendszeresen vételez melegvizet. Ehhez állítsa be a cirkulációs szivattyú időprogramját: lásd a 24. oldalon.

További energiatakarékossági funkciókkal kapcsolatos információkért forduljon az illetékes szakkéghez.

Javaslatok a nagyobb komfort érdekében**Nagyobb kényelem a helyiségekben**

- Állítsa be a komfort hőmérsékletet: lásd a 26. oldalon.
- Állítsa be úgy a fűtőkörök időprogramját, hogy hazatérésekor automatikusan elérje a komfort hőmérsékletet: lásd a 21. oldalon.
Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén csak a digitális szobatermosztáton állíthat be fűtés időprogramot.
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
Állítsa be úgy a fűtési jelleggörbét, hogy helyiségei egész évben a komfort hőmérsékletre legyenek fel-fűtve: lásd a 27. oldalon.

- Ha rövid idő alatt magasabb belső hőmérsékletre van szüksége, akkor állítsa be a „**Tovább fűteni**” funkciót: lásd a 27. oldalon.

Például: késő estére csökkentett belső hőmérséklet van beállítva az időprogram révén, de látogatója tovább marad.

Fontos tudnivaló!

A funkció helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban nem állítható be.

- Ha a szokásosnál több időt tölt otthon, állítsa be az „**Szabadság otthon**” funkciót: lásd a 28. oldalon. Például ünnepnapokon, vagy ha gyerekeinek megkezdődött az iskolai szünet.

Fontos tudnivaló!

A funkció helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban nem állítható be.

Szükség szerinti melegvíz-készítés

- Állítsa be úgy a meleg víz időprogramot, hogy szokásaihoz igazodóan mindig elegendő meleg víz álljon rendelkezésére: lásd a 24. oldalon.

Példa: reggelenként több meleg vízre van szüksége, mint napközben.

- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:

Állítsa be úgy a cirkulációs szivattyú időprogramját, hogy a gyakori vízelvétel időszakában azonnal rendelkezésre álljon a meleg víz: lásd a 24. oldalon.

- Ha rövid idő alatt magasabb melegvíz-hőmérsékletre van szüksége, akkor állítsa be az „**Egyszeri meleg víz**” funkciót: lásd a 33. oldalon.

A kezelés alapelvei

A rendszer minden beállítását elvégezheti a kezelőegységen, a távvezérlőkön vagy további szobatermosztátokon, valamint a ViCare alkalmazásban.

Kezelés érintőképernyőn keresztül

A kezelőegység kijelzővel rendelkezik. A beállítások és lekérdezések elvégzéséhez érintse meg az erre szolgáló felületeket.

Kezelés távvezérlőkkel vagy szobatermosztátokkal



Külön üzemeltetési utasítás

Kezelés a ViCare alkalmazásban

A ViCare alkalmazás lehetővé teszi, hogy mobilkészülékéről, pl. okostelefonjáról vezérelje a fűtési rendszert.

Az elérhető funkciók a rendszer kiépítettségétől függenek, pl. ha vannak vagy nincsenek egyenkénti helyiség szabályozásra szolgáló ViCare komponensek. A kezeléshez ellenőrizze a következő rendszerkövetelményeket az alkalmazásban:

- Vitoconnect-en vagy beépített kommunikációs modulon keresztül csatlakoztatható Viessmann rendszer
- WIFI-kapcsolat a router és az internet-kapcsolatra alkalmas szabályozó között
- Az alábbi operációs rendszert futtató okostelefon vagy táblagép:
 - iOS
 - Android

A ViCare alkalmazás használatával kapcsolatos további információkért lásd: **www.vicare.info**.

Állapotkijelzés a Lightguide funkcióval

A kazán típusának és szerelésének függvényében a szabályozó alsó vagy felső részén egy piros világító sáv (Lightguide) látható üzem közben

A kijelzés jelentése:

- lassan pulzál: minden rendben és a képernyő standby üzemben van
- folyamatosan világít: a szabályozó kezelése alatt a Lightguide folyamatosan világít. A kezelés alatt az érintéseket a szabályozó a Lightguide rövid villanásával jelzi.
- gyorsan villog: A rendszerben üzemzavar lépett fel.

Fontos tudnivaló!

A Lightguide funkció kikapcsolható. Lásd a 36. oldalon.

Kijelzések a kijelzőn

Standby

Kb. 2 perc után kikapcsol a kijelző háttérvilágítása.

Kezdőképernyő

A szabályozó bekapcsolását vagy aktiválását követően a kezdőképernyő jelenik meg. A kezdőképernyőn a készülékre vonatkozó információk jelennek meg.

A kezdőképernyő megjelenítése:

- Standby aktív: Érintsen meg egy tetszőleges felületet.
- Őn a menü egy tetszőleges helyén van: Koppintson többször a  gombra, amíg meg nem jelenik a kezdőképernyő.

Fontos tudnivaló!

Ha a szakcég az Ön hőtermelőjét csak melegvíz-készítésre vagy időjárásfüggő módon digitális szobatermosztáttal konfigurálta, akkor megjelennek a „Meleg víz”-re vonatkozó információk.

Gombok

-  ■ A Főmenü megjelenítése.
-  ■ Visszalépés egy lépéssel.
-  ■ Menü kiválasztása vagy értékek beállítása.
-  ■ A kiválasztás nyugtázása vagy az elvégzett beállítás mentése.

Speciális billentyűkombinációk:

- Egy menüből közvetlenül a rendszer áttekintéséhez:
 gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
- Internetkapcsolat bekapcsolása:
Tartsa lenyomva az **OK** gombot kb. 3 másodpercig a kezdőképernyőn.
- Wi-Fi be- és kikapcsolása:
 + **OK** gombot egyidejűleg tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.

Áttekintés a „Főmenü” segítségével

A Főmenüben elvégezhető és lekérdezhető a készülék funkciótartományának összes beállítása. A menük áttekintése az 58. oldalon található.

Rendelkezésre álló menük:

- Demó üzemmód (ha az Ön szakcége ezt beállította – nincs fűtés, nincs meleg víz és nincs aktív fagyvédelem)
- Aktív üzenetek (ha vannak üzenetek)
- Gyorsválasztó
- Hőmérsékletszintek
- Be-/kikapcsolás
- Wi-Fi
- Időprogramok
- Fogyasztás

- Szolár hozam
- Információ
- Beállítások
- Csak az Ön kéményseprője számára: Ellenőrző üzem

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a kívánt menühöz
4. **OK** a nyugtázáshoz.

Üzemmód

Üzemmódok fűtéshez és melegvíz-készítéshez

Fontos tudnivaló!

A fűtésre és melegvíz-készítésre vonatkozó üzemmódok egymástól külön vagy a teljes rendszerre együtt is beállíthatók.

Üzemmód	Funkció
Fűtés	
„Fűtőkör” „Be”	A kiválasztott fűtőkör fűtése a belső hőmérséklet vagy az előre-meghatalmazott hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Fűtés” című fejezetet). Fontos tudnivaló! Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban csak a digitális szobatermosztáton állíthatja be a fűtési időprogramot: lásd a digitális szobatermosztát használati útmutatóját.
„Fűtőkör” „Ki”	■ Nincs fűtés ■ A hőtermelő fagyvédelme aktív.

Üzem mód (folytatás)

Üzem mód	Funkció
Melegvíz-készítés	
„Meleg víz” „Be”	A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetet).
„Meleg víz” „Ki”	- Nincs melegvíz-készítés - A melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
Rendszer	
„Teljes rendszer” „Be”	- A helyiségek fűtése a belső hőmérséklet vagy az előremenő hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Fűtés” című fejezetet). Fontos tudnivaló! <i>Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban csak a digitális szobatermosztáton állíthatja be a fűtési időprogramot: lásd a digitális szobatermosztát használati útmutatóját.</i> - A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetben).
„Teljes rendszer” „Ki”	- Nincs fűtés - Nincs melegvíz-készítés - A hőtermelő és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

Különleges üzemmódok és funkciók

■ „Padlószárítási funkció”

Ezt a funkciót az Ön szakcége kapcsolja be. A padló szárítása egy előre beállított időprogram (hőmérséklet-idő profil) alapján az építőanyagoknak megfelelő módon történik. A padlószárítás ideje alatt (max. 32 nap) a fűtési beállítások nem aktívak. Nincs melegvíz-készítés. A „Padlószárítás” funkciót az Ön szakcége módosíthatja vagy kapcsolhatja ki.

■ „Külső indítás”

A szabályozón beállított üzemmódot külső kapcsolókészülék, pl. egy EM-EA1 (elektronikai modul DIO) bővítő adapter kapcsolta. Amíg aktív a külső indítás, nem tudja módosítani az üzemmódot a szabályozón.

■ Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó üzem üzemmód esetén:

„Elutazás”: lásd a 30. oldalon.

■ Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó üzem üzemmód esetén:

„Szabadság otthon”: lásd a 28 oldalon.

Fontos tudnivaló!

A rendszeráttekintésben lekérdezhető az aktív üzemmód: lásd a 18. oldalon.

Gyorsnézet

A gyorsnézet segítségével a fűtőberendezés aktuális állapota kérdezhető le, valamint elvégezhetők a gyorsbeállítások.

Minden gyorsnézet vagy gyorsbeállítás közvetlenül a kezdő képernyőről hívható be.

Áttekintés

A készülék konfigurációjától függően rendszer áttekintésében a legfontosabb információk közvetlenül a kezdő képernyőn keresztül kérdezhetők le vagy állíthatók be.

A következő információk a gyorsnézetben érhetők el:

- Rendszerállapot
- Rendszeráttekintés
- 1-es fűtőkör kivéve "időjárásfüggő üzem digitális szobatermosztáttal" esetén
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:
További fűtőkörök
- Szolár
- Meleg víz
- Wi-Fi
- Rendszernyomás
- Üzem mód
- Bővített menü

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a „Rendszeráttekintés” eléréséhez
2. **OK** a nyugtázáshoz
3.   a kívánt információhoz
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a menüből való kilépéshez.

További információk lekérdezése: lásd a 42. oldalon.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben elnevezte a fűtőköröket, akkor megjelenik az adott név.

Berendezés állapotának lekérdezése

Megtekintheti a rendszer állapotát, és ellenőrizheti, hogy vannak-e meghibásodások.
A beállítás elvégzéséhez a kezdő képernyőn kell lennie.

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a „rendszer állapota” esetében

2. **OK** a nyugtázáshoz
3.   további információ eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a menüből való kilépéshez.

Rendszeráttekintés megnyitása

Behívhatja a rendszeráttekintést.
A kijelző megnyitásához a kezdő képernyőn kell lennie.
A rendszeráttekintés első képernyőjén az égő állapota látható. További információkért koppintson az OK gombra.

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a „Rendszer” eléréséhez

2. **OK** a nyugtázáshoz
3.   további információ eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a menüből való kilépéshez.

Az aktuális hőmérsékletszint hőmérsékletének módosítása

Módosíthatja a hőmérséklet előírt értékét az aktuális hőmérsékletszinthez.

A beállítás elvégzéséhez a kezdő képernyőn kell lennie.

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a kívánt fűtőkör eléréséhez
2. **OK** a nyugtázáshoz
3.  , hogy beállítsa az aktuális hőmérséklet-szintre vonatkozó előírt értéket.
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a menüből való kilépéshez.

Meleg víz hőmérsékletének módosítása

A beállított hőmérsékletszinten módosíthatja a meleg-víz-készítés előírt hőmérsékletét.

A beállítás elvégzéséhez a kezdő képernyőn kell lennie.

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a „Meleg víz” eléréséhez
2. **OK** a nyugtázáshoz
3.   az előírt hőmérséklet beállításához.
4. A nyugtázáshoz nyomja meg kétszer az **OK** gombot.
5.  a menüből való kilépéshez.

Üzemi program üzemmód módosítása

Ilyen esetben módosíthatja az üzemmódot.

A beállítás elvégzéséhez a kezdő képernyőn kell lennie.

Érintse meg a következő gombokat:

1.   az „Üzemmód” eléréséhez
2. **OK** a nyugtázáshoz
3.   a kívánt üzemmód kiválasztásához.
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a menüből való kilépéshez.

Ha más hidraulikus funkciókat konfigurált, a kijelző ábrázolása kibővül az adott hidraulikus komponenssel.

Példa:

Ön 2 fűtőkört és meleg vizet konfigurált.
A kijelzőn minden hidraulikus komponenshez (1. fűtőkör, 2. fűtőkör, melegvíz) elvégezheti a „Be” vagy „Ki” beállítást.

A szolárhozam behívása

A szolárhozamot különböző időtartamokhoz kérdezheti le.

A beállítás elvégzéséhez a kezdő képernyőn kell lennie.

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a „Szolár” eléréséhez
2. **OK** a nyugtázáshoz
3.   a kívánt információ megtekintéséhez.
4.  a menüből való kilépéshez.

WLAN-állapot behívása

Behívhatja az internet-összeköttetés állapotát.

A beállítás elvégzéséhez a kezdő képernyőn kell lennie.

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a „WLAN” eléréséhez

WLAN-állapot behívása (folytatás)

2. **OK** a nyugtázáshoz
3.  a további információkhoz
4.  a menüből való kilépéshez.

Rendszernyomás behívása

Megjelenítheti a rendszernyomást.
A beállítás elvégzéséhez a kezdő képernyőn kell lennie.

Érintse meg a következő gombokat:

1.  a „Rendszernyomás” eléréséhez
2. **OK** nyugtázáshoz és további tudnivalókhoz

3.  a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!

Ha az üzembe helyezés során megadták a min. és max. rendszernyomást, akkor ez a tartomány függőleges, szaggatott vonalakkal jelenik meg.

Bővített menü behívása

Megjelenítheti a kiterjesztett menüt, hogy pl. időprogramokat állítson be.
A beállítás elvégzéséhez a kezdő képernyőn kell lennie.

Érintse meg a következő gombokat:

1.  a „bővített menü” eléréséhez
2. **OK** a nyugtázáshoz

3.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.

4.  a kívánt információhoz

5. **OK** a nyugtázáshoz

6.  a menüből való kilépéshez.

Az időprogram beállítása

Az alábbiakban az időprogram beállításának eljárás-módja kerül ismertetésre. Az egyes időprogramokkal kapcsolatos jellemzőket a vonatkozó fejezetek ismertetik.

Az időprogramok **egyedi** beállítása is lehetséges, a hét minden napjára azonos vagy különböző módon.

Az időprogramokban megadhatja, mikor hogyan működjön a fűtési rendszer. Ehhez szakaszokra, ún. **idősávokra** osztja fel a napot. Ezeken az idősávokon belül és kívül különböző hőmérséklet-szintek aktívak.

Az alábbi funkciókhoz állíthat be időprogramot:

Funkció	Hőmérséklet-szint	
	Az idősávon belül	Az idősávon kívül
Fűtés	Időjárás függvényében vezérelt üzemmód: A fűtés normál belső hőmérséklet vagy komfort belső hőmérséklet alapján történik.	A fűtés csökkentett belső hőmérséklet alapján történik.
	Üzem állandó kazánhőmérséklettel: A fűtés normál előremenő hőmérséklet vagy komfort előremenő hőmérséklet alapján történik.	A fűtés csökkentett előremenő hőmérséklet alapján történik.
	Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód: A fűtési időprogram csak a digitális szobatermosztáton állítható be.  Digitális szobatermosztát üzemeltetési utasítása	
Melegvíz-készítés	A melegvíz-készítés be van állítva. A melegvíz-tárolóban található használati meleg víz a kívánt melegvíz-hőmérsékletre melegszik fel.	A melegvíz-készítés ki van kapcsolva.
Cirkulációs szivattyú	A cirkulációs szivattyú be van kapcsolva.	A cirkulációs szivattyú ki van kapcsolva.

Időprogramok és idősávok fűtéshez

Fontos tudnivaló!

Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban csak a digitális szobatermosztáton állíthatja be a fűtési időprogramot: lásd a digitális szobatermosztát használati útmutatóját.

Gyárilag a hét minden napjához **egy** idősáv van beállítva 06:00 órától 22:00 óráig.

Idősávok beállítása

Minden időprogramban max. 4 idősáv állítható be. Minden idősávhoz kezdési és befejezési időpontot kell megadni.

Példa:

Időprogram a „**hétfői**” napra az „**1-es fűtőkörhöz**”

- 1. idősáv:
06:30 és 12:00 óra között normál belső hőmérséklettel.
 - 2. idősáv:
15:00 és 21:00 óra között komfort belső hőmérséklettel.
- Ezen idősávok között a fűtés csökkentett hőmérséklettel történik.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Időprogramok” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Fűtés” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  az „1-es fűtőkör” (kívánt fűtőkör, ha több fűtőkör is van) eléréséhez

Időprogramok és időszávok fűtéshez (folytatás)

8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  a „**Hétfő**” (a hét kívánt napja) eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz
11.  a „**06:00–22:00**” időszáv (a módosítani kívánt időszáv) eléréséhez
12. **OK** a nyugtázáshoz
13.  a „**Szerkesztés**” eléréséhez
14. **OK** a nyugtázáshoz
15.  a kezdési időpont „**06**” (óra) értékre állításához
16. **OK** a nyugtázáshoz
17.  a kezdési időpont „**30**” (perc) értékre állításához
18. **OK** a nyugtázáshoz
19.  a befejezési időpont „**12**” (óra) értékre állításához
20. **OK** a nyugtázáshoz
21.  a befejezési időpont „**00**” (perc) értékre állításához
22. **OK** a nyugtázáshoz
23.  a „**Normál**” (hőmérsékletszint) eléréséhez
24. 2-szer **OK** a nyugtázáshoz
25.  a „**Hozzáadás**” eléréséhez (további időszáv hozzáadása céljából)
26. **OK** a nyugtázáshoz
27.  a kezdési időpont „**15**” (óra) értékre állításához
28. **OK** a nyugtázáshoz
29.  a kezdési időpont „**00**” (perc) értékre állításához
30. **OK** a nyugtázáshoz
31.  a befejezési időpont „**21**” (óra) értékre állításához
32. **OK** a nyugtázáshoz
33.  a befejezési időpont „**00**” (perc) értékre állításához
34. **OK** a nyugtázáshoz
35.  a „**Komfort**” (hőmérsékletszint) eléréséhez
36. 2-szer **OK** a nyugtázáshoz
37.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!

Vegye figyelembe, hogy a rendszernek bizonyos időre van szüksége, amíg a helyiségeket felmelegíti a kívánt hőmérsékletre.

Az időprogram másolása más napokra

Példa:

Ön szeretné átmásolni a „**hétfői**” időprogramot „**csütörtökre**” és „**péntekre**”.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „**Időprogramok**” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „**Fűtés**” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  az „**1-es fűtőkör**” (kívánt fűtőkör, ha több fűtőkör is van) eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  a „**Hétfő**” (a kívánt nap, amelyről az időprogramot át kívánja másolni) eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz
11.  a „**Másolás**” eléréséhez
12. **OK** a nyugtázáshoz
13.  a „**Csütörtök**” (a kívánt napok, amelyekre az időprogramot át kívánja másolni) eléréséhez
14. Az **OK** gombbal jelölje ki a csütörtököket

Időprogramok és időszávok fűtéshez (folytatás)

15.  a „Péntek” (a kívánt napok, amelyekre az időprogramot át kívánja másolni) eléréséhez
16. Az **OK** gombbal jelölje ki a pénteket
17.  a „Másolás ide” eléréséhez
18. **OK** a nyugtázáshoz
19. **OK** az utasítás nyugtázásához
20.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Ehhez a folyamathoz hasonlóan további időprogramok másolhatók vagy vihetők át:

- Egy fűtőkörre vonatkozó időprogramok együtt átvihetők egy másik fűtőkörre.
Ehhez másolja az „**1-es fűtőkör**”-t a nap helyett (hétfő a példában).
- A melegvíz-készítésre vonatkozó időprogramok együtt átvihetők a cirkulációs szivattyúra vagy fordítva.
Ehhez másolja a „**meleg víz**”-et vagy a „**cirkulációs szivattyú**”-t.

Időszávok módosítása

Példa:

Ön a „**hétfői**” napra vonatkozóan a 2. időszáv befejező időpontját 19:00 órára szeretné módosítani.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „**Időprogramok**” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „**Fűtés**” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  az „**1-es fűtőkör**” (kívánt fűtőkör, ha több fűtőkör is van) eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  a „**Hétfő**” (a hét kívánt napja) eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz

11.  a „**15:00–21:00**” időszáv (a módosítani kívánt időszáv) eléréséhez
12. **OK** a nyugtázáshoz
13.  a „**Szerkesztés**” eléréséhez
14. **OK** a nyugtázáshoz
15. 2-szer **OK** a nem módosított kezdő időpont nyugtázásához (óra és perc)
16.  a befejezési időpont „**19**” (óra) értékre állításához
17. **OK** az új befejező időpont nyugtázásához (óra)
18. 2-szer **OK** a nem módosított adatok, befejező időpont (perc) és hőmérsékletszint nyugtázásához
19. **OK** az utasítás nyugtázásához
20.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Az időszávok törlése

Példa:

Ön törölni szeretné a „**Hétfő**”-i napra vonatkozóan a 2. időszávot.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2. 
3.  az „**Időprogramok**” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz

5.  a „**Fűtés**” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  az „**1-es fűtőkör**” (kívánt fűtőkör, ha több fűtőkör is van) eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  a „**Hétfő**” (a hét kívánt napja) eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz

Időprogramok és időszávok fűtéshez (folytatás)

11.  a „15:00–19:00” időszáv (a törölni kívánt időszáv) eléréséhez
12. **OK** a nyugtázáshoz
13.  a „Törlés” eléréséhez
14. **OK** a nyugtázáshoz
15. **OK** az utasítás nyugtázásához
16.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Melegvíz-készítési időprogramok és időszávok

Gyári beállítás: 05:30 és 22:00 óra között
Az időprogramokat **egyenileg**, igénye szerint megváltoztathatja.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Időprogramok” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Meleg víz” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz

7.  a „Meleg víz” eléréséhez
8. Nyugtázza az **OK** gombbal
9. További eljárasmódok pl. az időszávok beállításához: lásd a 21. oldalon.

Fontos tudnivaló!

- Az időszávokon kívüli időszakokban nem történik melegvíz-felmelegítés. A melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
- A beállításnál vegye figyelembe, hogy a rendszernek bizonyos időre van szüksége, amíg felfűti a melegvíz-tárolót a kívánt hőmérsékletre.

Időprogram beállítása a meleg víz komfortfunkcióhoz (Csak kombi kivitel)

Gyári beállítás: 05:30 és 22:00 óra között

Fontos tudnivaló!

A „kombi kivitel” esetén a beállított időszávok alatt a „meleg víz komfortfunkció” aktív (a lemezes hőcserélő hőmérsékletét tartja a rendszer). A komfortfunkció kikapcsolásához törölni kell az időszávokat.

A komfortfunkcióhoz kapcsolódó időprogramokat **egyenileg**, igénye szerint megváltoztathatja.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Időprogramok” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Meleg víz” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  a „Meleg víz” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9. A további eljárasmódot lásd a 21. oldalon.

A cirkulációs szivattyú időprogramjának beállítása

Az időprogramokat **egyenileg**, igénye szerint megváltoztathatja.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Időprogramok” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Meleg víz” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  a „Cirkulációs szivattyú” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz

Melegvíz-készítési időprogramok és idősávok (folytatás)

9. A további eljárasmódot lásd a 21. oldalon.

Fontos tudnivaló!

Az idősávokon kívüli időszakokban a cirkulációs szivattyú ki van kapcsolva.

Fűtőkör kiválasztása

Fontos tudnivaló!

Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban csak egy fűtőkör vezérelhető a szabályozóval. Ezért itt nem választható ki fűtőkör.

A helyiségek fűtése adott esetben több fűtőkörről oszlik. Pl. egy fűtőkör a lakáshoz és egy fűtőkör az irodához.

A fűtőkörök gyárilag „1-es fűtőkör”, „2-es fűtőkör” stb. névvel szerepelnek. A szakcég igény szerint átnevezi Önnek a fűtőköreket.

Amennyiben a fűtőkörök nevet kaptak, akkor a menükben a megadott név jelenik meg.

- Több fűtőkör kezelése esetén a menükben történő néhány beállítás esetében először azt a fűtőkört válassza ki, amelyet módosítani kíván.
- Egyetlen fűtőkör kezelése esetén ez a kiválasztási lehetőség nem áll rendelkezésre.

Belső hőmérséklet beállítása egy fűtőkörhöz

A hőmérsékletszintek gyári beállítása

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód:

- Normál belső hőmérséklet: 20 °C
- Csökkentett belső hőmérséklet: 3 °C
- Komfort belső hőmérséklet: 20 °C.

Állandó üzem és helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód:

- Normál előremenő hőmérséklet: 60 °C
- Csökkentett előremenő hőmérséklet: 20 °C
- Csak állandó üzem esetén
Komfort előremenő hőmérséklet: 70 °C.

Állandó üzem és helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód

Az előremenő hőmérséklet előírt értékeit csak akkor módosítsa, ha a hőellátás a helyiség fűtéséhez nem elegendő.

A hőmérsékletszintek beállítása

Fontos tudnivaló!

Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén a digitális szobatermosztáton állítható be a kívánt belső hőmérséklet.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Hőmérsékletszintek” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.

6. **OK** a nyugtázáshoz

7.  a kívánt hőmérsékletszinthez „Normál”, „Csökkentett” vagy „Komfort”

8. **OK** a nyugtázáshoz

9.  a kívánt hőmérsékletre

10. **OK** a nyugtázáshoz

11. **OK** az utasítás nyugtázásához

12.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A fűtés be- és kikapcsolása (üzemmód)

Az üzemmódok magyarázatát lásd a 16. oldalon.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt

2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.

3.  a „Be-/kikapcsolás” eléréséhez

4. **OK** a nyugtázáshoz

A fűtés be- és kikapcsolása (üzemmód) (folytatás)

5.  a „Fűtés” vagy a „Teljes rendszer” eléréséhez
6. OK a nyugtázáshoz
7. A „Fűtés” kiválasztása esetén adott esetben  a kívánt fűtőkör eléréséhez
8. OK a nyugtázáshoz
9.  a „BE” vagy a „KI” eléréséhez
10. OK a nyugtázáshoz
11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A fűtési jelleggörbe beállítása

A fűtési jelleggörbe csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén állítható be.

A „Fűtési jelleggörbe” beállításával Ön a hőtermelő által rendelkezésre bocsátott előremenő hőmérsékletet befolyásolja.

Annak érdekében, hogy a helyiségek minden külső hőmérséklet esetén optimálisan legyenek fűtve, hozzáigazítja a „Fűtési jelleggörbe” „Meredekség”-ét és „Eltolás”-át.

Gyári beállítás:

- „Meredekség”: 1,4.
- „Eltolás”: 0.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Beállítások” eléréséhez
4. OK a nyugtázáshoz
5.  a „Fűtési jelleggörbe” eléréséhez
6. OK a nyugtázáshoz
7. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.
8. OK a nyugtázáshoz
9.  a „Meredekség” vagy az „Eltolás” eléréséhez
10. OK a nyugtázáshoz
11.  a kívánt érték eléréséhez
12. OK a nyugtázáshoz
13. OK az utasítás nyugtázásához
14.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A belső hőmérséklet ideiglenes beállítása

Fontos tudnivaló!

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén.

Ha egy csökkentett belső hőmérsékletű időszak alatt **normál belső hőmérséklettel / előremenő hőmérséklettel** vagy **komfort belső hőmérséklettel / előremenő hőmérséklettel** szeretné fűteni helyiségeit, akkor kapcsolja be a „Tovább fűteni” funkciót. A helyiségek fűtése az utoljára aktív, normál belső hőmérsékletű / előremenő hőmérsékletű vagy komfort belső hőmérsékletű / előremenő hőmérsékletű időszakhoz tartozó hőmérséklettel történik.

Fontos tudnivaló!

Ha a meleg víz hőmérséklete az előírt érték alá csökken, akkor a rendszer először felmelegíti a melegvíz-tárolóban lévő vizet, majd ezt követően melegíti fel a helyiségeket.

A belső hőmérséklet ideiglenes beállítása (folytatás)

A „Tovább fűteni” funkció bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Gyorsválasztás” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Tovább fűteni” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7. Adott esetben  a kívánt fűtőkör, vagy a „Minden fűtőkör” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9. **OK** a funkció bekapcsolásához
10. **OK** az utasítás nyugtázásához
11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A „Tovább fűteni” funkció kikapcsolása

„Tovább fűteni” automatikusan befejeződik:
Normál vagy Komfort helyiség-hőmérsékletre való átkapcsolásnál az időprogramnak megfelelően.

„Tovább fűteni” manuális befejezése:

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Gyorsválasztás” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Tovább fűteni” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7. Adott esetben  a kívánt fűtőkör, vagy a „Minden fűtőkör” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9. **OK** a funkció kikapcsolásához
10. **OK** az utasítás nyugtázásához
11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A helyiség-hőmérséklet módosítása hosszabb otthon tartózkodás esetén

Fontos tudnivaló!

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén.

Ha egy vagy több napra tartósan otthon marad, és nem kívánja módosítani az időprogramot, akkor válassza ki az „Szabadság otthon” funkciót. Például ünnepnapokon, vagy ha gyerekeinek megkezdődött az iskolai szünet.

Az „Szabadság otthon” funkció hatásai a következők:

- A szabályozó a beállított időszavok közötti időszakokban a nap első időszávjának előírt értékére növeli a belső hőmérsékletet: csökkentett belső hőmérsékletről normál belső hőmérsékletre vagy komfort belső hőmérsékletre.
- Ha 00:00 óra előtt nem aktív egy időszáv sem, akkor a rendszer a következő aktív időszávig csökkentett belső hőmérséklettel fűti a helyiségeit.
- A melegvíz-készítés aktív.
- Az „Szabadság otthon” funkció a napokban beállított idő szerint kezdődik és fejeződik be.

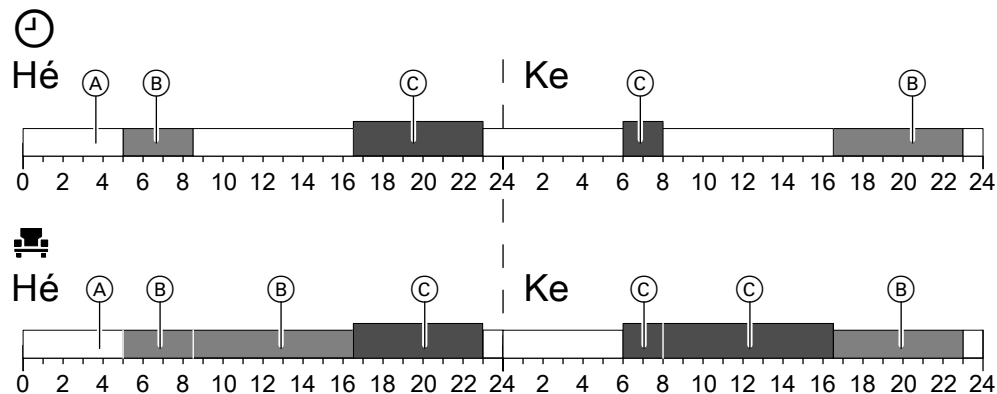
Fontos tudnivaló!

Ha a szakség az első üzembe helyezés során a „Családi ház” beállítást végezte el, akkor az „Szabadság otthon” funkció az összes fűtőkörre érvényes.

A helyiség-hőmérséklet módosítása hosszabb... (folytatás)

Példa

A hétfői és keddi napra egyenként 2 időszáv van beállítva.



1. ábra

⊙ Hőmérsékletszintek a beállított időprogramnak megfelelően

🏠 Hőmérsékletszint, ha be van kapcsolva az „Szabadság otthon” funkció

Ⓐ Csökkentett helyiség-hőmérséklet

Ⓑ Normál helyiség-hőmérséklet

Ⓒ Komfort belső hőmérséklet

A „Szabadság otthon” 🏠 funkció bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2. ☰ gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3. ⚡ a „Gyorsválasztás” eléréséhez
4. OK a nyugtázáshoz
5. ⚡ a „Szabadság otthon” eléréséhez
6. Nyugtázza az OK gombbal
7. A ⚡ segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.
8. Nyugtázza az OK gombbal
9. ⚡ az „Aktiválás” eléréséhez

10. OK a nyugtázáshoz

11. ⚡ a „Szabadság otthon” funkció kezdetéig hátralévő napok számának beállításához:
 „0” Ma
 „1” Holnap
 „2” 2 nap múlva
 ... stb.

12. OK a nyugtázáshoz

13. ⚡ a napokban kifejezett időtartam eléréséhez

14. OK a nyugtázáshoz

15. OK az utasítás nyugtázásához

16. ☰ gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

„Szabadság otthon” módosítása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2. ☰ gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3. ⚡ a „Gyorsválasztás” eléréséhez
4. OK a nyugtázáshoz

5. ⚡ a „Szabadság otthon” eléréséhez

6. Nyugtázza az OK gombbal

7. A ⚡ segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.

8. Nyugtázza az OK gombbal

A helyiség-hőmérséklet módosítása hosszabb... (folytatás)

9.  a „Módosítás” eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz
11.  a „Szabadság otthon” funkció kezdetéig hátralévő napok számának beállításához:
 „0” Ma
 „1” Holnap
 „2” 2 nap múlva
 ... stb.
12. **OK** a nyugtázáshoz
13.  a napokban kifejezett időtartam eléréséhez
14. **OK** a nyugtázáshoz
15. **OK** az utasítás nyugtázásához
16.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

„Szabadság otthon” kikapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Gyorsválasztás” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Szabadság otthon” eléréséhez
6. Nyugtázza az **OK** gombbal
7. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.
8. Nyugtázza az **OK** gombbal
9.  a „Befejezés” eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz
11. **OK** az utasítás nyugtázásához
12.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Energiatakarékosság hosszabb távollét esetén

Fontos tudnivaló!

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén.

Az energiatakarékosság érdekében kapcsolja be a „Elutazás” elutazási programot hosszabb távollét esetén.

Az Elutazási program beállítása a következőket eredményezi:

- **Fűtés:**
 - A „Be” üzemmódban lévő fűtőkörök esetén:
A helyiségek fűtése a beállított csökkentett belső hőmérsékletre történik.
 - A „Ki” üzemmódban lévő fűtőkörök esetén:
Nincs fűtés: a hőtermelő és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
- **Melegvíz-készítés:**
Nincs melegvíz-készítés: a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
- A „Elutazás” elutazási program a Elutazás első napján 00:00 órakor kezdődik és a Elutazás utolsó napján 23:59 órakor ér véget.

Fontos tudnivaló!

- Ha a szakcég az első üzembe helyezés során a „Családi ház” beállítást végezte el, akkor az elutazási program az összes fűtőkörre érvényes.
- Ha az első üzembe helyezés során a telepítő szakcég a „Többlakásos épület” üzemmódot választotta, a melegvíz-készítés csak akkor kapcsol ki, ha minden fűtőkör elutazási programban található.

Energiatakarékosság hosszabb távollét esetén (folytatás)

„Elutazás” bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Gyorsválasztás” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  az „Elutazás” eléréséhez
6. Nyugtázza az **OK** gombbal
7. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.
8. Nyugtázza az **OK** gombbal
9.  az „Aktiválás” eléréséhez

10. **OK** a nyugtázáshoz

11.  az „Elutazás” program kezdetéig hátralévő napok számának beállításához:
„0” Ma
„1” Holnap
„2” 2 nap múlva
... stb.

12. **OK** a nyugtázáshoz

13.  a szabadságnapok számának eléréséhez

14. **OK** a nyugtázáshoz

15. **OK** az utasítás nyugtázásához

16.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

„Elutazás” módosítása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Gyorsválasztás” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  az „Elutazás” eléréséhez
6. Nyugtázza az **OK** gombbal
7. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.
8. Nyugtázza az **OK** gombbal
9.  a „Módosítás” eléréséhez

10. **OK** a nyugtázáshoz

11.  az „Elutazás” program kezdetéig hátralévő napok számának beállításához:
„0” Ma
„1” Holnap
„2” 2 nap múlva
... stb.

12. **OK** a nyugtázáshoz

13.  a szabadságnapok számának eléréséhez

14. **OK** a nyugtázáshoz

15. **OK** az utasítás nyugtázásához

16.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

„Elutazás” kikapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Gyorsválasztás” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  az „Elutazás” eléréséhez

6. Nyugtázza az **OK** gombbal

7. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.

8. Nyugtázza az **OK** gombbal

9.  a „Befejezés” eléréséhez

10. **OK** a nyugtázáshoz

Energiatakarékosság hosszabb távollét esetén (folytatás)

11. **OK** az utasítás nyugtázásához

12. **≡** gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Melegvíz-hőmérséklet

Gyári beállítás: 50 °C

Fontos tudnivaló!

Higiéniai okokból ne állítsa a melegvíz-hőmérsékletet 50 °C alá.

Koppintson a következő kapcsolófelületekre:

1. Hívja elő a kezdőképernyőt.
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Hőmérsékletszintek” eléréséhez
4. **OK** a megerősítéshez
5.  a „Meleg víz” eléréséhez
6. **OK** a megerősítéshez

7. **OK** az „Előírt” érték megerősítéséhez

8. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört.

9. **OK** a megerősítéshez

10. **OK** a tájékoztatás nyugtázásához

11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!

Csak a **B2SE** típusnál: a melegvíz-vételezéskor a meleg víz hőmérséklete rövid ideig magasabb lehet, mint az előírt melegvíz-hőmérséklet.

A melegvíz-készítés be- vagy kikapcsolása (üzemmód)

Ha kikapcsolja a melegvíz-készítést, a hőtermelő nem fog meleg vizet készíteni, a „Meleg víz egyszerű felfűtése” funkcióval sem.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Be-/kikapcsolás” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Meleg víz” vagy a „Teljes rendszer” eléréséhez

6. 2-szer **OK** a nyugtázáshoz

7.  a „BE” vagy a „KI” eléréséhez

8. **OK** a nyugtázáshoz

9. **OK** az utasítás nyugtázásához

10.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Az üzemmódok magyarázatát lásd a 16. oldalon.

Egyszeri melegvíz-készítés az időprogramon kívül

Ha a beállított időszavakon kívül van szüksége meleg vízre, kapcsolja be az „A melegvíz-tároló felfűtése most” funkciót.

A rendszer egyszer a beállított melegvíz-hőmérsékletre fűti fel a melegvíz-tárolót.

Ennek a funkciónak magasabb a prioritása, mint a többi funkciónak, pl. az időprogramnak.

„Meleg víz egyszerű felfűtése” bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Gyorsválasztás” eléréséhez

4. **OK** a nyugtázáshoz

5.  az „Egyszeri felfűtés” eléréséhez

6. **OK** a nyugtázáshoz

7.  az „Aktiválás” eléréséhez

Egyszeri melegvíz-készítés az időprogramon kívül (folytatás)

8. **OK** a nyugtázáshoz
9. **OK** az utasítás nyugtázásához.

Fontos tudnivaló!

A „Melegvíz-tároló felfűtése most” idő előtti befejezése nem lehetséges.

Fokozott ivóvíz-higiénia

A melegvíz-tárolóban lévő meleg vizet hetente egyszer vagy naponta egy óra időtartamra fűtheti fel 60 °C feletti hőmérsékletre. A szabályozó a beállított időpontban rendszeresen végrehajtja a funkciót.



Veszély

A magas melegvíz-hőmérséklet forrázást okozhat, pl. ha a melegvíz-hőmérséklet 60 °C-nál magasabb.

Keverje hideg vízzel a csapolási helyeknél.

„Higiénia program” bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2. gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3. az „Időprogramok” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5. a „Meleg víz” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7. a „Higiéniai program” eléréséhez
8. Nyugtázza az **OK** gombbal
9. a hét kívánt napja vagy minden nap kiválasztásához
10. Nyugtázza az **OK** gombbal
11. a kívánt időpont (óra) kiválasztásához
12. **OK** a nyugtázáshoz
13. a kívánt időpont (perc) kiválasztásához
14. a megerősítéshez
15. gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

„Higiénia program” kikapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2. gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3. az „Időprogramok” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5. a „Meleg víz” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7. a „Higiéniai program” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9. a „Befejezés” eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz
11. **OK** a nyugtázáshoz
12. **OK** az utasítás nyugtázásához.

Melegvíz-forrázás elleni védelem be-/kikapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2. gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3. a „Hőmérsékletszintek” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5. a „Meleg víz” eléréséhez

Fokozott ivóvíz-higiénia (folytatás)

6. **OK** a nyugtázáshoz

7.  a „**Forrázás elleni védelem**” eléréséhez

8. **OK** a nyugtázáshoz

9.  a „**Be**” vagy a „**Ki**” eléréséhez

10. **OK** a nyugtázáshoz.

Fontos tudnivaló!

Kikapcsolt forrázás elleni védelem esetén a hőfejlesztőtől függően 60°C feletti melegvíz-hőmérséklet is beállítható. Megnövekedett forrázásveszély áll fenn!

A kijelző fényerejének beállítása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Beállítások” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Kijelző fényereje” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz

7.  a „Kijelző” eléréséhez

8. **OK** a nyugtázáshoz

9.  a kívánt érték eléréséhez

10. **OK** a nyugtázáshoz

11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A „Lightguide” be- és kikapcsolása

A hőtermelő kialakításának függvényében a szabályozó alsó vagy felső részén egy piros világító sáv (Lightguide) látható üzem közben. A Lightguide szállítási állapotban be van kapcsolva. A Lightguide funkció kikapcsolható.

A kijelzés jelentése:

- A Lightguide lassan pulzál:
A képernyő Standby üzemmódban van.
- A Lightguide folyamatosan világít:
Kezelési műveletet végez a szabályozón. A képernyő minden beviteli műveletet rövid felvillanással igazol vissza.
- A Lightguide gyorsan villog:
A rendszerben üzemzavar lépett fel.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Beállítások” eléréséhez

4. **OK** a nyugtázáshoz

5.  a „Kijelző fényereje” eléréséhez

6. **OK** a nyugtázáshoz

7.  a „Lightguide fénysáv” eléréséhez

8. **OK** a nyugtázáshoz

9.  a „BE” vagy a „KI” eléréséhez

10. **OK** a nyugtázáshoz

11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!

A Lightguide fénysáv a kikapcsolt állapotában is villogással jelzi az üzemzavarokat.

A „Pontos idő” és a „Dátum” beállítása

A „Pontos idő” és a „Dátum” gyárilag előre be lett állítva. Ha a rendszer üzemeltetése hosszabb ideig szünetelt, szükséges lehet a „Pontos idő” és „Dátum” újbóli beállítása.

Idő beállítása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Beállítások” eléréséhez

4. **OK** a nyugtázáshoz

5.  a „Dátum és pontos idő” eléréséhez

6. **OK** a nyugtázáshoz

7.  a „Pontos idő” eléréséhez

A „Pontos idő” és a „Dátum” beállítása (folytatás)

- | | |
|--|--|
| 8. OK a nyugtázáshoz | 13.   a perc kiválasztásához |
| 9.   a „Pontos idő” eléréséhez | 14. OK a nyugtázáshoz |
| 10. OK a nyugtázáshoz | 15.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez. |
| 11.   az óra kiválasztásához | |
| 12. OK a nyugtázáshoz | |

Időformátum beállítása

Érintse meg a következő gombokat:

- | | |
|---|---|
| 1. Nyissa meg a kezdőképernyőt | 8. OK a nyugtázáshoz |
| 2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva. | 9.   a „Formátum” eléréséhez |
| 3.   a „Beállítások” eléréséhez | 10. OK a nyugtázáshoz |
| 4. OK a nyugtázáshoz | 11.   a kívánt formátumhoz:
▪ „12 h”
▪ „24 h” |
| 5.   a „Dátum és pontos idő” eléréséhez | 12. OK a nyugtázáshoz |
| 6. OK a nyugtázáshoz | 13.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez. |
| 7.   a „Pontos idő” eléréséhez | |

Dátum beállítása

Érintse meg a következő gombokat:

- | | |
|---|---|
| 1. Nyissa meg a kezdőképernyőt | 10. OK a nyugtázáshoz |
| 2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva. | 11.   az év kiválasztásához |
| 3.   a „Beállítások” eléréséhez | 12. OK a nyugtázáshoz |
| 4. OK a nyugtázáshoz | 13.   a hónap kiválasztásához |
| 5.   a „Dátum és pontos idő” eléréséhez | 14. OK a nyugtázáshoz |
| 6. OK a nyugtázáshoz | 15.   a nap kiválasztásához |
| 7.   a „Dátum” eléréséhez | 16. OK a nyugtázáshoz |
| 8. OK a nyugtázáshoz | 17.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez. |
| 9.   a „Dátum” eléréséhez | |

Dátumformátum beállítása

Érintse meg a következő gombokat:

- | | |
|--|---|
| 1. Nyissa meg a kezdőképernyőt | 3.   a „Beállítások” eléréséhez |
| 2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva. | 4. OK a nyugtázáshoz |
| | 5.   a „Dátum és pontos idő” eléréséhez |



A „Pontos idő” és a „Dátum” beállítása (folytatás)

6. **OK** a nyugtázáshoz
7.   a „Dátum” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.   a „Formátum” eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz
11.   a kívánt formátumhoz:
 - „NN.HH.ÉÉ”
 - „HH/NN/ÉÉ”
 - „ÉÉ-HH-NN”
12. **OK** a nyugtázáshoz
13.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Nyári/téli időszámítás automatikus átállása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.   a „Beállítások” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.   a „Dátum és pontos idő” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.   a „Pontos idő” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.   az „Időátállítás” eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz
11.   a „BE” vagy a „KI” eléréséhez
12. **OK** a nyugtázáshoz
13.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A „Nyelv” beállítása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.   a „Beállítások” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.   a „Nyelv” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.   a kívánt nyelv eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

„Mértékegységek” beállítása

Az összes rendelkezésre álló mértékegységet beállíthatja, pl. hőmérsékletre, nyomásra stb. vonatkozóan.

Fontos tudnivaló!

A dátum és időpont formátuma a „Dátum és időpont” menüben állítható be.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.   a „Beállítások” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.   a „Mértékegységek” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz

„Mértékegységek” beállítása (folytatás)

7.  a kívánt mértékegység, pl. „Hőmérséklet/hosszúság” vagy „Nyomás” elérésére
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  a kívánt beállításhoz
10. **OK** a nyugtázáshoz
11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A távvezérlő rádiókapcsolatának bekapcsolása**Fontos tudnivaló!**

A Low-Power rádiókapcsolat egy vezeték nélküli kapcsolat az adatok továbbítására, pl. egy távvezérlőn keresztül.

A szakcég az Ön hőtermelőjét kis teljesítményű rádiós kapcsolaton keresztül összekötheti Viessmann kiegészítő tartozékokkal.

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén a távvezérlőt Low-Power rádiókapcsolattal kapcsolhatja össze a szabályozóval a vezeték nélküli adatátvitelhez.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Beállítások” eléréséhez
4. Nyugtázza az **OK** gombbal
5.  a „Kiegészítő tartozékok” eléréséhez
6. Nyugtázza az **OK** gombbal
7.  a „Készülékállapot” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  a „Kis teljesítményű rádiós kapcsolat” eléréséhez
10. **OK** a nyugtázáshoz
11.  a „BE” vagy a „KI” eléréséhez
12. **OK** a nyugtázáshoz
13.  a kívánt beállításhoz
14. **OK** a nyugtázáshoz

15. **OK** az utasítás nyugtázásához
16.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

„Low Power rádiójel” hozzáférési adatok behívása**Érintse meg a következő gombokat:**

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Beállítások” eléréséhez
4. Nyugtázza az **OK** gombbal
5.  a „Kiegészítő tartozékok” eléréséhez
6. Nyugtázza az **OK** gombbal
7.  az „Információk” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9. „IC” és „EUI-64” hozzáférési adatok
10. **OK** a nyugtázáshoz
11. **OK** az utasítás nyugtázásához
12.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása

A rendszer egy alkalmazás segítségével távolról vezérelhető az interneten keresztül. Ehhez kapcsolja össze a készülékét a privát Wi-Fi hálózatával (2,4 GHz): lásd a következő fejezetet. A szabályozóhoz az alkalmazáson keresztüli internet-hozzáféréshez szükséges hozzáférési adatok a következő matricán találhatók:



Wi-Fi-kapcsolat létrehozása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
- 2.
3. Tartsa lenyomva az **OK** gombot kb. 3 másodpercig.
Megjelenik egy tájékoztatás
4. Kövesse az alkalmazás utasításait

Fontos tudnivaló!

A hozzáférési adatok a címkén találhatók.

Hiba a kapcsolódás közben

„E10” Nem sikerült kapcsolódni az otthoni Wi-Fi hálózathoz.

Fontos tudnivaló!

Ha a kijelzőn az „E10” kijelzés látható, ellenőrizze, hogy van-e kapcsolat a routerrel, és hogy helyesen adta-e meg a hálózati jelszót.

„E12” Nem sikerült a szerverhez kapcsolódni.

Fontos tudnivaló!

Ha a kijelzőn az „E12” kijelzés látható, egy későbbi időpontban próbáljon meg újból kapcsolódni.

5. A végén **OK** a nyugtázáshoz
6. **OK** az utasítás nyugtázásához
7. gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Wi-Fi be- és kikapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt

2. + **OK** gombot egyidejűleg tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.

A gyári beállítás visszaállítása

Az összes bevitelt és értéket visszaállíthatja a gyári beállításra.

Beállítások és értékek, amelyek minden üzemmódban vissza lesznek állítva:

- Normál belső hőmérséklet vagy normál előremenő hőmérséklet
- Csökkentett belső hőmérséklet vagy csökkentett előremenő hőmérséklet

- Üzem mód
- Melegvíz-hőmérséklet
- Melegvíz-készítés időprogramja
- Időprogram cirkulációs szivattyúhoz.

A gyári beállítás visszaállítása (folytatás)

Beállítások és értékek, amelyek ezeken kívül időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzemi üzemmód esetén vissza lesznek állítva:

- Komfort belső hőmérséklet vagy komfort előremenő hőmérséklet
- Fűtés időprogramja
- A „Tovább fűteni” kikapcsol
- „Elutazás” és „Szabadság otthon”
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
Fűtési jelleggörbe meredeksége és eltolása.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Beállítások” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Gyári beállítások” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7. **OK** az utasítás nyugtázásához.

Súgószövegek lehívása

Egyes kijelzésekhez és funkciókhoz súgószöveg jeleníthető meg.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Adott esetben a menüben   a „Súgó” eléréséhez

2. **OK** a nyugtázáshoz

3.  a lekérdezés elhagyásához

Információk lekérdezése

A rendszerkivitel és az elvégzett beállítások függvényében aktuális rendszeradatokat kérdezhet le, pl. hőmérsékletek.

A készülékadatok a következő csoportokra vannak felosztva:

- Általános
- Égő
- 1-es fűtőkör
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:
További fűtőkörök
- WW a meleg vízhez
- Szolár
- Wi-Fi.

Fontos tudnivaló!

*Amennyiben a fűtőkörök nevet kaptak, akkor a megadott név jelenik meg: lásd a 26. oldalon.
Az egyes csoportokra vonatkozó részletes lekérdezési lehetőségek a „Menük áttekintése” című fejezetben található.*

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.   az „Információ” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.   a „Készülékállapot” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.   a kívánt csoporthoz
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.   a kívánt információhoz
10.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Az Ön szakcége kapcsolati adatainak megjelenítése

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.   az „Információ” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.   a „Szakcég” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  gombot nyomja kb. 4 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Energiamérleg lekérdezése

A következő energiafelhasználási értékek kérdezhetők le:

- A fűtő kivitelű kondenzációs falikazán tüzelőanyag-fogyasztása:
 - Fűtés gázfogyasztás
 - Meleg víz gázfogyasztás
 - Összes gázfogyasztás
- Áramfogyasztás
- Szolár hozam.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.   az „Energiamérleg” eléréséhez
4. Nyugtázza az **OK** gombbal

Információk lekérdezése (folytatás)

5.  a „Fogyasztás” vagy a „Szolárhozam” eléréséhez.
6. Nyugtázza az **OK** gombbal.
7.  a kívánt időszak eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  gombot nyomja kb. 4 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Fűtésérték és korrekciós tényező beállítása a fogyasztás kiszámításához

Érintse meg a következő gombokat:

1.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
2.  az „Energiamérleg” eléréséhez
3. **OK** a nyugtázáshoz
4.  a „Fogyasztási adatok” eléréséhez
5. **OK** a nyugtázáshoz
6. „Beállítások”
7. Válassza ki a Fűtésérték vagy a Korrekciós tényező lehetőséget
8. Nyugtázza az **OK** gombbal

9.  gombot tartsa hosszan lenyomva, majd állítsa be az értéket.
10. **OK** a nyugtázáshoz
11.  gombot tartsa hosszan lenyomva, majd állítsa be a tizedesjegy értéket.
12. **OK** a nyugtázáshoz.

Fontos tudnivaló!

Az értéket a gázszámlán találja. A megadott értékek befolyásolják a gázfogyasztás számítását.

Fontos tudnivaló!

A megjelenített fogyasztási értékek meghatározása nem mérőkészülékekkel történik, hanem számítással. A számítás a rendelkezésre álló rendszerkomponensek és a fogyasztói magatartás (pl. működési idő és kihasználtság) figyelembe vételével történik. A rendszer paramétereitől (pl. az égéstermék elvezető rendszer felállítási magasságától vagy kivitelétől) függően eltérés lehet a kijelzett (számított) és a tényleges fogyasztási értékek között.

A szezonális környezeti feltételek és további tényezők további eltéréseket eredményezhetnek. A kijelzés az eddigi energiaáramok, valamint a fogyasztás adott összehasonlítási időszakokban bekövetkezett növekedésének vagy csökkenésének vizualizálására szolgál. Kötelező érvényű elszámolás alapjául nem használható.

A kezelőegység licencének lekérdezése

Lehívja a kezelőegység licencét.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Információ” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz

5.  a „Készülékinformációk” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  a „Nyílt forráskódú licencek” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése

Kapcsolja be a Wi-Fi-t online jogi információk, pl. nyílt forráskódú licencek lehívásához:

Tartsa lenyomva az **OK** gombot kb. másodpercig

Harmadik gyártótól származó komponensek licencinformációinak megtekintése

Előfeltétel: a hozzáférési pont be van kapcsolva.

Koppintson a következő kapcsolófelületekre:

1. Jelenítse meg végkészüléke Wi-Fi-beállításait.
2. Csatlakoztassa végkészülékét a „**Viessmann-<xxxx>**” Wi-Fi-hez. Ezt követően megjelenik a rendszer jelszókérése.
3. Jelszóként adja meg a „**Viessmann-<xxxx>**” Wi-Fi WPA2 hálózati kulcsát.

Fontos tudnivaló!

- A WPA2 hálózati kulcsot a matricán találja meg: lásd az „Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása” című fejezetet.
- A WPA2 hálózati jelszó egy 8–63 karakterből álló karakterlánc.
- Az ASCII szerinti kis- és nagybetűk, számok és speciális karakterek engedélyezettek.

4. Nyissa meg a csatlakoztatott végkészülékét web-böngészővel a **http://192.168.0.1** címen.
5. Kövesse a „**Harmadik féltől származó komponensek licencei**” linket.

Third Party Software**1 Áttekintés**

Ez a termék külső szoftvert tartalmaz, amely részben nyílt forráskódú szoftver. A külső szoftver az ebben a dokumentumban elérhető vonatkozó licencfeltételek szerint használható.

A felhasznált külső szoftverek és licencszövegek listája a kézikönyvben említettek szerint a kazánhoz való csatlakozáskor érhető el.

2 Tudomásul vétel

A Linux® a Linus Torvalds bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A termék az OpenSSL Project által az OpenSSL Toolkit-hez kifejlesztett szoftvert tartalmaz (<http://www.openssl.org/>). A termék Eric Young (eay@cryptsoft.com) titkosító szoftverét és egy Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által írt szoftvert tartalmaz.

3 Felelősség-korlátozás

Az ebben a termékben található nyílt forráskódú szoftver forgalmazása GARANCIÁVÁLLALÁS NÉLKÜL történik; a garancia nem terjed ki a FORGALMAZÁSHOZ kapcsolódó garanciára vagy a MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁG garanciájára sem. Az egyes licencek részletesebben tárgyalhatják a garancia vagy a felelősség korlátozását.

4 A forráskód beszerzése

Az ebben a termékben található szoftver részét képezheti olyan szerzői jogvédett szoftver is - például a GPL vagy az LGPL - amelynek licencfeltételei alapján az adott szoftver forráskódját közzé kell tennünk. Amennyiben szüksége van az ilyen szerzői jogvédett szoftver teljes, vonatkozó forráskódjára, kérjük lépjen kapcsolatba velünk az alábbi 5. szakaszban közölt kapcsolattartó ponton keresztül, feltüntetve a Build számot, melyet a jelen dokumentumban leírtak szerint elérhető licencinformációk részben talál. Ez az ajánlat időbeli korlátozás nélküli, és bárki számára érvényes, aki ezen információ birtokában van.

A beépített kommunikációs modul licencének... (folytatás)

5 Kapcsolattartó pont

Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
 35108 Allendorf
 Németország
 Fax: +49 64 52 70-27 80
 Telefon: +49 64 52 70-0
 open-source-software-support@viessmann-climatesolutions.com
 www.viessmann.de

Karbantartási üzenetek lekérdezése

Az Ön szakszervize be tudja állítani a karbantartási időket. Ezen karbantartási időpontok túllépése esetén „Aktív üzenetek” jelennek meg.

Érintse meg a következő gombokat:

1. **OK** a nyugtázáshoz
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Aktív üzenetek” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Karbantartás” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7.  a kívánt üzenethez
8. **OK** a nyugtázáshoz
További információk jelennek meg az üzenetre vonatkozóan:

9. Jegyezze fel a karbantartási számot. Például: **P.1 „Időintervallum szerinti karbantartás követke-zik”**

Így a szakcég alaposabban fel tud készülni, és ezáltal adott esetben megtakaríthatók a fölösleges kiszállási költségek.

10. Értesítse a szakcéget

Fontos tudnivaló!

Ha a karbantartás csak egy későbbi időpont-ban végezhető el, akkor a karbantartási üzenet a következő hétfőn újra megjelenik.

11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Üzemzavar-üzenetek lekérdezése

Ha a rendszerben üzemzavarok léptek fel, akkor megjelenik az „Égőhiba” vagy „Aktív üzenetek”. A Lightguide villog: lásd a „A Lightguide be- és kikapcsolása” c. fejezetet.



Veszély

Az el nem hárított üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak.
 Ne nyugtázza rövid időn belül többször az üzemzavar-üzeneteket. Ha üzemzavar lép fel, értesítse az illetékes szakcéget. A szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.

Fontos tudnivaló!

- Ha a hibaüzenetek megjelenítése érdekében jelzőberendezést (pl. egy kürtöt) csatlakoztatott, akkor a jelzőberendezés a hibaüzenet nyugtázásával kapcsolható ki.
- Ha az üzemzavar elhárítása csak egy későbbi időpontban végezhető el, akkor az üzemzavar-üzenet a következő nap 07:00 órakor újra megjelenik. A jelzőberendezés újra bekapcsol.

Égőhiba

Üzenet a kijelzőn: „Az égésvezérlő reteszelve van”

Üzemzavar-üzenetek lekérdezése (folytatás)

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a „Figyelmen kívül hagyás” eléréséhez
2. **OK** a nyugtázáshoz
Az égő letiltva marad
3. **OK** az utasítás nyugtázásához
4.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
5.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
6.   az „Aktív üzenetek” eléréséhez
7. **OK** a nyugtázáshoz
8.   az „Üzemzavarok” eléréséhez
9. **OK** a nyugtázáshoz
10.   a kívánt üzenethez
11. **OK** a nyugtázáshoz
További információk jelennek meg az üzenetre vonatkozóan:
12. Jegyezze fel a hibakódot.
Így a szakcég alaposabban fel tud készülni, és ezáltal adott esetben megtakaríthatók a fölösleges kiszállási költségek.
13. Értesítse a szakcéget
14.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Üzemzavarok égőhibák nélkül

Érintse meg a következő gombokat:

1. **OK** a nyugtázáshoz

Égő kireteszelése égőhiba esetén

Ha az égő egy hiba miatt reteszelt, akkor kireteszelheti az égőt.

Kioldás a nyitóoldalon:

Érintse meg a következő gombokat:

1.   a „Kioldás” eléréséhez
2. **OK** a nyugtázáshoz

2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.

3.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.

4.   az „Aktív üzenetek” eléréséhez

5. **OK** a nyugtázáshoz

6.   az „Üzemzavar” eléréséhez

7. **OK** a nyugtázáshoz

8.   a kívánt üzenethez

9. **OK** a nyugtázáshoz
További információk jelennek meg az üzenetre vonatkozóan:

10. Jegyezze fel a hibakódot. Például: **F.160 „CAN-BUS kommunikációhiba”**.
Így a szakcég alaposabban fel tud készülni, és ezáltal adott esetben megtakaríthatók a fölösleges kiszállási költségek.

11.  a menüben egy lépéssel visszább lépéshez

12.   a további üzenetek eléréséhez

13.  a menüben egy lépéssel visszább lépéshez

14.   a „Szakcég” eléréséhez
Megjelennek a szerviz elérhetőségek (ha a szakcég beállította Önnek).

15. Értesítse a szakcéget

16.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Kioldás az almenüben:

Érintse meg a következő gombokat:

1. **OK** a nyugtázáshoz
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
4.   az „Aktív üzenetek” eléréséhez
5. **OK** a nyugtázáshoz

Üzemzavar-üzenetek lekérdezése (folytatás)

6.  az „Égőüzemzavar” eléréséhez
7. **OK** a nyugtázáshoz
8.  a „Kioldás” eléréséhez
9. **OK** a nyugtázáshoz
10. **OK** az utasítás nyugtázásához
11.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.



Veszély

Az el nem hárított üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak.

Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő reteszelését. Ha égőhiba lép fel, haladéktalanul értesítse az illetékes szakcéget. A szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.

Üzenetek nyugtázása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Aktív üzenetek” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Nyugtázás” eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
7. **OK** az utasítás nyugtázásához
Minden meglévő üzenet nyugtázásra kerül.

Üzenetlisták lekérdezése

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Aktív üzenetek” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a kívánt üzenettípus eléréséhez
6. **OK** a nyugtázáshoz
Az üzenetek egy listában jelennek meg
7.  a kívánt üzenethez
8. **OK** a nyugtázáshoz
További információk jelennek meg az üzenetre vonatkozóan:
9.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Ha kapcsolódó üzenetek vannak:

- „Égőhibák”
- „Üzemzavarok”
- „Figyelmeztetések”
- „Karbantartás”
- „Állapot”
- „Információk”

Kéményseprő-ellenőrzőüzem

Az égéstermék méréshez szükséges kéményseprő-ellenőrzőüzemet csak a kéményseprő kapcsolhatja be az éves ellenőrzéshez.

Az égéstermék mérést lehetőleg fűtési időszakban végeztesse el.

Kéményseprő-ellenőrzőüzem bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  az „Ellenőrző üzem” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5. **OK** a kezdés nyugtázásához

6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha az ellenőrzőüzem végrehajtható, akkor bekapcsol az égő. A kijelzőn megjelenik a hőtermelő előremenő hőmérséklete és az égő állapota.

Fontos tudnivaló!

Gondoskodjon megfelelő hőleadásról a kéményseprő-ellenőrzőüzem során.

A kéményseprő-ellenőrzőüzem kikapcsolása

- Automatikusan 30 perc után, vagy
- Koppintson a  szimbólumra.

A rendszer kikapcsolása

Hőtermelés kikapcsolása fagyvédelmi ellenőrzése („Kikapcsolás”)

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.
3.  a „Be-/kikapcsolás” eléréséhez
4. **OK** a nyugtázáshoz
5.  a „Teljes rendszer” eléréséhez
6. 2-szer **OK** a nyugtázáshoz
7.  a „Ki” eléréséhez
8. **OK** a nyugtázáshoz
9. **OK** az utasítás nyugtázásához
10.  gombot nyomja kb. 3 másodpercig a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben a „Teljes rendszer” menü nem áll rendelkezésre, állítsa a „Fűtés” és „Melegvíz” opciót „Ki” állásba.

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

A keringtetőszivattyúk és szelepek beragadásának vagy elzáródásának megelőzése érdekében (pl. inaktív fűtési rendszer nyáron) a vezérléshez csatlakoztatott összes szivattyú és szelep **90 óra** állásidő után automatikusan bekapcsol 10 másodpercre vagy átkapcsol:

- Keverőszivattyú
- Belső szivattyúk / kazánköri szivattyúk
- Cirkulációs szivattyúk
- Töltőszivattyúk
- Szolár szivattyúk
- Keverőszelepek
- Váltószelepek

Fontos tudnivaló!

A 3/2 utas váltószelepes készülékek esetében a szelep 25 órányi leállás után automatikusan középső állásba megy, majd visszaáll az eredeti helyzetébe.

Hőtermelés kikapcsolása fagyvédelmi ellenőrzés nélkül

- Nincs fűtés
 - Nincs melegvíz-készítés
 - A hőtermelő és a melegvíz-tároló fagyvédelme **nem** aktív.
1. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót: lásd „A rendszer bekapcsolása” című fejezetet.
 2. Zárja el a gázelzáró csapot.



Figyelem

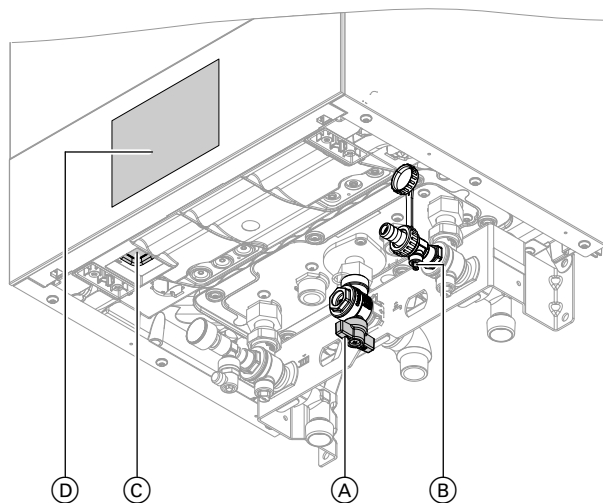
Ha a várható külső hőmérséklet nem éri el a 3 °C hőmérsékletet, akkor intézkedjen a rendszer megfelelő fagyvédelméről. Szükség esetén lépjen kapcsolatba a szakcégével.

Fontos tudnivaló!

- Mivel a szivattyúk és a váltószelepek nincsenek feszültség alatt, beragadhatnak.
- Ha a rendszer üzemeltetése hosszabb ideig szünetelt, szükséges lehet a „Pontos idő” és a „Dátum” újbóli beállítása: lásd „A pontos idő és a dátum beállítása” című fejezetet.

A berendezés bekapcsolása

Vitodens 200-W, B2H__ típus



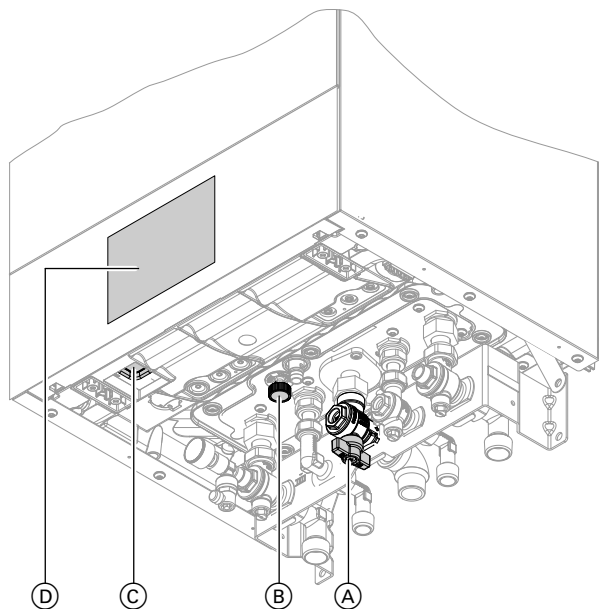
2. ábra

Fontos tudnivaló!

A szabályozó alul vagy felül is elhelyezhető.

- (A) Gázlezáró csap
- (B) Töltő- és ürítőcsap
- (C) Hálózati kapcsoló
- (D) Rendszernyomás (kijelzések a kijelzőn)

Vitodens 200-W, B2K__ típus



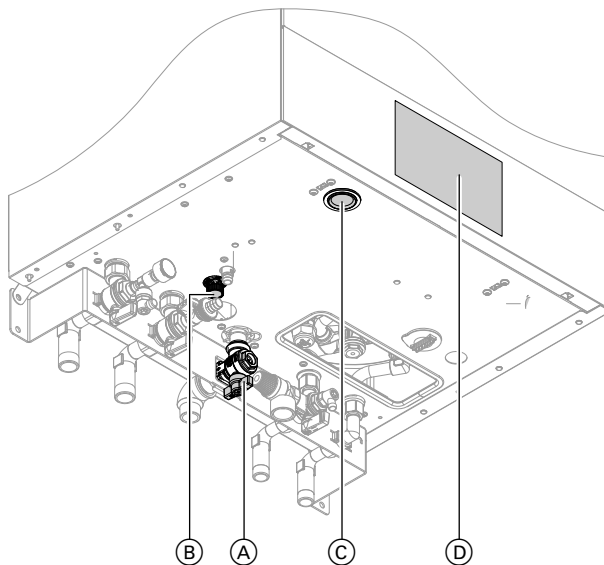
3. ábra

Fontos tudnivaló!

A szabályozó alul vagy felül is elhelyezhető.

- (A) Gázlezáró csap
- (B) Töltő- és ürítőcsap
- (C) Hálózati kapcsoló
- (D) Rendszernyomás (kijelzések a kijelzőn)

Vitodens 222-W



4. ábra

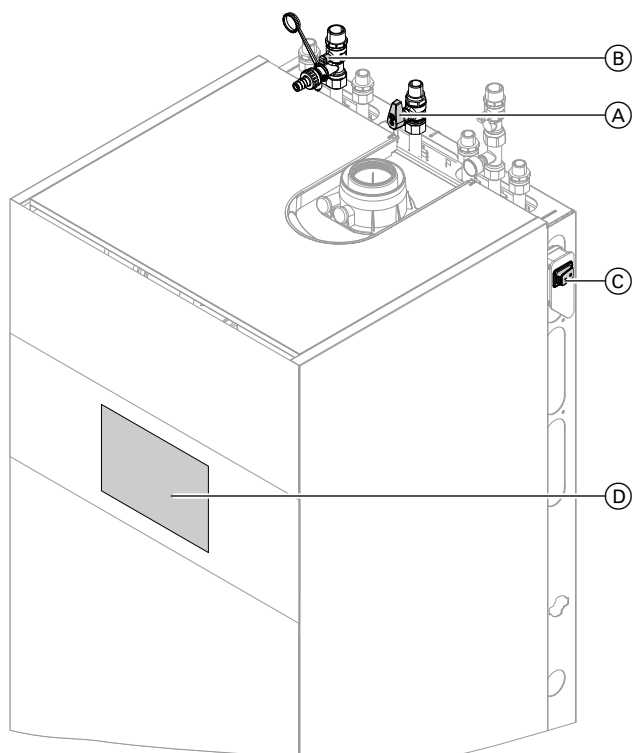
Fontos tudnivaló!

A szabályozó alul vagy felül is elhelyezhető.

- (A) Gázlezáró csap
- (B) Töltő- és ürítőcsap
- (C) Hálózati kapcsoló
- (D) Rendszernyomás (kijelzések a kijelzőn)

A berendezés bekapcsolása (folytatás)

Vitodens 222-F és Vitodens 242-F



5. ábra Példa felfelé kivezetett csatlakozásokkal

- Ⓐ Gázlezáró csap
- Ⓑ Töltő- és ürítőcsap
- Ⓒ Hálózati kapcsoló
- Ⓓ Rendszernyomás (kijelzések a kijelzőn)

Kérdezze meg a szakcéget:

- A szükséges rendszernyomás értéke
- Szükség esetén a szellőzőnyílások elhelyezkedése a felállítási helyiségben

1. Nyissa ki az Ⓐ gázcsapot.
2. Ellenőrizze, hogy a rendszer feszültségellátása be van-e kapcsolva, pl. egy külön biztosítékon vagy a főkapcsolón.

Fontos tudnivaló!

A rendszer feszültségellátását az első üzembe helyezéskor a szakcég kapcsolta be. Ha lehetséges, ne szakítsa meg az áramellátást, még leállított üzemmódban sem.

3. Ekkor kapcsolja be a Ⓒ hálózati kapcsolót.
 - Rövid idő múlva megjelenik a kijelzőn a kezdőképernyő.
 - A Lightguide fénysáv folyamatosan világít. A rendszer, valamint – amennyiben van – a távvezérlők is üzemkész állapotban vannak.
4. Ellenőrizze a berendezésnyomást:
 -  a „**Rendszeráttekintés**” alapkijelzéshez
 - Ha a kijelzett nyomás alacsonyabb, mint 1,0 bar: Töltsön utána vizet, vagy értesítse a szakcéget.

Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A hőtermelő ki van kapcsolva.	- Kapcsolja be a hálózati kapcsolót: lásd a 50. oldalon. - Kapcsolja be a berendezés feszültségellátását, pl. egy külön biztosítékon vagy főkapcsolón.
- Helytelen beállítások a szabályozón. - A távvezérlő (amennyiben van) vagy a digitális szobatermosztát (amennyiben van) helytelenül van beállítva.  A távvezérlő vagy a digitális szobatermosztát használati útmutatója	A fűtésnek engedélyezett állapotban kell lennie. Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: - Üzem mód: lásd a 16. oldalon. - Belső hőmérséklet / előremenő hőmérséklet: lásd a 26. oldalon. - Pontos idő: lásd a 36. oldalon. - Fűtési időprogram: lásd a 21. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzem mód esetén: fűtési jelleg görbe: lásd a 27. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzem mód vagy állandó üzem üzem mód esetén: „Elutazás” be van kapcsolva: lásd a 30. oldalon.
A melegvíz-tároló fűtése aktív.	Várja meg, amíg a felmelegszik a melegvíz-tároló. Szükség esetén csökkentse a melegvíz-elvételt vagy átmenetileg a beállított melegvíz-hőmérsékletet.
Tüzelőanyag-hiány.	Nyissa ki a gázvezeték csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn az „ Égőhiba ” üzenet jelenik meg.	Retteszelje ki az égőt: lásd a 46. oldalon  Veszély Az el nem hárított üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő reteszelését. Ha égőhiba lép fel, haladéktalanul értesítse az illetékes szakcéget. A szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.
A kijelzőn az „ Üzemzavar ” üzenet jelenik meg.	Kérdezze le az üzemzavar jellegét. Jegyezze fel az üzemzavar-üzenetet, majd nyugtázza az üzemzavart: lásd a 45. oldalon. Szükség esetén értesítse a szakcéget.
A „ padlószáritás ” be van kapcsolva.	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. A padlószáritás időszakának elteltével bekapcsol a beállított üzem mód.

Ha a helyiségek túl melegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
- Helytelen beállítások a szabályozón. - A távvezérlő (amennyiben van) vagy a digitális szobatermosztát (amennyiben van) helytelenül van beállítva.  A távvezérlő vagy a digitális szobatermosztát használati útmutatója	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: - Üzem mód: lásd a 16. oldalon. - Belső hőmérséklet / előremenő hőmérséklet: lásd a 26. oldalon. - Pontos idő: lásd a 36. oldalon. - Fűtési időprogram: lásd a 21. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén: fűtési jelleggörbe: lásd a 27. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén: „Szabadság otthon” be van kapcsolva: lásd a 28. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén: „Tovább fűteni” be van kapcsolva: lásd a 27. oldalon.
A kijelzőn az „Üzemzavar” üzenet jelenik meg.	Kérdezze le az üzemzavar jellegét. Jegyezze fel az üzemzavar-üzenetet, majd nyugtázza az üzemzavart: lásd a 45. oldalon. Szükség esetén értesítse a szakcéget.
A „padlószárítás” be van kapcsolva	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. A padlószárítás időszakának elteltével bekapcsol a beállított üzemmód.

Ha nincs meleg víz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A hőtermelő kikapcsolt.	- Kapcsolja be a hálózati kapcsolót: lásd az 50. oldalon. - Kapcsolja be a berendezés feszültségellátását, pl. egy külön biztosítékon vagy főkapcsolón.
- Helytelen beállítások a szabályozón. - A távvezérlő (amennyiben van) vagy a digitális szobatermosztát (amennyiben van) helytelenül van beállítva.  A távvezérlő vagy a digitális szobatermosztát használati útmutatója	A melegvíz-készítésnek engedélyezett állapotban kell lennie. Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállításokat: - Üzem mód: lásd a 16. oldalon. - Melegvíz-hőmérséklet: lásd a 33. oldalon. - Pontos idő: lásd a 36. oldalon. - Melegvíz-készítés időprogram: lásd a 24. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén: „Elutazás” minden fűtőkör számára be van kapcsolva: lásd a 30. oldalon.
Tüzelőanyag-hiány.	Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn az „Üzemzavar” üzenet jelenik meg.	Kérdezze le az üzemzavar jellegét. Jegyezze fel az üzemzavar-üzenetet, majd nyugtázza az üzemzavart: lásd a 45. oldalon. Szükség esetén értesítse a szakcéget.

Ha nincs meleg víz (folytatás)

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A „padlószáritás” be van kapcsolva.	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. A padlószáritás időszakának elteltével bekapcsol a beállított üzemmód.
A „Szűrő” szennyeződött. (csak kombi kivitelű kondenzációs falikazánok).	A szűrőszita ellenőrzését/cseréjét üzemeltető szakcéggel végeztesse.

Ha a meleg víz túl forró

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Helytelen beállítások a szabályozón.	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállított melegvíz-hőmérsékletet (lásd a 33. oldalon).
Be van kapcsolva a higiéniai funkció.	Várja meg, míg véget ér a higiéniai funkció.
Túl magasra van beállítva a melegvíz-hőmérséklet nap-energiával történő melegvíz-készítés esetén.	Módosítsa a beállítást az illetékes szakcéggel.

„Égőhiba” kijelzés jelenik meg

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Hiba az égőn	Végezze el a 45. oldalon leírt műveleteket.

„Aktív üzenetek” jelennek meg

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Elérkezett a következő karbantartás időpontja, amelyet a szakcég állított be, vagy üzemzavar a rendszerben	Végezze el a 45. oldalon leírt műveleteket.

„Külső indítás” kijelzés

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A beállított üzemmódot külső kapcsolókészülék, pl. egy EM-EA1 (elektronikai modul DIO) bővítő adapter kapcsolta: lásd a 17. oldalon.	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. Ha a külső átkapcsolás már nem áll fenn, akkor a beállított üzemmód ismét aktív.

„Demó üzemmód” jelenik meg

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A Demó üzemmód aktív. Nincs fűtés, nincs melegvíz-készítés	Értesítse a szakcéget.

Tisztítás

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

Ellenőrzés és karbantartás

A fűtési rendszerek ellenőrzése és karbantartása az épületenergetikai törvény, valamint a DIN 4755, a DVGW-TRGI 2018, a DIN EN 806-5 szabvány előírásai szerint történik.

A rendszeres karbantartás biztosítja a zavarmentes, energiatakarékos, környezetkímélő és biztonságos fűtőüzemet. Legalább kétfévente végeztesse el a fűtési rendszer karbantartását egy erre feljogosított szakcéggel. Ezért javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szervizre jogosult szakcéggel.

Készülék

A készülék szennyeződésének növekedésével emelkedik az égéstermék-hőmérséklet és egyidejűleg az energiaveszteség is nagyobb lesz. Azt javasoljuk, hogy évente tisztíttassa ki a készüléket.

Melegvíz-tároló

A DIN EN 806-5 előírása értelmében legkésőbb 2 évvel az üzembe helyezés után, majd azt követően szükség esetén karbantartó vagy tisztító munkákat kell végrehajtani.

A melegvíz-tároló és a használati meleg víz becsatlakozásainak belső tisztítását csak minősített szakszervíz végezheti.

Ha a melegvíz-tároló hideg víz bevezetésében vízkezelő készülék található (pl. vízlágyító vagy adagoló), a töltést idejében fel kell újítani. Kérjük, ehhez vegye figyelembe a gyártó utasításait.

Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)

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



Figyelem

A túlnyomás károsodást okozhat. A biztonsági szelepet ne zárja el.

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 csatlakoztatott tartozékok csatlakozóvezetékei sérültek, akkor a gyártó eredeti csatlakozóvezetékeire kell cserélni őket. Ehhez értesítse a fűtési szakvállalatot.

Áttekintés menü

Fontos tudnivaló!

A rendszer felszereltségétől függően nem lehetséges az összes felsorolt kijelzés és lekérdezés.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt
2.  a kívánt információhoz,

Rendszerállapot

	Üzenetek (ha vannak)
--	----------------------

Rendszeráttekintés

	Égőállapot
--	------------

1-es fűtőkör

	Hőmérsékletszint: ▪ Normál ▪ Csökkentett ▪ Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén: Komfort.
	Üzem mód: ▪ Készenlét ▪ Padlószárítás vagy Külső indítás ▪ Nyári üzemmód ▪ Fagyvédelem ▪ Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén: Elutazás, Szabadság otthon vagy Tovább fűteni.

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:

További fűtőkörök

	Hőmérsékletszint: ▪ Normál ▪ Csökkentett ▪ Komfort.
	Üzem mód: ▪ Készenlét ▪ Padlószárítás vagy Külső indítás ▪ Nyári üzemmód ▪ Fagyvédelem ▪ Elutazás, Szabadság otthon vagy Tovább fűteni.

Meleg víz

	Be vagy Ki
	Meleg víz egyszeri felfűtése tényleges értékkel és kívánt értékkel felváltva
	Aktuális kívánt hőmérséklet

Szolár

	Szolárrendszer állapot
	Szolár hozam
	aktuális hónap
	elmúlt hónap

Áttekintés menü (folytatás)**Wi-Fi**

	Kapcsolat állapota
	SSID
	Jelerősség

Rendszernyomás

	Tényleges érték

Üzem mód**Bővített menü****Főmenü áttekintése****Fontos tudnivaló!**

A rendszer felszereltségétől függően nem lehetséges az összes felsorolt kijelzés és lekérdezés.

2.  gombot tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva.

3.  a kívánt menühöz.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Nyissa meg a kezdőképernyőt

Demó üzemmód aktív

	Ha a készüléket a szervíz "Demó" üzemmódra állította be, pl. kiállításokra viszi. Nem áll rendelkezésre fűtés, melegvíz vagy fagyvédelem!

Aktív üzenetek (ha vannak üzenetek)

	Nyugtázás (ha üzemzavar vagy karbantartási üzenetek vannak)
	Égőhiba
	Üzemzavarok
	Figyelmeztetések
	Karbantartás
	Állapot
	Információk
	Szakcég

Főmenü áttekintése (folytatás)

Gyorsválasztó

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:
Tovább fűteni

1-es fűtőkör vagy Állandó üzem

További fűtőkörök

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:
Elutazás

1-es fűtőkör

További fűtőkörök

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:
Szabadság otthon

1-es fűtőkör

További fűtőkörök

Meleg víz egyszeri felfűtése

Hőmérsékletszintek

1-es fűtőkör

Normál

Csökkentett

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:
Komfort

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:
További fűtőkörök

Normál

Csökkentett

Komfort

Meleg víz

Kívánt érték

Főmenü áttekintése (folytatás)**Be-/kikapcsolás**

	Fűtés	
		1-es fűtőkör
		Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén: További fűtőkörök
	Meleg víz	
		Be vagy Ki
	Teljes rendszer	
		Be vagy Ki

Wi-Fi

	SSID	
	Jelerősség	
	Állapot	

Időprogramok

	Fűtés	
		1-es fűtőkör
		Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén: További fűtőkörök
	Meleg víz	
		Meleg víz
		Cirkulációs szivattyú
		Higiénia program

Energiamérleg

Főmenü áttekintése (folytatás)

Fogyasztók

	Aktuális hónap	
		Fűtés gázfogyasztás
		Meleg víz gázfogyasztás
		Összes gázfogyasztás
		Áramfogyasztás
	Elmúlt hónap	
		Fűtés gázfogyasztás
		Meleg víz gázfogyasztás
		Összes gázfogyasztás
		Áramfogyasztás

Információ

	Készülékállapot	
		Általános
		Rendszernyomás
		Külső hőmérséklet
		Előremenő hőmérséklet
		Primerköri szivattyú kívánt fordulatszáma
		Primerköri szivattyú tényleges fordulatszáma
		Égéstermék-hőmérséklet
		Égő
		Égőindítások száma
		Égőüzemórák száma
		Teljesítmény
		Gyújtó zavarjelzés
		Padlóprog.
		Váltószelep
		Pontos idő
		Dátum
		Kazán gyártási száma
		Szabályozó gyártási száma
	Égő	Égő
		Égőüzemórák száma
		Égőindítások száma
		Égő moduláció
		Előremenő hőmérséklet
		Égéstermék-hőmérséklet
		Térfogatáram-érzékelő

Információ

1-es fűtőkör

Üzem mód

Üzem állapot

Belső hőmérséklet

Kívánt belső hőmérséklet

Csökkentett

Normál

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:

Komfort

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:

Meredekség

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:

Eltolás

Fűtőköri szivattyú

Előremenő hőmérséklet

Kívánt előremenő hőmérséklet

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:

Elutazás

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:

Szabadság otthon

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó üzem üzemmód esetén:

További fűtőkörök

Mint az 1-es fűtőkörnél

HMV

Melegvíz-hőmérséklet

Kívánt hőmérséklet

Cirkulációs szivattyú

Tároló-töltő szivattyú

Főmenü áttekintése (folytatás)

Információ				
		Szolár		
			Napkollektor hőmérséklet	
			Szolár meleg víz	
			A szolárköri szivattyú üzemórái	
			Aktuális szolárhozam, kWh	
			Szolárköri szivattyú Be/Ki	
			Utántöltés-elnyomás, °C vagy °F	
			Szolár stagnálás, h	
			TS3: pufferhőmérséklet	
			TS4: fűtőkör visszatérő víz hőmérséklet	
			Szolár keringető szivattyú fordulatszáma	
			TS3: használati meleg víz előmelegítése	
			TS4: Használati meleg víz utómelegítése	
			3-utas szelep szolár pozíció	
			Komm. modul	
				Komm. modul
		Gyártási adatok		
		MAC-cím		
		Aktiválva		
		Hálózat		
		Jelerősség		
		DHCP aktív		
		Ipv4 cím		
		Ipv4 alhálózati maszk		
		Alapértelmezett gateway		
		Primer DNS-szerver		
		Szekunder DNS-szerver		
		Kapcsolódás a kiszolgálóoldalra (backend)		
		Kapcsolódás a hálózatra		
		Készülékállapot		
			Általános	
				Égő
Fűtőkör				
Meleg víz				
Szolár				
Wi-Fi				
Rendszer-információ				
	Aktív üzenetek			
	Üzenetnapló			
Szakcég				

Főmenü áttekintése (folytatás)**Információ**

Nyílt forráskódú licenc

BeállításokCsak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
Fűtési jelleggörbe

1-es fűtőkör

További fűtőkörök

Dátum és pontos idő

Date (dátum)

Pontos idő

Kijelző

Kijelző

Lightguide

Nyelv

Low Power rádiójel

Mértékegységek

Hőmérséklet/hossz

Nyomás

Gyári beállítások

Ellenőrzőüzem**Fogalommagyarázatok****Lekapcsolt üzem**

A hőtermelő kikapcsolt.

Fontos tudnivaló!*A lekapcsolt üzem külön aktiválható egy vagy több fűtőkörhöz vagy melegvíz-készítéshez.*

Ha az összes fűtési kör és a melegvíz-készítés le van kapcsolva: csak a hőtermelő és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív. Nincs fűtés, nincs melegvíz-készítés.

Csökkentett üzemmód (csökkentett fűtőüzem)

Lásd „Csökkentett fűtési üzem”.

Rendszerkivitel

A rendszerkivitel a rendszer komponenseit sorolja fel.

Fogalommagyarázatok (folytatás)

Például:

- hőtermelő
- fűtőköri szivattyú
- keverőszelep
- szelepek

- elektronikai modul
- fűtőtest

A szakszerviz az adott rendszert a helyi adottságoknak megfelelően testre szabja és az egyéni igények szerint méretezi.

Üzemi program

Az üzemi programmal pl. a következőt határozhatja meg:

- miként történjen a helyiségek fűtése.
- bekapcsolja-e a vízmelegítést.

Üzemállapot

Lásd az „Időprogram” bejegyzést.

Üzemmód

Lásd még a „Fűtési üzemmód” bejegyzést is.

Keverőszelep bővítőkészlet

Részegység (kiegészítő tartozék) egy keverőszeleppel rendelkező fűtőkör szabályozásához: lásd „keverőszelep”

Padlószárítás

A szakszerviz tudja bekapcsolni a padlószárítás funkciót, pl. esztrichszárítás céljából új épület vagy épületbővítés esetén. A padló szárítása előre beállított időprogram (hőmérséklet-idő profil) alapján az építőanyagoknak megfelelően történik.

A padlószárítás minden fűtőkört érint.

- Minden helyiség fűtése a hőmérséklet-idő profil szerint történik.
- A padlószárítás ideje alatt (max. 32 nap) a fűtési beállítások nem aktívak.
- Nincs melegvíz-készítés

Padlófűtés

A padlófűtések lassú, alacsony hőmérsékletű fűtőrendszerek, amelyek rövid ideig tartó hőmérséklet-változásokra csak nagyon lassan reagálnak.

A csökkentett helyiség-hőmérséklettel való éjszakai fűtés ezért nem eredményez jelentős mértékű energiamegtakarítást.

Fűtési üzem

Üzem módok

Helyiségeinek fűtéséhez a hőtermelő az előremenő hőmérsékletnek megfelelő hőt bocsát rendelkezésre. Az üzemmód azt határozza meg, hogy az előremenő hőmérséklet egy fix értékre van-e beállítva, vagy azt a szabályozó különböző keretfeltételek alapján automatikusan számítja ki és módosítja.

Az üzembe helyezés során a következő üzemmódokat konfigurálhatja az illetékes szakszerviz:

- Időjárás függvényében vezérelt üzemmód.
- Üzem állandó kazánhőmérséklettel.
- Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.

Komfort üzem

Azokban az időszakokban, amikor otthon tartózkodik, az üzemmód függvényében komfort belső hőmérséklettel vagy komfort előremenő hőmérséklettel fűti a helyiségeit. A „**Komfort**” hőmérsékletszintet használó időszakokat (időszakokat) a fűtés időprogramjában határozhatja meg.

Állandó hőmérsékletű üzem

Állandó hőmérsékletű üzemmódban a hőtermelő a külső hőmérséklettől függetlenül állandó előremenő hőmérsékletű fűtővizet biztosít. Ebben az üzemmódban több fűtőkört vezérelhet a szabályozóval.

Normál fűtési üzemmód

Azokban az időszakokban, amikor otthon tartózkodik, az üzemmód függvényében normál belső hőmérséklettel vagy normál előremenő hőmérséklettel fűti a helyiségeit. A „**Normál**” hőmérsékletszintet használó időszakokat (időszakokat) a fűtés időprogramjában határozhatja meg.

Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt fűtési üzemmód

Belső hőmérséklet függvényében vezérelt üzemben a helyiség fűtése addig tart, amíg a belső hőmérséklet el nem éri a beállított értéket. Ehhez a helyiségben szükség van egy külön hőmérséklet-érzékelőre.

A fűtőtéljesítmény szabályozása a külső hőmérséklettől független.

Ebben az üzemmódban egy fűtőkört vezérelhet a szabályozóval. Ehhez a fűtőkörhöz néhány beállítást a digitális szobatermosztáton végezhet el.

Csökkentett fűtési üzemmód

Azokban az időszakokban, amikor nem tartózkodik otthon, illetve az éjszakai pihenés alatt a helyiségeket az üzemmód függvényében csökkentett belső hőmérséklettel vagy csökkentett előremenő hőmérséklettel fűti. A „**Csökkentett**” hőmérsékletszintet használó időszakokat (időszakokat) a fűtés időprogramjában határozhatja meg.

Padlófűtés esetén a csökkentett fűtési üzemmód csak feltételeesen vezet energiamegtakarításhoz (lásd a „Padlófűtés” bejegyzést).

Időjárás függvényében vezérelt fűtés

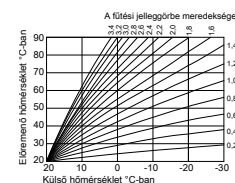
Időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén az előremenő hőmérséklet szabályozása a külső hőmérséklet függvényében történik. Alacsonyabb külső hőmérséklet esetén a berendezés több hőt bocsát rendelkezésre, mint magasabb külső hőmérséklet esetén. A külső hőmérsékletet az épületen kívül elhelyezett érzékelő méri és továbbítja a szabályozónak. Ebben az üzemmódban több fűtőkört vezérelhet a szabályozóval. Ha a helyiségekben távvezérlők találhatók, akkor a beállításokat azokon is elvégezheti.

Fűtési jelleggörbe

A fűtési jelleggörbék a külső hőmérséklet, az előírt helyiség-hőmérséklet és az előremenő hőmérséklet közötti összefüggést ábrázolják. Minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb az előremenő hőmérséklet.

Ahhoz, hogy bármilyen külső hőmérséklet mellett is elegendő hőt lehessen biztosítani minimális energiafogyasztás mellett, figyelembe kell venni az épület és a rendszer adottságait. Ennek érdekében a szakcég beállítja a fűtési jelleggörbét.

Ezt a fűtési jelleggörbét módosíthatja.



6. ábra

A meredekség és az eltolás beállítása a fűtési jelleggörbe példáján

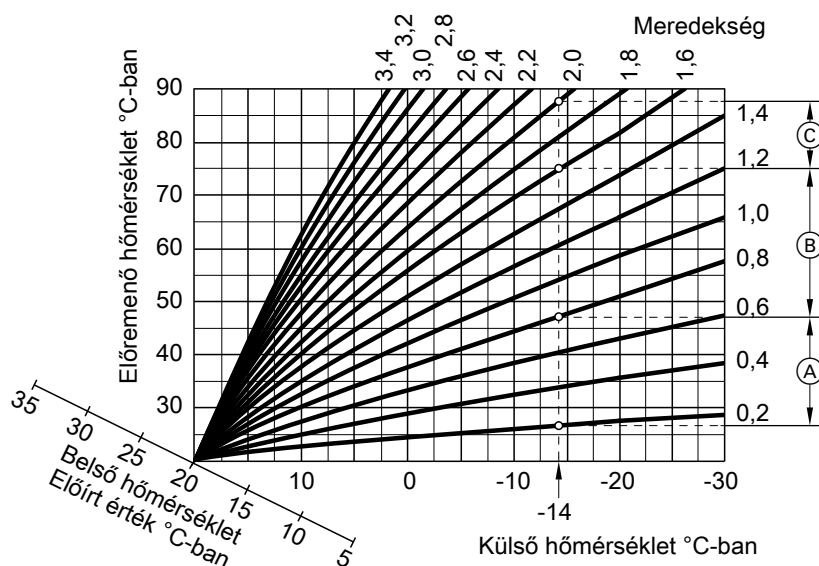
Gyári beállítások:

- Meredekség = 1,4
- Eltolás = 0

Az ábrázolt fűtési jelleggörbék a következő beállítások esetén érvényesek:

- Fűtési jelleggörbe eltolása = 0
- Normál helyiség-hőmérséklet (előírt helyiség-hőmérséklet) = 20 °C

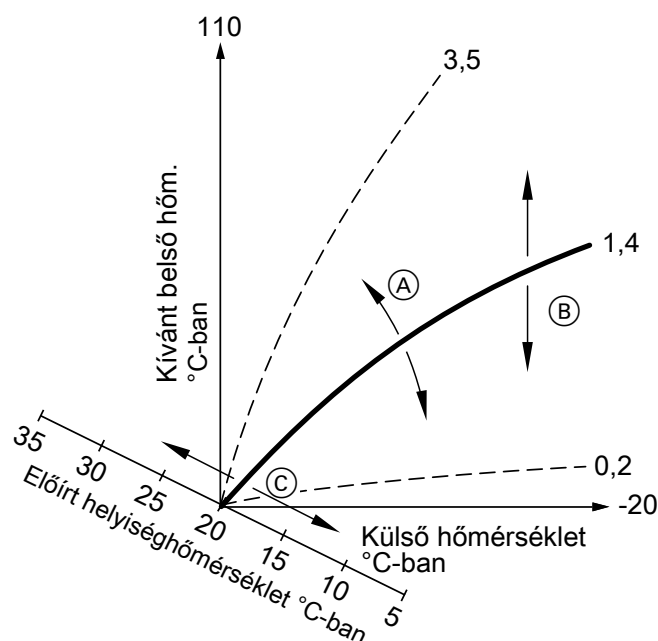
Fogalommagyarázatok (folytatás)



7. ábra

-14 °C külső hőmérséklet esetén:

- (A) Padlófűtés: merekség 0,2 és 0,8 között
- (B) Alacsony hőmérsékletű fűtés: merekség 0,8–1,6
- (C) 75 °C előremenő hőmérsékletű rendszer, merekség 1,6–2,0



8. ábra

Fontos tudnivaló!

A túl magas vagy túl alacsony merekség vagy eltolás beállítása nem tesz kárt a fűtési rendszerében. Mindkét beállítás befolyásolja az előremenő hőmérséklet nagyságát, amely adott esetben túl alacsony vagy túl magas lehet.

- (A) A merekség módosítása:
A fűtési jelleggörbék mereksége változik.
- (B) Az eltolást a következőképpen módosíthatja:
A fűtési jelleggörbék párhuzamosan, függőleges irányban lesznek eltolva.
- (C) Megváltoztatja a normál helyiség-hőmérsékletet (az előírt helyiség-hőmérsékletet):
A fűtési jelleggörbék az „előírt helyiség-hőmérséklet” tengely mentén lesznek eltolva.

Fűtőkör

A fűtőkör egy zárt kör a hőtermelő és a fűtőtestek között, amelyben a fűtővíz áramlik. Egy rendszer több fűtőkörből is állhat. Pl. egy fűtőkör az Ön által lakott helyiségek számára és egy fűtőkör egy bérletlakás helyiségei számára.

A fűtőkörök gyárilag „**1-es fűtőkör**”, „**2-es fűtőkör**” stb. névvel szerepelnek.

Ha Ön vagy az illetékes szakszervíz már átnevezte a fűtőköröket, pl. „Bérletlakás”, akkor a(z) „... **fűtőkör**” helyett az adott név látható.

Fűtési szivattyú

Fűtési szivattyú a fűtővíz fűtőkörben való keringetéséhez

Keverőszelep

A hőtermelőből érkező, felmelegített fűtővíz összekeveredik a fűtőkörből érkező, lehűlt fűtővízzel. Az így az igényeknek megfelelő hőmérsékletű fűtővizet a fűtőköri szivattyú továbbítja a fűtőkörbe. A kívánt belső hőmérséklet elérése érdekében a szabályozó a keverőszelep segítségével igazítja hozzá az előremenő hőmérsékletet a különböző körülményekhez

Éjszakai csökkentés

Lásd „Csökkentett fűtési üzem”

Helyiség levegőjétől függő üzemmód

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

Helyiség levegőjétől független üzemmód

Az égést tápláló levegő az épületen kívülről származik.

Belső hőmérséklet

- Normál belső hőmérséklet vagy komfort belső hőmérséklet
A nappal otthon töltött időszakokra a normál vagy a komfort belső hőmérsékletet állítsa be.
- Csökkentett belső hőmérséklet:
A távollétek vagy az éjszakai pihenés idejére állítson be csökkentett belső hőmérsékletet, lásd a „fűtési” üzemmódot.

Visszatérő hőmérséklet

Visszatérő hőmérsékletnek nevezzük azt a hőmérsékletet, amellyel a fűtővíz egy berendezésrészről kilép, például egy fűtőkörből.

Fogalommagyarázatok (folytatás)

Biztonsági szelep

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

A fűtőkörök is rendelkeznek biztonsági szelepekkel.

Szolárköri keringető szivattyú

Napenergiával működő rendszer esetén.

A szolár szivattyú a lehűtött hőhordozó közeget a melegvíz-tároló hőcserélőjéből a napkollektorokba szállítja.

Előírt hőmérséklet

Lásd „Hőmérséklet előírt értéke”.

Nyári üzemmód

A meleg évszakban kikapcsolhatja a fűtési üzemet. Ehhez állítsa be a „**Meleg víz**” „**Be**” és „**Fűtőkör**” „**Ki**” üzemmódot.

A berendezés a melegvíz-készítés érdekében továbbra is üzemben marad. A fűtés funkció kikapcsolt.

Tároló-töltő szivattyú

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

Hőmérsékletszint

3 különböző kívánt hőmérsékletszint adható meg:

- „**Normál**”
- „**Csökkentett**”
- „**Komfort**”

Hőmérséklet előírt értéke

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

Használati melegvíz-szűrő

Olyan berendezés, amely szilárd anyagokat von ki a használati meleg vízből. A használati melegvíz-szűrő a melegvíz-tárolóba vezető hideg víz csatlakozó vezetékébe van beszerelve.

Előremenő hőmérséklet

Előremenő hőmérsékletnek nevezzük azt a hőmérsékletet, amellyel a fűtővíz a rendszer egy részébe belép, például egy fűtőkörbe.

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód

Lásd „Fűtőüzem”

Időprogram

Az időprogramokban megadhatja, hogy mikor, milyen módon működjön a fűtési rendszer.

Üzemállapot

Az üzemállapot a rendszer egyes elemeinek működéséről ad visszajelzést.

PI. fűtésnél az egyes üzemállapotok a különböző hőmérséklet szinteket tekintve térnek el egymástól. Az üzemállapot-váltás időpontjait az időprogramban határozhatja meg.

Cirkulációs szivattyú

A cirkulációs szivattyú a meleg vizet a melegvíz-tároló és a csapolási helyek közötti vezetékben keringeti (pl. vízcsap). Ezáltal a csapolási helyen gyorsan hozzá lehet jutni meleg vízhez.

Szükséges energia hatékonysági adatok

Az energiafogyasztással kapcsolatos termékek környezetbarát tervezéséről szóló uniós irányelv szerinti, energiahatékonyságra vonatkozó kötelező adatok a jelen üzemeltetési utasítás mellékletében, valamint a készülék gyártási számának segítségével a következő címen található meg: www.vibooks.de

Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások

A csomagolás ártalmatlanítása

A termékek csomagolásának ártalmatlanítását az Ön szakcége vállalja magára.

A fűtőberendezés végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása

Ez a termék újrahasznosítható. A fűtési rendszer komponensei és üzemi segédanyagai nem kerülhetnek a háztartási hulladékba.

Kérjük, régi készüléke szakszerű ártalmatlanítása érdekében lépjen kapcsolatba a szakcéggel.

Címszójegyzék

Á		
Állapotkijelzés.....	15	
Áramszünet.....	13	
Ártalmatlanítás.....	70	
Áttekintés.....	18	
A		
A csomagolás ártalmatlanítása.....	70	
A fűtési jelleggörbe meredeksége.....	66	
A fűtési jelleggörbe szintje.....	66	
Alapbeállítás.....	40	
A Szabadság otthon funkció bekapcsolása.....	29	
A víz túl hideg.....	53	
A víz túl meleg.....	54	
Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások.....	70	
B		
Bekapcsolás.....	50	
– fagyvédelmi ellenőrzés.....	49	
– lekapcsolt üzem.....	49	
Belső hőmérséklet.....	26	
Berendezés		
– bekapcsolása.....	51	
Berendezés állapotának lekérdezése.....	18	
Berendezés bekapcsolása.....	50	
Biztonsági szelep.....	69	
Bővített menü behívása.....	20	
Bővítőkészlet.....	65	
C		
Cirkulációs szivattyú.....	70	
– energiamegtakarítás.....	13	
– időprogram.....	24	
– idősávok.....	24	
Csomagolás.....	70	
Csökkentett előremenő hőmérséklet (éjszakai hőmérséklet).....	12	
Csökkentett fűtési üzem.....	12	
Csökkentett helyiség-hőmérséklet (éjszakai hőmérséklet).....	12	
Csökkentett üzemmód:.....	64	
D		
Dátum / pontos idő, gyári beállítás.....	13	
Dátum beállítása.....	36	
É		
Égő kireteszelése.....	46	
Éjszakai csökkentés.....	68	
Éjszakai hőmérséklet (csökkentett előremenő hőmérséklet).....	12	
Éjszakai hőmérséklet (csökkentett helyiség-hőmérséklet).....	12	
E		
Ellenőrzés.....	55	
Ellenőrzőüzem.....	48	
Előírt hőmérséklet.....	69	
Előremenő hőmérséklet.....	26, 69	
Előzetes beállítás.....	12	
Első üzembe helyezés.....	12	
Eltolás.....	27	
Elutazás.....	30	
– bekapcsolás.....	31	
– kikapcsolás.....	31	
– módosítás.....	31	
Elutazási program bekapcsolása.....	30	
Elutazási program módosítása.....	29	
Energiahatékonyság.....	70	
Energia hatékonysági adatok.....	70	
Energiamegtakarítás (javaslatok).....	13	
Energiatakarékossági funkció		
– elutazási program.....	30	
– hosszabb távollét esetén.....	30	
F		
Fagyvédelem.....	13	
Fagyvédelmi ellenőrzés.....	12, 49	
Felállítási helyiség.....	12	
Fényerő beállítása.....	36	
Fogalommagyarázatok.....	64	
Főmenü.....	16	
Fűtés.....	26	
– üzemmód.....	16	
Fűtés be-/kikapcsolása.....	26	
Fűtési idők beállítása.....	21	
Fűtési jelleggörbe		
– magyarázat.....	66	
Fűtési jelleggörbe beállítása.....	27	
Fűtési szivattyú.....	68	
Fűtőkör.....	68	
G		
Garancia.....	9	
Gombok.....	16	
Gyári beállítás.....	12	
Gyári beállítás visszaállítása.....	40	
Gyorsnézet.....	18	
H		
Hálózati kapcsoló.....	50, 51	
Használat.....	11	
Használati melegvíz-szűrő.....	69	
Helyiségfűtés		
– gyári beállítás.....	12	
Helyiség-hőmérséklet		
– energiamegtakarítás.....	13	
– módosítás tartós otthon tartózkodás esetén.....	28	
Helyiség levegőjétől független üzemmód.....	68	
Helyiség levegőjétől függő üzemmód.....	68	
Hideg helyiségek.....	52	
Hőmérséklet.....	26	
– előírt hőmérséklet.....	69	
Hőmérséklet lekérdezése.....	42	
Hőmérsékletszint.....	69	
Hőmérsékletszint módosítása.....	26	
Hőtermelő bekapcsolása.....	50, 51	
Hőtermelő fűtés módjának módosítása.....	27	

I			
Időjárás függvényében vezérelt üzemmód.....	70	Lightguide.....	15, 36
Időprogram.....	13, 70	– jelentés.....	15
– cirkulációs szivattyú.....	24	Low-Power rádiókapcsolat be/ki.....	39
– energiamegtakarítás.....	13	M	
– komfort.....	13	Megnövelt melegvíz-hőmérséklet.....	34
– meleg víz komfortfunkció.....	24	Meleg víz egyszeri felfűtése	
Időprogram beállítása.....	21	– bekapcsolás.....	33
Időprogramok.....	21	Melegvíz-hőmérséklet beállítása.....	33
Idősáv módosítása.....	23	Melegvíz-készítés	
Idősávok		– energiatakarékosság.....	13
– cirkulációs szivattyú.....	24	– gyári beállítás.....	12
– meleg víz komfortfunkció.....	24	– időprogramon kívül.....	33
Idősávok beállítása.....	21	– komfort.....	14
Idősáv törlése.....	23	– üzemmód.....	16, 33
Információ.....	11	Meleg víz komfortfunkció	
Információk lekérdezése.....	42	– időprogram.....	24
Internet-hozzáférés bekapcsolása.....	40	– idősávok.....	24
Ivóvíz-higiénia.....	34	Menü felépítése.....	57, 58
J		Meredekség.....	27
Jogi információk.....	43	Mértékegységek beállítása.....	38
– kezelőegység.....	43	N	
K		Nappali hőmérséklet (normál belső hőmérséklet) 12, 26	
Karbantartás.....	55	Nappali hőmérséklet (normál előremenő hőmérsék-	
Karbantartási szerződés.....	55	let).....	12
Karbantartási üzenet		Nincs meleg víz.....	53
– kijelzés.....	54	Normál belső hőmérséklet (nappali hőmérséklet).....	12
Karbantartási üzen lekérdezése.....	45	Normál előremenő hőmérséklet (nappali hőmérsék-	
Kéményseprő általi égéstermék-mérés.....	48	let).....	12
Kéményseprő-ellenőrzőüzem.....	48	Normál fűtési üzem.....	12
Képernyővédő.....	15	Normál helyiség-hőmérséklet.....	12
Készülék bejelentése.....	12	Nyári átállítás.....	13
Keverőszeleppel rendelkező fűtőkör.....	65	Nyári időszámítás beállítása.....	38
Kezdőképernyő		Nyári üzemmód.....	65, 69
– megnyitás.....	15	Nyelv beállítása.....	38
Kezelőelemek.....	15	Nyílt forráskódú licencek.....	43
Kezelőszintek.....	16	– kezelőegység.....	43
Kijelzővilágítás.....	36	Nyomáskijelző.....	51
Kikapcsolás		Nyomásmérő.....	51
– fűtési rendszer fagyvédelmi ellenőrzéssel.....	49	P	
– rendszer fagyvédelmi ellenőrzés nélkül.....	49	Padlófűtés.....	65
Kikapcsolt üzem.....	65	Padlószárítási funkció.....	17
Komfort (javaslatok).....	13	Pontos idő / dátum, gyári beállítás.....	13
Környezeti hőmérsékletek.....	12	Pontos idő beállítása.....	36
Külső indítás.....	17	R	
L		Rendszeráttekintés megnyitása.....	18
Lekapcsolt üzem.....	64	S	
Lekérdezés		Standby.....	15
– hőmérsékletek.....	42	Súgószövegek lekérdezése.....	42
– információk.....	42	Szabadság otthon.....	14
– karbantartási üzenet (szervizüzenet).....	45	Szabadság otthon kikapcsolása.....	30
– súgószövegek.....	42	Szimbólumok.....	10
– üzemállapotok.....	42		
– üzemzavar-üzenet.....	45		
Licencek.....	12, 43		
– kezelőegység.....	43		

Címszójegyzék (folytatás)

Szivattyú	Üzembe helyezés.....12, 51
– cirkulációs..... 70	Üzemen kívül helyezés..... 49, 70
– fűtési.....68	Üzemi program
– szolárkör.....69	– fogalommagyarázat.....65
– tárolófűtés..... 69	Üzemi segédanyagok.....70
Szójegyzék.....64	Üzem mód..... 17, 33
Szolárrendszer..... 69	– csak HMV üzemmód..... 69
Szűrő (meleg víz)..... 69	– fűtés, melegvíz..... 16
	– magyarázat..... 65
T	Üzemzavarjelzés.....54
Tároló-töltő szivattyú..... 69	Üzemzavarok elhárítása..... 52
Távvezérlő rádiókapcsolatának bekapcsolása.....39	Üzemzavar-üzenet
Téli/nyári átállítás..... 13	– lekérdezés.....45
Téli átállítás..... 13	– nyugtázás.....45
Téli időszámítás beállítása.....38	
Téli üzemmód.....65	V
Tényleges hőmérséklet lekérdezése.....42	ViCare alkalmazás..... 15
Third Party Software..... 44	Visszaállítás..... 40
Tisztítás..... 55	Visszatérő hőmérséklet..... 68
Tisztítási tudnivalók..... 55	
További beállítások.....36	W
Tudnivalók a termékről..... 11	Wi-Fi.....40
	Wi-Fi-hálózat..... 40
Ü	Wi-Fi-kapcsolat..... 40
Üzemállapot..... 70	
– magyarázat..... 65	
Üzemállapotok lekérdezése..... 42	





Tanúsítvány

RoHS
compliant
2011 / 65 / EU

Az Ön kapcsolattartója

A berendezésen végzendő karbantartási és javítási munkákkal kapcsolatos kérdéseivel kérjük, forduljon az üzemeltető szakcéghez. A közelben található szakcégeket pl. a www.viessmann.hu internetcím alatt találhatja.



Viessmann Fűtéstechnika Kft.
A Carrier Company
Süssen u. 3.
2045 Törökbálint
Telefon: 06-23 / 334-334
www.viessmann.hu