



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitodens 200-W

Típusjel: B2HH, B2KH

Kezelési útmutató

Kezelési útmutató

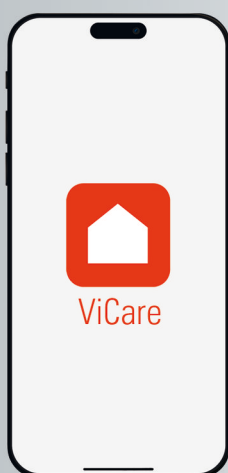
a készülék üzemeltetője számára

VIESMANN

Szabályozó 7 colos érintőképernyővel



VITODENS 200-W/222-W/222-F/242-F **VITODENS 300-W/333-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 áramszolgáltatót, 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) felforrósodhatnak 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
	A felállítási helyiség megengedett környezeti hőmérséklete	12
	Licencinformációk	12
	Típustábla	12
	Első üzembe helyezés	12
	A készülék gyári beállításai	12
	Energiatakarékosági javaslatok	14
	Javaslatok a nagyobb komfort érdekében	14
3. A kezelésről	A kezelés alapelvei	15
	■ Állapotkijelzés a Lightguide funkcióval	15
	Kijelzések a kijelzőn	15
	■ Standby kijelzés	15
	■ Alapkijelzések	16
	■ Kezdőképernyő	16
	Kapcsolófelületek és szimbólumok	16
	■ Kapcsolófelületek és szimbólumok az (A) menüsorban	16
	■ Kapcsolófelületek és szimbólumok a (B) működési tartományban	17
	■ Kapcsolófelületek és szimbólumok a (C) navigációs területen	17
	Áttekintés a „ Főmenü ” segítségével	17
	■ A „ Főmenü ”-ben rendelkezésre álló menük	18
	Üzem mód	19
	■ Üzem módok fűtéshez és melegvíz-készítéshez	19
	■ Különleges üzem módok és funkciók	19
	Az időprogram beállításának módja	20
	■ Időprogramok és idősávok	20
	■ Idősávok beállítása	20
	■ Az időprogram másolása más napokra	21
	■ Idősávok módosítása	21
	■ Idősávok törlése	22
4. Alapkijelzések	„ Fűtőkör ” vagy „ Állandó üzem ” Alapkijelzés	23
	„ Meleg víz ” alapkijelzés	23
	„ 2-es készülék ” alapkijelzés	23
	„ Energia cockpit ” alapkijelzés	24
	■ A szolárrendszer üzemi adatainak lekérdezése	25
	■ A melegvíz-tároló hőmérsékleteinek lekérdezése	25
	■ A hőtermelő üzemi adatainak lekérdezése	26
	■ Energiamérleg lekérdezése	26
	„ Kedvencek ” alapkijelzés	27
	„ Rendszeráttekintés ” alapkijelzés	27
5. Fűtés	Fűtőkör kiválasztása	29
	Egy fűtőkör belső hőmérsékletének beállítása	29
	■ A hőmérsékletszintek beállítása	29
	A fűtés be- és kikapcsolása	29
	Fűtési időprogram	30
	■ Az időprogram beállítása	30
	A fűtési jelleggörbe beállítása	30
	A belső hőmérséklet ideiglenes beállítása	31
	■ A „ Tovább fűteni ” funkció bekapcsolása	31
	■ A „ Tovább fűteni ” funkció kikapcsolása	31
	A belső hőmérséklet módosítása hosszabb otthon tartózkodás esetén	32
	■ A „ Szabadság otthon ”  funkció bekapcsolása	32

Tartalomjegyzék

	■ A „Szabadság otthon”  funkció kikapcsolása	32
	Energiatakarékosság hosszabb távollét esetén	33
	■ Az „Elutazási program”  bekapcsolása	33
	■ Az „Elutazási program”  kikapcsolása	33
6. Melegvíz-készítés	Melegvíz-hőmérséklet	34
	A melegvíz-készítés be- vagy kikapcsolása (üzemmód)	34
	A melegvíz-készítés időprogramja	34
	■ Időprogram beállítása	34
	■ Időprogram beállítása a meleg víz komfortfunkcióhoz	34
	■ A cirkulációs szivattyú időprogramjának beállítása	35
	Egyszeri melegvíz-készítés az időprogramon kívül	35
	■ Egyszeri melegvíz-készítés bekapcsolása	35
	■ Egyszeri melegvíz-készítés kikapcsolása	35
	Fokozott használatívíz-higiénia	36
	■ A fokozott melegvíz-higiénia bekapcsolása	36
	■ A fokozott melegvíz-higiénia kikapcsolása	36
	Meleg víz forrázásvédelem be-/kikapcsolása	36
7. További beállítások	A kezelés letiltása	37
	■ A kezelés zárolásának feloldása	37
	■ A jelszó módosítása a „Kezelés letiltása” funkcióhoz	37
	A kijelző fényerejének beállítása	37
	A Lightguide be- és kikapcsolása	38
	A fűtőkörök nevének megadása	38
	A „Pontos idő” és a „Dátum” beállítása	38
	„Nyári/téli időszámítás” automatikus átállítása	38
	A „Nyelv” beállítása	39
	„Mértékegység”-ek beállítása	39
	A szakszervíz elérhetőségének megadása	39
	A kezdő képernyő beállítása	39
	Fűtőérték és korrekciós tényező beállítása a fogyasztás kiszámításához	40
	A távvezérlő rádiókapcsolatának bekapcsolása	40
	Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása	40
	■ A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása	41
	■ Wi-Fi-kapcsolat létrehozása	41
	■ Statikus IP-cím	41
	A képernyő kikapcsolása tisztításhoz	42
	A gyári beállítás visszaállítása	42
8. Lekérdezések	Súgószövegek lehívása	43
	Információk lekérdezése	43
	Licencek lekérdezése a beépített kommunikációs modulhoz	43
	■ Az Access Point funkció bekapcsolása	43
	■ Harmadik gyártóktól származó komponensek licencinformációinak megjelenítése	43
	■ Külső szoftver	44
	Karbantartási üzenetek lekérdezése	44
	■ Karbantartási üzenet lehívása	45
	Üzemzavar-üzenetek lekérdezése	45
	■ Üzemzavarjelzések lehívása	45
	■ Az égő kireteszelése égőhiba esetén	46
	Üzenetlisták lekérdezése	46
9. Kéményseprő-ellenőrző üzem		47
10. Be- és kikapcsolás	A berendezés kikapcsolása	48

	■ Hőtermelés kikapcsolása fagyvédelmi funkcióval („ Lekapcsolt üzem ”)	48
	■ A hőtermelés kikapcsolása fagyvédelmi ellenőrzés nélkül	48
	A berendezés bekapcsolása	49
11. Mi a teendő?	Ha a helyiségek túl hidegek	50
	Ha a helyiségek túl melegek	51
	Ha nincs meleg víz	51
	Ha a meleg víz túl forró	52
	Ha az „ Üzemzavar ” kijelzés jelenik meg	52
	Ha megjelenik a  és a „ Karbantartás ” üzenet	52
	Ha a „ Kezelés letiltva ” kijelzés jelenik meg	52
	Ha a „ Külső hőigény ” kijelzés jelenik meg	52
12. Karbantartás	Tisztítás	53
	Ellenőrzés és karbantartás	53
	■ Készülék	53
	■ Melegvíz-tároló	53
	■ Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)	53
	■ Használati melegvíz-szűrő (ha létezik)	53
	Sérült csatlakozóvezetékek	54
13. Függelék	Áttekintés „ Főmenü ”	55
	Fogalommagyarázatok	59
	■ Lekapcsolt üzem	59
	■ Csökkentett üzemmód (csökkentett fűtőüzem)	59
	■ Rendszerkivitel	59
	■ Üzemi program	59
	■ Üzemállapot	59
	■ Üzem mód	59
	■ Keverőszelep bővítőkészlet	59
	■ Padlószárítás	59
	■ Padlófűtés	60
	■ Fűtési üzem	60
	■ Fűtési jelleggörbe	60
	■ Fűtőkör	62
	■ Fűtési szivattyú	62
	■ Keverőszelep	62
	■ Éjszakai csökkentés	63
	■ Helyiség levegőjétől függő üzemmód	63
	■ Helyiség levegőjétől független üzemmód	63
	■ Belső hőmérséklet	63
	■ Visszatérő hőmérséklet	63
	■ Biztonsági szelep	63
	■ Szolárköri keringető szivattyú	63
	■ Előírt hőmérséklet	63
	■ Nyári üzemmód	63
	■ Tároló-töltő szivattyú	64
	■ Hőmérséklet előírt értéke	64
	■ Használati melegvíz-szűrő	64
	■ Előremenő hőmérséklet	64
	■ Időjárás függvényében vezérelt üzemmód	64
	■ Időprogram	64
	■ Cirkulációs szivattyú	64
	Ártalmatlanítási tudnivalók	64
	■ A csomagolóanyag ártalmatlanítása	64
	■ A fűtési rendszer végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása	65
14. Címszójegyzék		66

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 szakki-fejezést részletesen kifejtünk. További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben található a függelékben.

Rendeltetésszerű használat

A készülék csak rendeltetésszerű módon, az EN 12828 szerinti zárt fűtési rendszerekben, a CECS 215-2017, valamint a vonatkozó szerelési, szervizre vonatkozó és üzemeltetési utasítások figyelembe vételével 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).

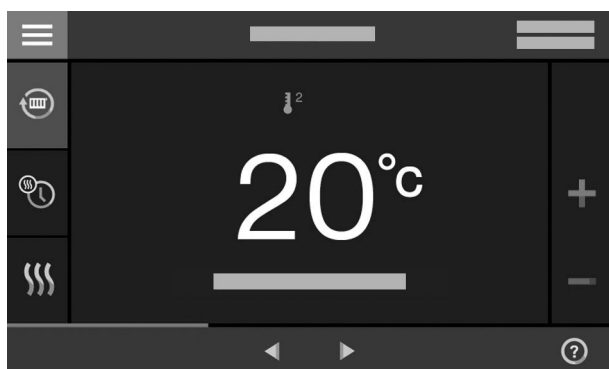
Tudnivalók a termékről

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

- Időjárás függvényében vezérelt üzemmód
- Állandó hőmérsékletű üzem
- Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód

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

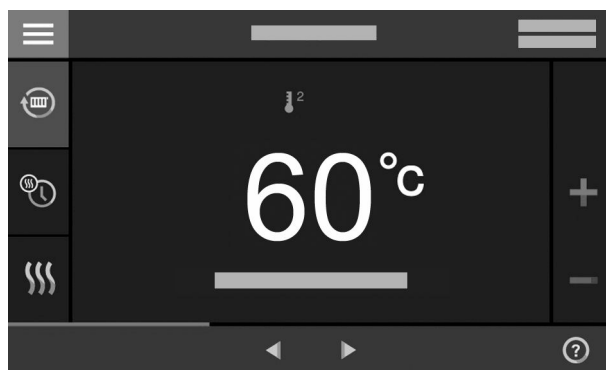


1. ábra

Időjárásfüggő üzemmód esetén az előremenő hőmérséklet értékének meghatározása a külső hőmérséklet függvényében történik. Minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb az előremenő 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.

Állandó hőmérsékletű üzem

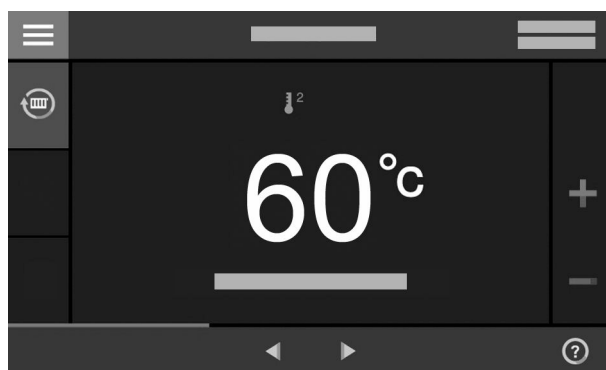


2. ábra

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



3. ábra

Tudnivalók a termékről (folytatás)

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

Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban a szabályozóval 1 keverőszelep nélküli fűtőkör vezérelhető.

Kezelés

A szabályozó a hőtermelőbe van beépítve, és berendezésének összes funkcióját képes vezérelni. A szabályozó kezelése a 7 colos érintőképernyővel történik.

A szabályozó beépített kommunikációs modullal rendelkezik. Ez lehetővé teszi, hogy berendezését egy alkalmazás segítségével távolról, az interneten keresztül is vezérelhesse.

Időjárás függvényében vezérelt üzemmódban sok funkciót egy, a szabályozóhoz csatlakoztatható távvezérlőn is beállíthat, helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban pedig jellemzően egy digitális szobatermosztátot kell a kezeléshez igénybe venni.

A felállítási helyiség megengedett környezeti hőmérséklete

Figyelem

A megadott hőmérséklet-tartományokon kívül eső hőmérsékletek esetében adott esetben üzembiztos lehet a készülék.
Gondoskodjon a felállítási helyiségben a megadott hőmérséklet-tartomány betartásáról.

A működési zavarok elkerülése érdekében biztosítson:

- +5 és +40 °C közötti hőmérsékletet a Vitodens 200-W/222-W/222-F/242 esetén.
- +5 és +35 °C közötti hőmérsékletet a Vitodens 300-W/333-FF esetén.

Licencinformációk

Ez a termék idegen szoftvereket használ, nyílt forráskódú szoftvereket is beleértve. Ön a mindenkorai licenfeltételek betartása mellett jogosult az idegen szoftver használatára.

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

Típustábla

A hőtermelő 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 hozzáigazítását, továbbá a kezelés betanítását az Ön által megbízott szakcégnek 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).

A készülék gyári beállításai

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

A készülék gyári beállításai (folytatás)

Fűtés időjárás függvényében vezérelt üzemmódban

- **06:00 és 22:00 óra** között a helyiségeket 20 °C „-**Előírt helyiséghőmérséklet**”-en tartja (normál belső hőmérséklet)
- **22:00 és 06:00 óra** között a helyiségeket 3 °C „-**Csökkentett előírt belső hőmérséklet**” -en tartja (csökkentett fagyvédelmi funkció).

Fűtés állandó üzem üzemmódban

- **06:00 és 22:00 óra** között a kívánt előremenő hőmérséklet 60 °C-on tartja, „**(Normál kívánt előremenő hőmérséklet)**”
- **22:00 és 06:00 óra** között a kívánt előremenő hőmérséklet 20 °C „**Csökkentett kívánt előremenő hőmérséklet**”-en tartja (fagyvédelem)

Fűtés helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban

- A helyiségek fűtése a digitális szobatermosztát beállításai szerint történik.

Melegvíz-készítés

- **05:30 és 22:00 óra** között 50 °C-os melegvíz hőmérsékletet tart „**Meleg víz előírt hőmérséklete**”.
- 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 melegvíz előírt hőmérsékletét.*

Fagyvédelem

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

Téli/nyári átállítás

- Az átállás automatikusan történik.

Dátum és pontos idő

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

A beállításokat egyénileg, kívánsága szerint bármikor megváltoztathatja.

Áramszünet

Áramszünet esetén a beállítások nem vesznek el.

Energiatakarékossági javaslatok

Energia megtakarítása fűtésekor

- Ne fűtse túl a helyiségeket. Egy fokkal alacsonyabb belső hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat.
Időjárás függvényében vezérelt üzemmód és helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.
A normál helyiség-hőmérsékletet („**Kívánt helyiség-hőmérséklet**”) ne állítsa be 20 °C-nál magasabb értékre: lásd a 29. oldalon.
- Fűtse a helyiségeket éjszaka vagy rendszeres távollét esetén csökkentett hőmérséklettel:
 - Időjárás függvényében vezérelt üzemmód:
Csökkentett helyiség-hőmérséklet
 - Állandó üzem és helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód:
Csökkentett előremenő hőmérsékletEhhez állítsa be a fűtés időprogramját („**Fűtés idő-program**”): lásd a 30. oldalon.
Helyiség-hőmérséklet 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) állítsa be a „**Kikapcsolt üzem**” üzemmódot a megfelelő fűtőkörökhöz: lásd a 29. oldalon.
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
Többnapos távollét esetén állítsa be az „**Elutazási program**”-ot lásd a 33. oldalon.
Távollétének időtartamára csökkentett belső hőmérséklet lesz érvényes, és kikapcsol a melegvíz-készítés.

Energiatakarékosság melegvíz-készítés esetén

- A meleg vizet éjszaka vagy rendszeres távollét esetén alacsonyabb hőmérsékletre melegítse fel. Ehhez állítsa be a melegvíz-időprogramot: lásd a 34. oldalon.
- A meleg víz cirkulációját csak azokra az időszakokra kapcsolja be, amelyekben rendszeresen vételez meleg vizet. Ehhez állítsa be a cirkulációs szivattyú időprogramját: lásd a 35. oldalon.

További energiatakarékossági funkciókkal kapcsolatos információkért forduljon az illetékes szakcéghez.

Javaslatok a nagyobb komfort érdekében

Nagyobb kényelem a helyiségekben

- Állítsa be a komfort hőmérsékletet: lásd a 29. oldalon.
- Állítsa be úgy a fűtőkörök időprogramját, hogy határesekor automatikusan elérje a komfort hőmérsékletet: lásd a 30. oldalon.
Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén csak a digitális szobatermosztáton állíthat be fűtés időprogramot.
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
Állítsa be úgy a fűtési jelleggörbéket, hogy helyiségei egész évben a komfort hőmérsékletre legyenek fel-fűtve: lásd a 30. oldalon.
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
Ha rövid idő alatt magasabb belső hőmérsékletre van szüksége, akkor állítsa be a „**Tovább fűteni**” funkciót: lásd a 31. oldalon.
Például: az időprogrammal késő estére csökkentett belső hőmérséklet van beállítva. A látogatója tovább marad.
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
Ha a szokásosnál több időt tölt otthon, állítsa be a „**Szabadság otthon**”  funkciót: lásd a 32. oldalon.
Például ünnepnapokon, vagy ha gyerekeinek megkezdődött az iskolai szünet.

Szükség szerinti melegvíz-készítés

- Állítsa be úgy a melegvíz-készítési időprogramot, hogy szokásaihoz igazítva mindig elegendő meleg víz álljon rendelkezésére: lásd a 34. oldalon.
Példa: reggelenként több meleg vízre van szüksége, mint napközben.
- Állítsa be úgy a cirkulációs szivattyú időprogramját, hogy a gyakori vízelvétel időszakaiban azonnal rendelkezésre álljon a meleg víz: lásd a 35. oldalon.
- Ha rövid ideig magasabb melegvíz-hőmérsékletre van szüksége, akkor állítsa be az „Egyszeri melegvíz-készítés időprogramon kívül” funkciót: lásd a 35. 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 hőtermelő függvényében a kezelőegység alsó vagy felső részén egy világító sáv (Lightguide) látható üzem közben.

A kijelzés jelentése:

- A Lightguide folyamatosan világít: a kijelző aktív.
- A Lightguide gyorsan villog: a rendszerben üzemzavar lépett fel.
- A Lightguide lassan villog: a kijelző készenléti üzemmódban van.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben szükséges, ez a funkció kikapcsolható: lásd „A Lightguide be- és kikapcsolása” c. fejezet.

Kijelzések a kijelzőn

Standby kijelzés

A képernyő hosszabb kezelési szünetet követően először **standby kijelzésbe** vált.

További néhány perc után kikapcsol a képernyő háttérvilágítása.



4. ábra

Kijelzések a kijelzőn (folytatás)

Alapkijelzések

Az alapkijelzések a legfontosabb beállításokat és lekérdezéseket teszik elérhetővé.

A ◀▶ gombokkal a következő alapkijelzések között válthat át:

- Fűtőkör vagy Állandó üzem
- Meleg víz

- Energia cockpit
- Kedvencek
- Rendszeráttekintés

Az alapkijelzésekre vonatkozó további információkhoz: lásd a 23. oldaltól.

Kezdőképernyő

A szabályozó bekapcsolását vagy aktiválását követően a kezdőképernyő jelenik meg.

Szállítási állapotban a „Fűtőkör” vagy „Állandó hőmérsékletű üzem” fűtéssel kapcsolatos alapkijelzés a kezdőképernyő. A kijelzés megjelenése az üzemmódtól függ (időjárás függvényében vezérelt üzemmód, üzem állandó kazánhőmérséklettel, helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód). Kezdőképernyőként egy másik alapkijelzést is beállíthat: lásd a 39. oldalon.

A kezdő képernyő megjelenítése:

- Ha a képernyő standby üzemben van: Érintse meg bárhol a képernyőt.
- Ha Ön „Főmenü”-ben van: Érintse meg a 🏠 szimbólumot.

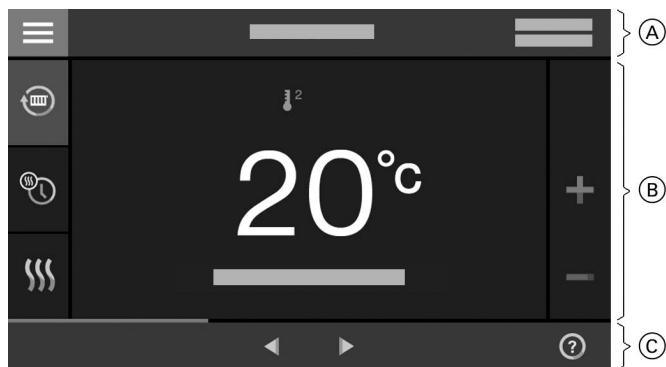
Fontos tudnivaló!

A képernyő kezelése letiltható: lásd a 37. oldalon.

Ekkor sem a kezdőképernyőn, sem a főmenüben nem tud beállításokat végezni.

Megjelenik a „Kezelés letiltva” kijelzés.

Kapcsolófelületek és szimbólumok



5. ábra Példa: Időjárás függvényében vezérelt üzemmód

- (A) Menüsor
- (B) Működési tartomány
- (C) Navigációs terület

Fontos tudnivaló!

Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban néhány funkció nem áll rendelkezésre. Ezek a funkciók adott esetben a digitális szobatermosztáton állíthatók be, pl. 🕒 Fűtés időprogram.

Kapcsolófelületek és szimbólumok az (A) menüsorban

Fontos tudnivaló!

Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban nem minden kapcsolófelület és szimbólum áll rendelkezésre, pl. a fűtőkör kiválasztás.



„... fűtőkör”

A „Főmenü” megjelenítése.

A fűtőkör kiválasztása.

Fontos tudnivaló!

A választási lehetőség csak akkor adott, ha rendszere több fűtőkört tartalmaz.

Kapcsolófelületek és szimbólumok (folytatás)

Rendszeradatok:

- Dátum
- Pontos idő

Wi-Fi modul:

- 📶 ? Nincs adatátvitel
- 📶 x Nincs Wi-Fi-kapcsolat

- ➔📶 Kapcsolat létrehozása
- 📶! Hiba az adatcserében
- 📶 A Wi-Fi kapcsolat aktív (igen rossz vételi minőség).
- 📶 A Wi-Fi kapcsolat aktív (rossz vételi minőség).
- 📶 A Wi-Fi kapcsolat aktív (közepes vételi minőség).
- 📶 A Wi-Fi kapcsolat aktív (jó vételi minőség).

Kapcsolófelületek és szimbólumok a ② működési tartományban

Kapcsolófelületek az alapkijelzésen: lásd a 23. oldaltól.

Fontos tudnivaló!

- A kapcsolófelületek és szimbólumok az üzemmódtól függően állnak rendelkezésre: időjárás függvényében vezérelt üzemmód, állandó hőmérsékletű üzemmód, helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.
- A szimbólumok nem láthatók állandóan, hanem a rendszer kivételétől és az üzemállapottól függően jelennek meg.

Szimbólumok

- ✱ A fagyvédelem aktív.
- ❶ Fűtés csökkentett belső hőmérséklettel időjárás függvényében vezérelt üzemmódban
Fűtés csökkentett előremenő hőmérséklettel állandó hőmérsékletű üzemmódban vagy helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban

- ❷ Fűtés normál belső hőmérséklettel időjárás függvényében vezérelt üzemmódban
Fűtés normál előremenő hőmérséklettel állandó hőmérsékletű üzemmódban vagy helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban
- ❸ Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
Fűtés komfort belső hőmérséklettel időjárás függvényében vezérelt üzemmódban
Fűtés komfort előremenő hőmérséklettel állandó hőmérsékletű üzemmódban
- 🏠 Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
az elutazási program aktív
- 🏠 Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
az otthoni szabadság funkció aktív.

Kapcsolófelületek és szimbólumok a ③ navigációs területen

Fontos tudnivaló!

A kapcsolófelületek és szimbólumok az üzemmódtól függően állnak rendelkezésre: időjárás függvényében vezérelt üzemmód, állandó hőmérsékletű üzemmód, helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.

- 🏠 Visszalép a kezdőképernyőre.
- ↩ Visszalép egy menüszinttel.
vagy
Megszakít egy megkezdett beállítást.
- ✂ Ki van kapcsolva a Wi-Fi kapcsolódás: lásd a 40. oldalon.
- ✓ Megerősít egy módosítást.

- ✎ Módosít a menüben.
- ❓ Megjelenít egy súgószöveget.
- ⚠ Lehív üzeneteket.
- 📅 Megjeleníti a kívánt időszakot az energiamérleghez.
A további adatokat lásd a 26. oldalon.
- ◀▶ Lapoz a menüben.
vagy
Váltás további kijelzési területekre, pl. a „Rendszeráttekintés”-re.

Fontos tudnivaló!

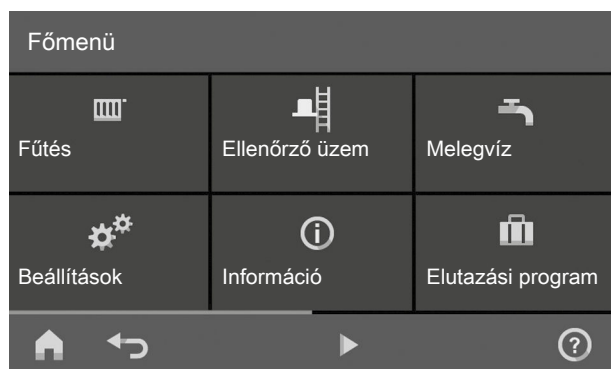
Ha a navigációs területen „DEMO” jelenik meg, nincs fűtés, melegvíz-készítés és fagyvédelem.

Áttekintés a „Főmenü” segítségével

A „Főmenüben” a szabályozás funkciótartományának összes beállítása aktiválható és lekérdezhető.

Fontos tudnivaló!

A rendelkezésre álló beállítások a készülékkonfigurációtól függenek.



6. ábra

A „Főmenü” megjelenítése:

- Ha a képernyőkímélő aktív:
Érintse meg bárhol a képernyőt, majd a szimbólumot.
- Ha Ön a kezdő képernyőn van:
Érintse meg a szimbólumot.
- Ha a menüben tetszőleges helyen van:
Érintse meg a , majd a szimbólumot.

A „Főmenü”-ben rendelkezésre álló menük

Fontos tudnivaló!

A kapcsolófelületek és szimbólumok az üzemmódtól függően állnak rendelkezésre: időjárás függvényében vezérelt üzemmód, állandó hőmérsékletű üzemmód, helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.

„Fűtés”

A fűtés további beállításához, pl. előírt hőmérsékletek.

További adatok: lásd a 29. oldalon.

„Ellenőrző kézi üzem”

Funkció a kéményseprő számára

További adatok: lásd a 47. oldalon.

„Meleg víz”

Melegvíz-készítési beállítások, pl. a „melegvíz-hőmérséklet”.

További adatok: lásd a 34. oldalon.

„Beállítások”

Pl. a kijelző beállítása

További adatok: lásd a 37. oldalon.

„Információ”

Üzemi adatok lekérdezése

További adatok: lásd a 43. oldalon.



Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:

„Elutazási program”

Energiatakarékosági funkció „Elutazási program”

További adatok: lásd a 33. oldalon.



Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:

„Szabadság otthon”

„Szabadság otthon” funkció

További adatok: lásd a 32. oldalon.



„Üzemzavar naplók”

A hibaüzeneteket tartalmazó napló megjelenítése

Az üzenetekkel kapcsolatos további tudnivalókat

lásd a 44., a 45. és a 46. oldalon.



„Szerviz”

Csak a szakember részére

A menük áttekintése az 55. oldalon található.

Üzem mód

Üzem módok fűtéshez és melegvíz-készítéshez

Fontos tudnivaló!

A fűtési és melegvíz-készítési üzemmódokat egymástól függetlenül állíthatja be.

Fontos tudnivaló!

Viessmann One Base-zel rendelkező hőszivattyúval rendszerhálózatban a beállításokat a fűtéshez és a melegvíz-készítéshez csak a hőszivattyún keresztül lehet elvégezni.

Szimbólum	Üzem mód	Funkció
Helyiségfűtés		
	„Fűtés”	A kiválasztott fűtőkör fűtése a belső hőmérséklet vagy az előremenő 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.
	„Lekapcsolt üzem”	- Nincs fűtés - A hőtermelő fagyvédelme aktív.
Melegvíz-készítés		
	„Meleg víz” „BE”	A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetben).
	„Meleg víz” „KI”	- Nincs melegvíz-készítés - A melegvíz-tároló fagyvédelmi ellenőrzése aktív.

Különleges üzemmódok és funkciók

■ „Padlószárítási funkció”

Ezt a funkciót a szakszerviz aktiválja. 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 (DIO elektronikai modul) bővítő adapter átkapcsolta. Amíg aktív a külső indítás, nem tudja módosítani az üzemmódot a szabályozón.

- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:

„Elutazási program”: lásd a 33. oldalon.

- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
- „Szabadság otthon”: lásd a 32. oldalon.

Fontos tudnivaló!

A különleges üzemmódok és funkciók a belső hőmérséklettel vagy a hőtermelő előremenő hőmérsékletével felváltva jelennek meg.

A beállított üzemmód a főmenüben az „Információk” menüpontban kérdezhető le: lásd a 43. oldalon.

Az időprogram beállításának módja

A következőkben az időprogram beállításának módját ismertetjük. Az egyes időprogramokkal kapcsolatos jellemzők ismertetése a vonatkozó fejezetekben található.

Időprogramok és időszávok

Az időprogramokban megadhatja, hogy mikor, milyen módon működjön a fűtési rendszer. Ehhez a napot szakaszokra, ún. **időszávokra** kell felosztania. Ezeken az időszávokon belül és kívül a hőmérséklet szintek különbözőek.

A következő funkciókhoz állíthat be időprogramot:

Funkció	Hőmérséklet szint	
	Az időszávon belül	Az időszávon kívül
Fűtés	Időjárás függvényében vezérelt üzemmód: A fűtés normál belső hőmérséklet vagy komfort belső hőmérséklet alapján történik.	A fűtés csökkentett belső hőmérséklet alapján történik.
	Állandó hőmérsékletű üzem: A fűtés normál előremenő hőmérséklet vagy komfort előremenő hőmérséklet alapján történik.	A fűtés csökkentett előremenő hőmérséklet alapján történik.
	Helyiséghőmérséklet 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 víz az előírt melegvíz-hőmérsékletre melegszik fel.	A melegvíz-készítés ki van kapcsolva.
Cirkulációs szivattyú	A cirkulációs szivattyú be van kapcsolva.	A cirkulációs szivattyú ki van kapcsolva.

- Az időprogramok **egyedi** beállítása is lehetséges, a hét minden napjára azonos vagy különböző módon.
- Az időprogramok a főmenüben az **i** „Információk” menüpontban kérdezhetők le: lásd a 43. oldaltól.

Időszávok beállítása

Az eljárás mód magyarázata a fűtés példáján az 1-es fűtőkör esetében időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén.

Minden „**időprogramban**” max. 4 időszávot állíthat be. Minden időszávhoz meg kell adnia a „**Kezdete**” indítási és a „**Vége**” befejezési időpontot.

Példa:

„**Időprogram beállítása**” az „**1-es fűtőkör**” „**Hétfő**” napjához

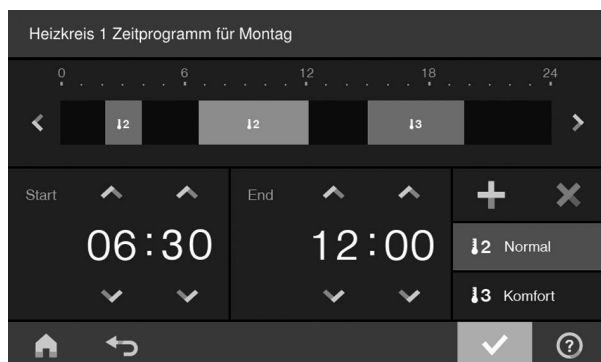
- 1. időszáv:
06:30 és 12:00 óra között normál belső hőmérséklettel.
- 2. időszáv:
15:00 és 20:00 óra között fűtés komfort belső hőmérséklettel
Ezen időszávok között a fűtés csökkentett hőmérséklettel történik.

Érintse meg a következő gombokat:

1. „**1-es fűtőkör** ” a menüsorban

Az időprogram beállításának módja (folytatás)

2. 
3. „Hé”
4. 
5.   az 1. idősáv „Kezdete” és „Vége” megadásához.
Az időgrafikon sávja módosul.
6.  a „Normál” kapcsolófelületet a normál belső hőmérséklet kiválasztásához.
7.  a 2. idősáv hozzáadásához.
8.   a 2. idősáv „Kezdete” és „Vége” megadásához.
9.  a „Komfort” kapcsolófelületet a komfort belső hőmérséklet kiválasztásához.
10.  a nyugtázáshoz
11.  az „időprogramból” való kilépéshez.



7. ábra

Az időgrafikon sávjai módosulnak.

Az időprogram másolása más napokra

Az eljárás mód magyarázata a fűtés példáján az 1-es fűtőkör esetében időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén.

Az eljárás mód magyarázata a fűtés példáján az 1-es fűtőkör esetében.

Példa:

A „Hétfői” „időprogramot” szeretné „Csütörtökre” és „Péntekre” átmásolni.

Érintse meg a következő gombokat:

1. „1-es fűtőkör ” a menüsorban

2. 
3. „Hé”
4. 
5. „Cs”, „Pé”
6.  a nyugtázáshoz
7.  az időprogramból való kilépéshez.

Idősávok módosítása

Az eljárás mód magyarázata a fűtés példáján az 1-es fűtőkör esetében időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén.

Példa:

Ön a „Hétfői” 2. idősáv „Kezdet”-ét szeretné módosítani 19:00-ra.

Az eljárás mód magyarázata a fűtés példáján az 1-es fűtőkör esetében.

Az időprogram beállításának módja (folytatás)

Érintse meg a következő gombokat:

1. „1-es fűtőkör ” a menüsorban

2. 

3. „Hé”

4. 

5.  a 2. időszávhoz

6.  a 2. időszávh indítási időpontjához.
Az időgrafikon szávhja módosul.

7. ■  a „Normál” kapcsolófelületet a normál belső hőmérséklethez
vagy

■  a „Komfort” kapcsolófelületet a komfort belső hőmérséklethez

8.  a nyugtázáshoz

9.  az időprogramból való kilépéshez.

Időszávhok törlése

Az eljárás mód magyarázata a fűtés példáján az 1-es fűtőkör esetében időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén.

Az eljárás mód magyarázata a fűtés példáján az 1-es fűtőkör esetében.

Példa:

Ön a hétfői időprogramból szeretné törölni a 2. időszávh-t.

Érintse meg a következő gombokat:

1. „1-es fűtőkör ” a menüsorban

2. 

3. „Hé” a kívánt naphoz

4. 

5.  a 2. időszávhhoz

6.  az időszávh törléséhez.

7.  a nyugtázáshoz

8.  az időprogramból való kilépéshez.

„Fűtőkör” vagy „Állandó üzem” Alapkijelzés

A „Fűtőkör” vagy „Állandó üzem” alapkijelzésben a leggyakrabban használt beállítások és lekérdezések végezhetők el:

- +** A belső hőmérséklet értékének növelése időjárás függvényében vezérelt üzemmódban.
Az előremenő hőmérséklet értékének növelése állandó hőmérsékletű üzemmódban vagy helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban.
- A belső hőmérséklet értékének csökkentése időjárás függvényében vezérelt üzemmódban.
Az előremenő hőmérséklet értékének csökkentése állandó hőmérsékletű üzemmódban vagy helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban.

-  A „Fűtés” üzemmód beállítása egy fűtőkör számára.
-  A „Kikapcsolt üzem” beállítása.
-  Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
A „Tovább fűteni” funkció be- vagy kikapcsolása.
-  Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
A „Fűtés időprogram” lehívása a fűtéshez.

A hőmérséklet-kijelzés az aktuális időszak számára beállított kívánt belső hőmérsékletet (pl. 20 °C) vagy a kívánt előremenő hőmérsékletet (pl. 60 °C) adja meg.

„Meleg víz” alapkijelzés



8. ábra

A „Meleg víz” alapkijelzésben a leggyakrabban használt beállítások és lekérdezések végezhetők el:

- +** A kívánt melegvíz-hőmérséklet növelése.
- A kívánt melegvíz-hőmérséklet csökkentése.
-  A „Meleg víz” „BE” / „Meleg víz” „KI” funkció beállítása.

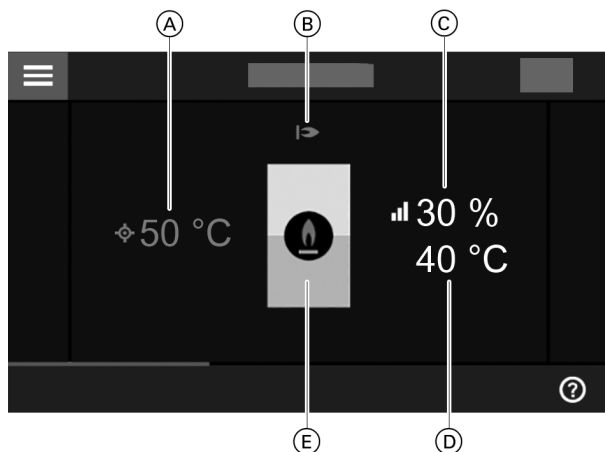
-  A „Meleg víz időprogram” beállítása.
-  Az egyszeri melegvíz-készítés be- vagy kikapcsolása.
Fontos tudnivaló!
Az „egyszeri melegvíz-készítés” idő előtti befejezése nem lehetséges.

„2-es készülék” alapkijelzés

Fontos tudnivaló!

A „2-es készülék” alapkijelzése csak One-Base-hőszivattyúval rendelkező CAN-BUS-rendszerhálózatban érhető el.

„2-es készülék” alapkijelzés (folytatás)



9. ábra

- Ⓐ Cél előremenő hőmérséklet aktív égőnél, ill. 0% folyamatos szabályozás esetén inaktív égőnél
- Ⓑ ➡ Égőállapot

- Ⓒ Aktuális szabályozási fok
- Ⓓ Aktuális előremenő hőmérséklet
- Ⓔ Működési adatok lekérdezése, lásd a 26. oldalon

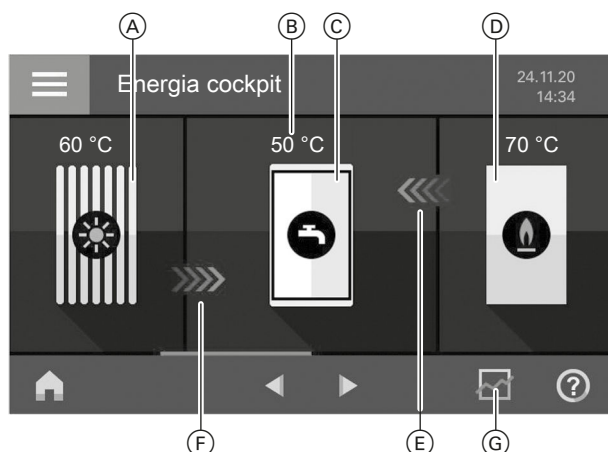
A rendszer komponensei grafikusan lesznek ábrázolva. A komponensekkel kapcsolatos néhány információ az alapkijelzésen is megjelenik. További információk megjelenítéséhez érintse meg az adott rendszerkomponenst.

A kapcsolófelületek és szimbólumok a rendszer kivételének függvényében jelennek meg.

„Energia cockpit” alapkijelzés

Az Energia cockpit első alkalommal történő megnyitásakor tájékoztató jelenik meg.

- A tájékoztatónak a ✓ kapcsolófelülettel való megerősítését követően megnyílik az Energia cockpit. Az Energia cockpit újbóli megnyitásakor már nem jelenik meg a tájékoztató.
- Ha a Megszakítás kapcsolófelületet érinti meg, akkor az Energia cockpit következő megnyitásakor ismét megjelenik a tájékoztató.



10. ábra

- Ⓐ Napkollektor kollektor-hőmérséklettel
- Ⓑ Melegvíz-hőmérséklet

- Ⓒ Melegvíz-tároló
- Ⓓ Fűtőkazán előremenő hőmérséklettel
- Ⓔ A melegvíz-tároló felfűtése a kazán révén aktív (nyíllak)
- Ⓕ A melegvíz-tároló felfűtése a szolárrendszer révén aktív (nyíllak)
- Ⓖ Energiamérleg lekérdezése

Az „Energia cockpit” szemléletes információkat ad a fűtési rendszer energetikai állapotáról.

A rendszer komponensei grafikusan lesznek ábrázolva. A komponensekkel kapcsolatos néhány információ az alapkijelzésen is megjelenik. További információk megjelenítéséhez érintse meg az adott rendszerkomponenst.

A kapcsolófelületek és szimbólumok a rendszer kivételének függvényében jelennek meg.

Az „Energia cockpit” alapkijelzésen a következő információkat kérdezheti le:

-  A szolárrendszer üzemi adatainak lekérdezése. További adatok: lásd a 25. oldalon.
-  A melegvíz-tároló hőmérsékleteinek lekérdezése. További adatok: lásd a 25. oldalon.
-  A hőtermelő üzemi adatainak lekérdezése. A további adatokat lásd a 26. oldalon.
-  Az energiamérleg lekérdezése. A további adatokat lásd a 26. oldalon.
- ⏏ Animált szimbólum:
A melegvíz-tároló felfűtése a szolárrendszer vagy hőtermelő révén aktív.

„Energia cockpit” alapkijelzés (folytatás)

A szolárrendszer üzemi adatainak lekérdezése

A következő üzemi adatokat kérdezheti le:

- Szolárhozam (napenergia kimutatás): lásd a következő fejezetet
- Összesen termelt napenergia
- Szolárköri szivattyú üzemideje
- Szolárköri szivattyú állapota
- Utántöltés-elnyomás
- Szolár stagnálás
- Szolár átváltó szivattyú
- TS3: pufferhőmérséklet
- TS4: fűtőkör visszatérő víz hőmérséklet
- Napenergiával történő fűtésrészegítés
- TS3: Előmelegítési hőmérséklet

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀ ▶ az „Energia cockpit” alapkijelzéséhez



3. ^ v a kívánt lekérdezéshez

Szolárhozam kimutatása

Lekérdezheti a szolárrendszerrel termelt energia mennyiségét. Az értékek kilowattórában jelennek meg.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀ ▶ az „Energia cockpit” alapkijelzéséhez



3. > „Szolárhozam kimutatás” esetén

4. Kívánt időszak

- Aktuális hónap
- Előző hónap
- Aktuális év
- Előző év

A szolárhozam oszlopos diagramként jelenik meg.

5. Kívánt időszak a diagramban: nap vagy hónap
A kiválasztott időszak energiahozama számértékként jelenik meg.

A melegvíz-tároló hőmérsékleteinek lekérdezése

A melegvíz-tároló esetében a következő lekérdezések és funkciók lehetségesek:

- Melegvíz-hőmérsékletek
- Egyszeri melegvíz-készítés indítása (csak akkor, ha az aktuális üzemmódban nem zajlik melegvíz-készítés).

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀ ▶ az „Energia cockpit” alapkijelzéséhez



3. , a hőtermelő általi egyszeri melegvíz-készítés indításához.

A rendszer a beállított előírt melegvíz-hőmérsékletre fűti fel a melegvíz-tárolót

Fontos tudnivaló!

Az „egyszeri melegvíz-készítés” idő előtti befejezése nem lehetséges.

4. Nyugtázáshoz használja a ✓ gombot.

Egyszeri melegvíz-készítés indítása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀ ▶ az „Energia cockpit” alapkijelzéséhez

A hőtermelő üzemi adatainak lekérdezése

A következő üzemi adatokat kérdezheti le:

- Aktuális teljesítmény
- Üzemórák száma
- Égő üzemideje
- Égőindítások száma
- Áramfogyasztás:
 - Áramfogyasztás ma
 - Áramfelhasználás az utolsó 7 napon
 - Tárgyhó áramfogyasztása
 - Utolsó hónap áramfogyasztása
 - Tárgyév áramfogyasztása
 - Utolsó év áramfogyasztása
- A kondenzációs falikazán tüzelőanyag-fogyasztása:
 - Mai gázfogyasztás
 - Gázfogyasztás az utolsó 7 napban
 - Gázfogyasztás az aktuális hónapban
 - Gázfogyasztás előző hónapban
 - Gázfogyasztási előzmények:
 - Aktuális hónap
 - Előző hónap
 - Aktuális év
 - Előző év

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀▶ az „Energia cockpit” alapkijelzéséhez



3. ^ v a kívánt lekérdezéshez

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 tüzelőanyag-fogyasztás előzmények lekérdezése

A tüzelőanyag-fogyasztás diagram formájában kérdezhető le. Az értékek köbméterben jelennek meg.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀▶ az „Energia cockpit” alapkijelzéséhez



3. Pl. ▶ a „Gázfogyasztási előzmények” esetén

4. Kívánt időszak ■■■:

- Aktuális hónap
- Előző hónap
- Aktuális év
- Előző év

A gázfogyasztás diagram formájában jelenik meg.

- A fűtéshez felhasznált gázfogyasztás sötét színben jelenik meg.

- A melegvíz-készítéshez felhasznált gázfogyasztást a világos szín jelöli.

5. Kívánt időszak a diagramban: nap vagy hónap
A fűtéshez vagy melegvíz-készítéshez a kiválasztott időszakban felhasznált gázfogyasztás számértékként jelenik meg.

Energiamérleg lekérdezése

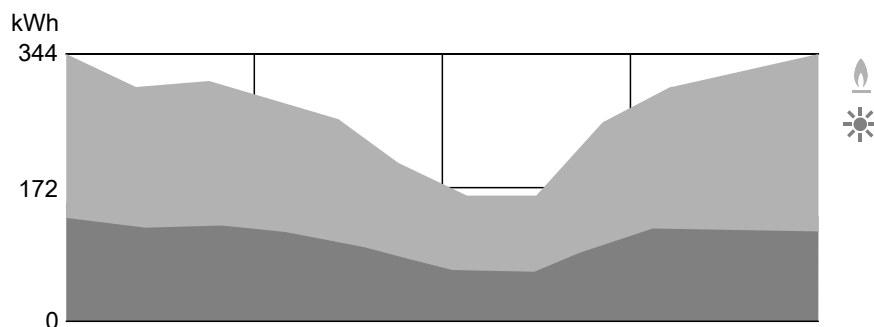
Szolárrendszer használata esetén lekérdezheti a szolárhozam és a tüzelőanyag-fogyasztás aktuális helyzetét.

„Energia cockpit” alapkijelzés (folytatás)

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀▶ az „Energia cockpit” alapkijelzéséhez

2.



11. ábra

tűzelőanyag-fogyasztás

szolárhozam

3. Kívánt időszak ☒:

■ Aktuális hónap

■ Előző hónap

■ Aktuális év

■ Előző év

Az Energiamérleg grafikus formában jelenik meg.

„Kedvencek” alapkijelzés

A „Kedvencek” alapkijelzésben a kedvenc menüket hívhatja le.

Legfeljebb 12 menüt adhat hozzá a Kedvencekhez.

Ezt a kiválasztást bármikor módosíthatja.

Kedvenc menük jelölése

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. ◀▶ a „Kedvencek” alapkijelzéshez.

2.

Megjelenik a választható menük listája.

3. ☐ minden kívánt menünél

A kiválasztás ☒ -val van jelölve.

4. ☒ a nyugtázáshoz

„Rendszeráttekintés” alapkijelzés

Az információk az üzemmódtól függően állnak rendelkezésre: időjárás függvényében vezérelt üzemmód, állandó hőmérsékletű üzemmód, helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.

A rendszer kivételének és az elvégzett beállítások függvényében a következő aktuális rendszeradatokat kérdezheti le a „Rendszeráttekintés” alapkijelzésben:

■ „Rendszernyomás”

■ „Hőtermelő” csoport:

– Égő be/ki

– Hőtermelő előremenő hőmérséklete

■ „Általános” csoport:

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:

Külső hőmérséklet

■ „... fűtőkör” csoport:

Fűtőkör előremenő hőmérséklete

Fontos tudnivaló!

Ha átnevezte a fűtőköröket, akkor a választott név jelenik meg: lásd „A fűtőkörök nevének megadása” című fejezetet.

■ „Meleg víz” csoport:

Melegvíz-hőmérséklet

■ „Internet” csoport:

be/ki

■ „Szolár” csoport:

Napkollektor hőmérséklet

– Szolárköri szivattyú be/ki

– Napkollektor hőmérséklet

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀▶ a „Rendszeráttekintés” alapkijelzéshez

2. További információk lekérdezése:

➤ az adott csoport további rendszeradataihoz.
vagy

☒ az „Információk” menü lehívásához: lásd
a 43. oldalon.

Fontos tudnivaló!

*Az egyes csoportokra vonatkozó részletes lekérdezési
lehetőségek a „Menük áttekintése” című fejezetben
találhatók.*

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 menüsorban a fűtőkörok gyárilag „1-es fűtőkör”, „2-es fűtőkör” stb. elnevezéssel szerepelnek. Ha más nevet adott a fűtőkörnek, akkor megjelenik a megadott név (lásd „Fűtőkörok nevének megadása” című fejezet).

- Több fűtőkör vezérlése esetén a „Fűtőkör” alapkijelzésben minden fűtési beállításhoz először azt a fűtőkört válassza ki, amelyet módosítani kíván.
- Egyetlen fűtőkör kezelése esetén ez a kiválasztási lehetőség nem áll rendelkezésre.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀▶ a „Fűtőkör” alapkijelzéshez
2. „1-es fűtőkör ▼” a menüsorban
3. Kívánt fűtőkör

Egy fűtőkör belső hőmérsékletének beállítása

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 nem elegendő a fűtés hőellátása.

A hőmérsékletszintek beállítása

Fontos tudnivaló!

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

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀▶ a „Fűtőkör” vagy „Állandó üzem” alapkijelzéshez

2. Adott esetben ▼ a menüsorban a kívánt fűtőkörhöz
3. + – az adott hőmérsékletszint kívánt értékéhez
 - 1 „Csökkentett”
 - 2 „Normál”
 - 3 „Komfort”
4. ✓ a megerősítéshez

A fűtés be- és kikapcsolása

Az üzemmódok magyarázatát lásd a. oldalon.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀▶ a „Fűtőkör” vagy „Állandó üzem” alapkijelzéshez
2. Adott esetben ▼ a menüsorban a kívánt fűtőkörhöz vagy válassza ki a fűtőkör és melegvíz további almenüket.

3. Kiemelt ☹, ☹ vagy ☹ kapcsolófelület.
4.
 - ☹ „Fűtés”, ha be kívánja kapcsolni a fűtést.
 - ☹ „Melegvíz”, ha be kívánja kapcsolni a melegvíz-készítést.
 - ☹ „Lekapcsolt üzem”, ha ki kívánja kapcsolni a fűtést vagy a melegvíz-készítést.
5. ✓ a megerősítéshez

Fűtési időprogram

Fontos tudnivaló!

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

Az időprogram beállítása

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

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

- Adott esetben ◀▶ a „Fűtőkör” alapkijelzéshez
- Adott esetben ▼ a menüsorban a kívánt fűtőkörhöz
- 🕒
- Kívánt nap
- ✎

6. A kívánt módosítástól függően:

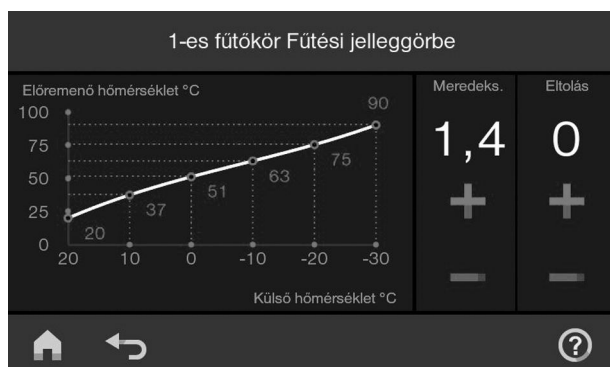
- ^ ▼ az időszáv módosításához
- + új időszávhoz
- ✕ egy időszáv törléséhez
- ◀▶ az időszáv kiválasztásához, ha több időszáv van beállítva.

Fontos tudnivaló!

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

A további eljárasmódot lásd a 20. oldalon.

A fűtési jelleggörbe beállítása



12. ábra

Fontos tudnivaló!

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, hozzáigazíthatja a „fűtési jelleggörbe” „eltolását” és „merekségét”.

Gyári beállítás:

- „Merekség”: 1,4.
- „Eltolás”: 0.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

- ☰

2. 🏠 „Fűtés”

3. Kívánt fűtőkör, pl. 🕒 „1-es fűtőkör”

4. ⚡ „Fűtési jelleggörbe”

5. + – a kívánt értékhez a „Merekség” és „Eltolás” paraméternél
A „Merekség” vagy az „Eltolás” értékének módosításakor a grafikon szemléletesen mutatja a „fűtési jelleggörbe” változását.

6. ✓ a nyugtázáshoz

A fűtési jelleggörbe beállítása (folytatás)

Javaslatok a „fűtési jelleggörbe” beállításához

A szobahőmérséklet viselkedése	Elhárítás
A hideg évszakban túl hidegek a helyiségek.	Állítsa eggyel magasabb értékre a „meredekséget”.
A hideg évszakban túl melegek a helyiségek.	Állítsa eggyel alacsonyabb értékre a „meredekséget”.
Az átmeneti időszakban vagy a hideg évszakban túl hidegek a helyiségek.	Állítsa magasabb értékre az „eltolást”.
Az átmeneti időszakban vagy a hideg évszakban túl melegek a helyiségek.	Állítsa alacsonyabb értékre az „eltolást”.
Az átmeneti időszakban túl hidegek a helyiségek, a hideg évszakban azonban elég melegek.	Állítsa eggyel alacsonyabb értékre a „meredekséget”, míg az „eltolást” magasabb értékre.
Az átmeneti időszakban túl melegek a helyiségek, a hideg évszakban azonban elég melegek.	Állítsa eggyel magasabb értékre a „meredekséget”, míg az „eltolást” alacsonyabb értékre.

A belső hőmérséklet ideiglenes beállítása

Fontos tudnivaló!

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű 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 időszávhoz tartozó hőmérséklettel történik.

Fontos tudnivaló!

A melegvíz-készítés a „Tovább fűteni” funkció alatt engedélyezve van:

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

A „Tovább fűteni” funkció bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

- Adott esetben  a menüsorban a kívánt fűtőkörhöz

- 

A vezérlés az utoljára aktív, normál belső hőmérsékletű/előremenő hőmérsékletű vagy komfort belső hőmérsékletű/előremenő hőmérsékletű időszávhoz tartozó hőmérsékletet állítja be.

A „Tovább fűteni” funkció kikapcsolása

A funkció automatikusan befejeződik a következő normál belső hőmérsékletű/előremenő hőmérsékletű vagy komfort belső hőmérsékletű/előremenő hőmérsékletű időszávra való váltáskor.

A „Tovább fűteni” funkció idő előtti befejezéséhez érintse meg a következő gombokat:

- Adott esetben  a menüsorban a kívánt fűtőkörhöz

- 

A belső hőmérséklet módosítása hosszabb otthon tartózkodás esetén

Fontos tudnivaló!

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén.

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

A „Szabadság otthon”  funkció hatásai a következők:

- A szabályozó a beállított időszávok közötti időszakokban a nap első időszávjának előírt értékére növeli a belső hőmérsékletet: csökkentett belső hőmérséklet-ről 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.
- A „Szabadság otthon” funkció a kezdő- és végdátumhoz beállított idők szerint kezdődik és végződik.

Fontos tudnivaló!

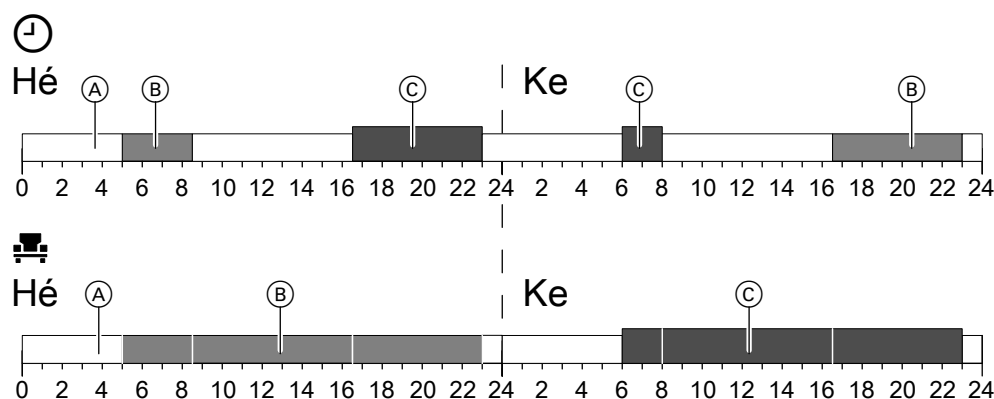
- Amíg aktív a „Szabadság otthon” funkció, addig az alapkijelzés a „Szabadság otthon” szöveget, valamint a beállított kezdő- és végdátumot mutatja.
- Ha a szakszervíz az első üzembe helyezés során a „Családi ház”-ként definiálta a fűtési rendszert, akkor a funkció az összes fűtőkörre érvényes.

Példa

A hétfői és keddi napra egyenként 2 időszáv van beállítva.

Fontos tudnivaló!

„Szabadság otthon” esetén a melegvíz-készítés nem tartósan aktív, és továbbra is a melegvíz-készítéshez beállított időprogram szerint működik, lásd a 34. oldalon.



13. ábra

⊙ Hőmérsékletszintek a beállított időprogramnak megfelelően

 Hőmérsékletszint, ha be van kapcsolva a „Szabadság otthon” funkció

(A) Csökkentett helyiség-hőmérséklet

(B) Normál helyiség-hőmérséklet

(C) Komfort belső hőmérséklet

A „Szabadság otthon” funkció bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. 

2.  „Szabadság otthon”

3. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört:

4.  a „Kezdet” és a „Vége” beállításához

5.  a megerősítéshez

A „Szabadság otthon” funkció kikapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. 

2.  „Szabadság otthon”

3. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört:

4. 

Energiatakarékosság hosszabb távollét esetén

Fontos tudnivaló!

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén.

Az energiatakarékosság érdekében kapcsolja be az „Elutazási programot” .

Az Elutazási program beállítása a következőket eredményezi:

■ Fűtés:

- „Fűtés”  üzemmódban lévő fűtőkörök esetén: A helyiségek fűtése a beállított csökkentett belső hőmérsékletre történik.
-  „Kikapcsolt üzem” üzemmódban lévő fűtőkörök esetén: Nincs fűtés: a hőtermelő és a melegvíz-tároló fagyvédelmi funkciója aktív.

■ Melegvíz-készítés:

Nincs melegvíz-készítés: a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

- Az elutazási program a nyaralás első napján 00:00 órakor kezdődik és a nyaralás utolsó napján 23:59 órakor ér véget.

Fontos tudnivaló!

- Amíg be van kapcsolva az „Elutazási program”, addig a „Fűtőkör” alapkijelzésen az „Elutazási program” kijelzés és a távollét beállított első és utolsó napja látható.
- Ha a szakcég az első üzembe helyezés során a „Családi ház” beállítást végezte el, akkor az elutazási program az összes fűtőkörré érvényes.
- Ha az első üzembe helyezés során a telepítő szakcég a „Többlakásos épület” üzemmódot állította be, a melegvíz-készítés csak akkor kapcsol ki, ha minden fűtőkör elutazási programban található.

Az „Elutazási program” bekapcsolása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 

2.  „Elutazási program ”

3. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört:

4.   a „Nyaralás első napja” és a „Nyaralás utolsó napja” megadásához

5.  a nyugtázáshoz

Az „Elutazási program” kikapcsolása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 

2.  „Elutazási program ”

3. A  segítségével válassza ki a kívánt fűtőkört:

4. 

Melegvíz-hőmérséklet

Gyári beállítás: 50 °C

Fontos tudnivaló!

Higiéniai okokból a melegvíz-hőmérsékletet nem szabad 50 °C alá beállítani.

Érintse meg a következő gombokat:

1. ◀▶ a „Meleg víz” alapkijelzéshez

2. + – a kívánt érték beállításához

3. ✓ a megerősítéshez

Fontos tudnivaló!

A B2SH típusú készülék esetén a melegvíz-vételnél felépítéstől függően rövid ideig a beállított meleg víz előírt hőmérséklet feletti hőmérsékletszint adódhat.

A melegvíz-készítés be- vagy kikapcsolása (üzemmód)

Ha kikapcsolja a melegvíz-készítést, a hőtermelő nem fog meleg vizet készíteni. Az „Egyszeri melegvíz-készítés az időprogramon kívül” funkció sem használható.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben ◀▶ a „Meleg víz” alapkijelzéshez
2. Kiemelt ☞ vagy ☐ kapcsolófelület.

3. ■ | „Be”, ha be kívánja kapcsolni a melegvíz-készítést.
■ ○ „Ki”, ha ki kívánja kapcsolni a melegvíz-készítést.

Az üzemmódok magyarázatát lásd a 19. oldalon.

A melegvíz-készítés időprogramja

Időprogram beállítása

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

Az időprogramokat **egyéni**leg, igénye szerint megváltoztathatja.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Adott esetben ◀▶ a „Meleg víz” alapkijelzéshez
2. ⌚
3. Kívánt nap
4. ✎
5. A kívánt módosítástól függően:
^ v az időszáv módosításához
+ új időszávhoz
x egy időszáv törléséhez.
◀▶ az időszáv kiválasztásához, ha több időszáv van beállítva.

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.

A további eljárasmódot lásd a 20. oldalon.

Időprogram beállítása a meleg víz komfortfunkcióhoz

(A funkció csak lemezes hőcserélővel rendelkező kombikészülékhez a melegvíz-készítéshez)

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

A melegvíz-készítés időprogramja (folytatás)

Fontos tudnivaló!

„**Kombikészülék**” esetén a beállított időszavok alatt a „Melegvíz komfortfunkció” aktív (a lemezes hőcserélőt adott hőmérsékleten tartja a rendszer).

A komfortfunkció kikapcsolásához törölni kell az időszavokat.

A komfortfunkcióhoz kapcsolódó időprogramokat **egyéni**leg, igénye szerint megváltoztathatja.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Adott esetben  a „Meleg víz” alapkijelzéshez

2. 

3. Kívánt nap

4. 

5. A kívánt módosítástól függően:

-   az időszáv módosításához
-  új időszávhoz
-  egy időszáv törléséhez.
-  az időszáv kiválasztásához, ha több időszáv van beállítva.

A cirkulációs szivattyú időprogramjának beállítása

Az időprogramokat **egyedileg**, igény szerint módosíthatja

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 

2.  „Meleg víz”

3.  „Cirkuláció időprogra”

4. Válassza ki a napot.

5. 

6. A kívánt módosítástól függően:

-   az időszáv módosításához
-  új időszávhoz
-  egy időszáv törléséhez.
-  az időszáv kiválasztásához, ha több időszáv van beállítva.

Fontos tudnivaló!

Az időszavokon kívüli időszakokban a cirkulációs szivattyú ki van kapcsolva.

A további eljárasmódot lásd a 20. oldalon.

Egyszeri melegvíz-készítés az időprogramon kívül

Ha a beállított időszavokon kívül van szüksége meleg vízre, kapcsolja be az „Egyszeri melegvíz-készítés”  funkciót.

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

Ennek a funkciónak magasabb a prioritása, mint a melegvíz-készítés többi funkciójának, pl. időprogramtól függően.

Egyszeri melegvíz-készítés bekapcsolása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Adott esetben  a „Melegvíz”, „Energia cockpit ” vagy „Kedvencek” alapkijelzéshez

2. 

3.  a nyugtázáshoz

Egyszeri melegvíz-készítés kikapcsolása

Az „Egyszeri melegvíz-készítés”  az előírt melegvíz-hőmérséklet elérésekor fejeződik be.

Fontos tudnivaló!

A melegvíz-készítés idő előtti befejezése nem lehetséges!

Fokozott használatívíz-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.

A fokozott melegvíz-higiénia bekapcsolása

Koppintson a következő gombokra:

1.

2. „Meleg víz”

3. „Higiénia funkció”

4. a „Kezdeté” kezdő időponthoz

5. Válassza ki a hét kívánt napját vagy a naponta opciót
A kiválasztást a rendszer megjelöli.

6. a megerősítéshez

A fokozott melegvíz-higiénia kikapcsolása

Koppintson a következő gombokra:

1.

2. „Meleg víz”

3. „Higiénia funkció”

4. A hét megjelölt napjának vagy a naponta opció kijelölésének megszüntetése

5. a megerősítéshez

Meleg víz forrázásvédelem be-/kikapcsolása

Koppintson a következő gombokra:

1.

2. „Meleg víz”

3. „Forrázás elleni védelem”

4. „Be” vagy „Ki”

5. a megerősítéshez

Fontos tudnivaló!

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

A kezelés letiltása

A kezelés két fokozatban tiltható le:

1. fokozat Az alapkijelzések összes funkciója vezérelhető. A kéményseprő-ellenőrző üzem bekapcsolható. Az üzenetlisták megjeleníthetők. Minden egyéb funkció le van tiltva.
2. fokozat Valamennyi funkció le van tiltva. A kéményseprő-ellenőrző üzem bekapcsolható.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”

3.  „Kezelés letiltása ”
4.  „A kezelés teljes letiltása”
Vagy
 „Csak az alapkijelző kezelhető”

5. Adja meg a „viessmann” jelszót.
 6.  a nyugtázáshoz
- A jelszó módosítható: lásd a 37. oldalon.

A kezelés zárolásának feloldása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Tetszőleges kapcsolófelület
Megjelenik a „**Kezelés letiltva**” kijelzés.
2. 
Megjelenik a „**Feloldja a kezelés tiltását?**” üzenet.
3. 
Megjelenik a beviteli mező és a billentyűzet.
4. Adja meg a „viessmann” vagy az Ön által megadott jelszót.
5.  a nyugtázáshoz

A jelszó módosítása a „Kezelés letiltása” funkcióhoz

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
 2.  „Beállítások”
 3.  „Jelszó módosítása”
 4. Adja meg az eddigi jelszót.
 5.  a nyugtázáshoz
 6. Adja meg az új jelszót (1 – 20 karakter).
- Fontos tudnivaló!**
A rendszer az új jelszót nem kéri le ellenőrzésképpen még egyszer.
7.  a nyugtázáshoz
Megjelenik egy tájékoztatás.
 8.  a tájékoztatás nyugtázásához

A kijelző fényerejének beállítása

A kijelző fényerejét külön-külön állíthatja be a működéshez és a készenléti állapothoz.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Képernyő beállítása”
4.  „Fényerő kezelés közben”
vagy
 „Fényerő standby üzemben”
5.   a kívánt érték beállításához
6.  a nyugtázáshoz

A Lightguide be- és kikapcsolása

A hőtermelő kialakításától függően a kezelőegység alsó vagy felső szélén egy fénysáv (Lightguide) található.

A Lightguide különböző kijelzésekkel tájékoztat a szabályozó funkcióiról.

A kijelzés jelentése:

- A Lightguide folyamatosan világít:
a kijelző aktív.
- A Lightguide gyorsan villog:
a rendszerben üzemzavar lépett fel.
- A Lightguide lassan villog:
a kijelző készenléti üzemmódban van.
Szükség esetén ez a funkció kikapcsolható.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Lightguide Standby (készenléti állapot) üzemmód”
4.  „BE”
vagy
 „KI”
5.  a megerősítéshez

A fűtőkörök nevének megadása

Fontos tudnivaló!

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód és állandó hőmérsékletű üzemmód esetén.

Az összes fűtőkörnek egyedi nevet adhat, pl. „Földszint”.

Fontos tudnivaló!

Az alapkijelzésen megmarad a 1, 2, 3, 4 rövidítés.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 

2.  „Beállítások”
3.  „Fűtőkörök átnevezése”
4. Kívánt fűtőkör, pl.  „1-es fűtőkör”
5. Adja meg a kívánt nevet, pl. „Földszint” (1 – 20 karakter).
6.  a nyugtázáshoz

A főmenüben megjelenik az adott fűtőkörnél a hozzárendelt név.

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.

Fontos tudnivaló!

One Base hőszivattyúval kombinálva a dátum és idő átadásra kerül a Vitodens-nek.

Koppintson a következő gombokra:

1. 

2.  „Beállítások”
3.  „Dátum és pontos idő”
4.  „Dátum”
vagy
 „Idő”
5.  a kívánt érték beállításához
6.  a megerősítéshez

„Nyári/téli időszámítás” automatikus átállítása

A nyári/téli időszámítás automatikus átállítása gyárilag van beállítva.

Ebben a menüben ki- és bekapcsolhatja a nyári/téli időszámítás automatikus átállítását.

Érintse meg a következő gombokat:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Dátum/idő”

„Nyári/téli időszámítás” automatikus átállítása (folytatás)

4. „Idő átállítása”
5.   „Be” vagy „Ki” kiválasztásához
6. ✓ a nyugtázáshoz

A „Nyelv” beállítása

Az Ön szakcége az üzembe helyezés során előre beállította a kijelző nyelvét. A kijelző nyelve módosítható.

Koppintson a következő gombokra:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Nyelv”
4. A kívánt nyelv
5. ✓ a megerősítéshez

„Mértékegység”-ek beállítása

Az összes rendelkezésre álló mértékegységet beállíthatja, pl. a hőmérséklet, a dátum, a nyomás stb. számára.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Mértékegység”
4. Válassza pl. a °C-ot a hőmérséklethez.
5. ✓ a nyugtázáshoz

A szakszerviz elérhetőségének megadása

A készüléke szervizelését végző cég adatai beállíthatók a szabályozóban. Az adatok az  „Információk” menüben hívhatók le.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Információk”
3.  „Szerviz elérhetősége”
4. Kívánt beviteli mező
5. Adja meg a szakszerviz elérhetőségét az egyes mezőkben.
6. ✓ a nyugtázáshoz

A kezdő képernyő beállítása

Fontos tudnivaló!

Az alapkijelzések az üzemmódtól függően állnak rendelkezésre: időjárás függvényében vezérelt üzemmód, állandó hőmérsékletű üzemmód, helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.

Kezdő képernyőként a következő alapkijelzések valamelyike választható ki:

- „Fűtőkör” vagy „Állandó üzem”
- „Meleg víz”
- „Rendszeráttekintés”
- „Energia cockpit”
- „Kedvencek”

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Alapkijelzés megválasztása”
4. Kívánt kijelzés
5. ✓ a nyugtázáshoz

Fontos tudnivaló!

Érintse meg a  kapcsolófelületet a kiválasztott kezdő képernyő megnyitásához.

Fűtőérték és korrekciós tényező beállítása a fogyasztás kiszámításához

Koppintson a következő gombokra:

1. 
2.  „Beállítások”
3. „Energia cockpit”
4. Fűtőérték vagy korrekciós tényező kiválasztása

5. Érték megadása

6.  a megerősítéshez

Fontos tudnivaló!

Az értéket a gázszámlán találja. A megadott értékek beszámítodnak a gázfogyasztás számításába.

A távvezérlő rádiókapcsolatának bekapcsolása

Fontos tudnivaló!

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

Az Ön szakcége Low-Power rádiókapcsolaton keresztül csatlakoztathatja hőtermelőjét a Viessmann kiegészítő tartozékaihoz.

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

Fontos tudnivaló!

One Base hőszivattyúval kombinálva a rádiós távvezérlőt a hőszivattyún keresztül kell konfigurálni.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”

3.  „Low Power rádiós összeköttetés be/ki”

4. „BE”

5.  a nyugtázáshoz

Fontos tudnivaló!

A szervíz menüben a „Diagnosztika”/„RF modul” menüpontban a behívhatók a Low Power rádiójel hozzáférési adatai: RF-modul „IC” és „EUI-64”
Lásd a szerelési/szervízre vonatkozó utasítást

Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása

Fontos tudnivaló!

One Base hőszivattyúval való kombináció esetén ez a menüpont nem áll rendelkezésre. Ez a rádió modul ebben az esetben nem tud internetkapcsolatot létesíteni. Csak szervízcélokhöz használható.

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:



Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása (folytatás)

A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Internet”
4. „WLAN üzemmód”

5.  „KI”, ha ki kívánja kapcsolni a WLAN-t.
vagy
 „Internet”, ha be kívánja kapcsolni a WLAN-t.
6.  a nyugtázáshoz

Wi-Fi-kapcsolat létrehozása

Fontos tudnivaló!

Előfeltétel: A Wi-Fi be van kapcsolva.

Koppintson a következő gombokra:

1. 
 2.  „Beállítások”
 3.  „Internet”
 4. „Hálózat kiválasztása”
 - Megjelennek az elérhető Wi-Fi-hálózatok.
- Fontos tudnivaló!**
Ha már létrejött egy kapcsolat, akkor az adott hálózatonál a „Csatlakoztatva” kijelzés látható.
- Ha titkosított Wi-Fi-hálózatot kíván használni: Érintse meg a  kapcsolófelületet, majd adja meg a Wi-Fi nevét (SSID) és a jelszót.
5. Válassza ki a Wi-Fi-hálózatot.

Fontos tudnivaló!

A  elemmel frissítheti az elérhető Wi-Fi hálózatok listáját.

6.  a megerősítéshez
7. ha nem titkosított Wi-Fi-hálózatot választott ki :
 a kapcsolódás megerősítéséhez
vagy
ha titkosított Wi-Fi-hálózatot választott ki :
Írja be a jelszót (legfeljebb 63 karakter).
 a jelszó megerősítéséhez
8.  az internethasználathoz tartozó tájékoztató megerősítéséhez
Az alapkijelzésen megjelenik a  szimbólum.

Fontos tudnivaló!

- Ha nem jött létre a kapcsolat, hibaüzenet jelenik meg.
- Csak akkor van internetkapcsolat, ha a kiválasztott Wi-Fi-hálózat kapcsolódik az internetre. Adott esetben ellenőrizze a Wi-Fi-beállításait.

Statikus IP-cím

Előfeltétel: Wi-Fi-hálózat úgy van konfigurálva, hogy a hálózatban csatlakozó egységek nem automatikusan kapnak címet.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Internet”
4. „Hálózat kiválasztása”

5. Megjelennek az elérhető Wi-Fi-hálózatok.

Fontos tudnivaló!

A  kapcsolófelülettel frissítheti az elérhető Wi-Fi-hálózatok listáját.

6. Válassza ki a hálózatot.
7. 
8. „STATIC” a statikus IP-címzéshez
9.  a nyugtázáshoz

Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása (folytatás)

10. Adja meg a hálózati adatokat:

- IP-cím
- Alhálózati maszk
- Alapértelmezett átjáró
- Primer DNS-szerver
- Szekunder DNS-szerver

11. ✓ a nyugtázáshoz

Fontos tudnivaló!

Csak akkor van internetkapcsolat, ha a kiválasztott Wi-Fi-hálózat kapcsolódik az internetre. Adott esetben ellenőrizze a Wi-Fi-beállításait.

A képernyő kikapcsolása tisztításhoz

Amennyiben meg szeretné tisztítani a kijelzőt, akkor azt 30 másodpercre kikapcsolhatja. Ezáltal elkerülhetők az akaratlan kezelési műveletek.

A képernyőt mikroszálas törölkendővel tisztíthatja meg.

2. ⚙️ „Beállítások”

3. 🖐️ „Képernyő tisztítása”

A kijelző kikapcsolt. Elindul egy visszaszámlálás.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. ☰

A gyári beállítás visszaállítása

Az összes bevitelt és értéket visszaállíthatja a gyári beállításra.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben elnevezte a fűtőköröket, akkor az adott név megmarad: lásd a 38. oldalon.

Beállítások és értékek, amelyek minden üzemmódban vissza lesznek állítva:

- Normál belső hőmérséklet vagy normál előremenő hőmérséklet
- Csökkentett belső hőmérséklet vagy csökkentett előremenő hőmérséklet
- Üzemmód
- Melegvíz-hőmérséklet
- A melegvíz-készítés időprogramja
- Időprogram cirkulációs szivattyúhoz
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén
Fűtési jelleggörbe meredeksége és eltolása

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

- Komfort belső hőmérséklet vagy komfort előremenő hőmérséklet
- Fűtési időprogram

- A „Tovább fűteni” funkció kikapcsol.

- „Elutazási program” és a „Szabadság otthon” funkció

- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén
Fűtési jelleggörbe meredeksége és eltolása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. ☰

2. ⚙️ „Beállítások”

3. ↶️ „Gyári beállítások”

4. ✓ a nyugtázáshoz

Súgószövegek lehívása

A kijelzésekhez és a funkciókhoz súgószöveg jeleníthető meg.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1.  a súgószövegek megjelenítéséhez.

2.  az eredeti kijelzésre történő visszalépéshez.

Információk lekérdezése

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

A készülékadatok a következő csoportokra vannak felosztva:

-  Általános
-  Égő
-  Meleg víz
-  1-es fűtőkör
Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
-  2-es fűtőkör
stb.
-  Napenergia
-  Szerviz elérhetőség

-  Internet
-  Nyílt forráskódú licenc
Lehívja a kezelőegység licencét.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben a fűtőkörök nevet kaptak, akkor a megadott név jelenik meg: lásd a 38. oldalon.
Az egyes csoportokra vonatkozó részletes lekérdezési lehetőségek a „Menük áttekintése” című fejezetben található.

Koppintson a következő gombokra:

1. 
2.  „Információ”
3. Kívánt csoport

Licencek lekérdezése a beépített kommunikációs modulhoz

Kapcsolja be a készülék „Access Point” funkcióját az online jogi információk, pl. nyílt forráskódú licencek lehívásához.

Az Access Point funkció bekapcsolása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. 
2.  „Beállítások”
3.  „Internet”
4. „Wi-Fi üzemmód”
5.  „Access Point”
6. Kövesse a mobilkészüléken futó alkalmazásban megjelenő utasításokat.
7.  a nyugtázáshoz

Harmadik gyártóktól származó komponensek licencinformációinak megjelenítése

Előfeltétel: a hozzáférési pont be van kapcsolva.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Jelenítse meg a végkészülék Wi-Fi-beállításait.
2. Csatlakoztassa végkészülékét a „Viessmann-<xxxx>” Wi-Fi-hez.
Megjelenik a jelszókérés.

Licencek lekérdezése a beépített kommunikációs... (folytatás)

3. Jelszóként adja meg a „**Viessmann-<xxxx>**” Wi-Fi WPA2 hálózati kulcsát.

Fontos tudnivaló!

A WPA2 hálózati kulcs a matricán található: lásd az „Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása” c. fejezetet.

4. Nyissa meg a csatlakoztatott mobilkészülék internetböngészőjében a **http://192.168.0.1** címet.

5. Kövesse a „**Third-party Components Licenses**” linket.

Külső szoftver

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.

5 Kapcsolattartó pont

Viessmann Climate Solution SE
35108 Allendorf
Németország
Fax: +49 64 52 70-27 80
Telefon: +49 64 52 70-0
open-source-software-support@viessmann.com
www.viessmann.de

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.

Karbantartási üzenetek lekérdezése

Az Ön szakszervize be tud állítani karbantartási időközt. A karbantartási időköz lejártakor automatikusan megjelenik egy karbantartási üzenet: „**Szerviz**” és 

Ha megadták, akkor megjelenik a szakszerviz elérősége is.

Karbantartási üzenetek lekérdezése (folytatás)

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:



A kijelzés villog a navigációs területen.

Karbantartási üzenet lehívása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. a navigációs területen.
Ha a rendszerében egy időben több üzemzavarjelzés áll fenn, akkor az „Üzemzavarok”, „Karbantartások” gombbal esetlegesen további üzenetek is lehívhatók.
2. „Karbantartások”
A karbantartási üzenetek egy listában jelennek meg.
3. A ? megnyomásával lekérdezheti a rendszer működésével kapcsolatos információkat. Tanácsokat kap arra vonatkozóan, hogy milyen intézkedéseket hozhat **azelőtt**, hogy felhívna a szakszervizt.

4. Jegyezze fel a karbantartási számot. Például: **P.1 „Időintervallum szerinti karbantartás következők”**

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

5. Értesítse a szakcéget

6. a karbantartás nyugtázásához.

Fontos tudnivaló!

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

Üzemzavar-üzenetek lekérdezése

Ha a rendszerben üzemzavar lépett fel, akkor megjelenik az „Üzemzavar” és a kijelzés. A Lightguide kikapcsolt állapotban is villog: lásd a „A Lightguide be- és kikapcsolása” c. fejezetet.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:



A kijelzés villog a navigációs területen.

Fontos tudnivaló!

- Ha a hibaüzenetek megjelenítése érdekében jelzőberendezést (pl. egy dudát) csatlakoztatott, akkor a jelzőberendezés a hibaüzenet nyugtázásával kikapcsol.
- 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.

Üzemzavarjelzések lehívása

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. a navigációs területen.
Ha a rendszerében egy időben több karbantartási üzenet áll fenn, akkor az „Üzemzavarok”, „Karbantartások” gombbal esetlegesen további üzenetek is lehívhatók.
2. „Üzemzavarok”
Az üzemzavarjelzések egy listában jelennek meg.
3. A ? megnyomásával lekérdezheti a rendszer működésével kapcsolatos információkat. Tanácsokat kap arra vonatkozóan, hogy milyen intézkedéseket hozhat **azelőtt**, hogy felhívna a szakszervizt.

4. Jegyezze fel a hibaszámot és az üzemzavar okát. Például: **F.160 „CAN-BUS adatcsere hibája”**.
Így a szakcég alaposabban fel tud készülni, és ezáltal megtakaríthatók a fölösleges kiszállási költségek.

5. Értesítse a szakcéget

6. az üzemzavar nyugtázásához.



Veszély

A nem megszüntetett 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.

Üzemzavar-üzenetek lekérdezése (folytatás)

Az égő kireteszelése égőhiba esetén

Ha az égő egy üzemzavar miatt reteszelten leállt, akkor feloldhatja az égőt.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. ☒ Megjelenik egy további tájékoztatás.
2. ☐ „Reteszkidolása”
3. ☒ a nyugtázáshoz
Az égő kireteszelés és újra elindul.



Veszély

Az el nem hárított üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak.

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

Üzenetlisták lekérdezése

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

- 1.
2. „Üzemzavar napló”

3. Ha kapcsolódó üzenetek jelentek meg:

- „Állapot”
- „Figyelmeztetések”
- „Információk”
- „Üzemzavarok”
- „Karbantartások”

Kéményseprő-ellenőrző üzem

Az égéstermék méréséhez szükséges kéményseprő-ellenőrző üzemet csak a kéményseprő kapcsolhatja be az éves mérés során.
A mérést lehetőleg fűtési időszakban végeztesse el.

Fontos tudnivaló!

A kéményseprő akkor is bekapcsolhatja a kéményseprő-ellenőrző üzemet, ha a kezelés le lett tiltva.

A kéményseprő-ellenőrző üzem bekapcsolása

Fontos tudnivaló!

One Base hőszivattyúval való kombináció esetén (a rendszerkonfigurációtól függetlenül) először a kéményseprő-ellenőrző üzemet kell a hőszivattyún aktiválni a hőelvezető rendelkezésre bocsátásához ellenőrző üzemben.

Érintse meg a következő gombokat:

1. 

2.  „Ellenőrző kézi üzem”

3. 

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha az ellenőrző üzem végrehajtható, akkor bekapcsol az égő. A képernyőn megjelenik a hőtermelő előremenő hőmérséklete. Megjelenik a  szimbólum.

Fontos tudnivaló!

Gondoskodjon megfelelő hőleadásról a kéményseprő-ellenőrző üzem során.

A kéményseprő-ellenőrző üzem kikapcsolása

- Automatikusan 30 perc után vagy
- Érintse meg az  szimbólumot.

A berendezés kikapcsolása

Hőtermelés kikapcsolása fagyvédelmi funkcióval („Lekapcsolt üzem”)

Válassza ki **minden** fűtőkörnél a „**Lekapcsolt üzem**” üzemmódot, majd kapcsolja ki a melegvíz-készítést: lásd a 29. és a 34. oldalon.

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

A keringetőszivattyúk és szelepek leragadásának 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:

- Keverőszivattyúk
- Belső szivattyúk/kazánköri szivattyúk

- Cirkulációs szivattyúk
- Töltőszivattyúk
- Szolárszivattyúk
- Keverőszelepek
- Váltószelepek

Fontos tudnivaló!

A 3/2-járatú váltószeleppel rendelkező készülékeknél a szelep 25 óra után automatikusan középállásban nyugalmi helyzetbe mozog, majd vissza az eredeti pozícióba.

A 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 49. oldalon

2. Zárja el a gázelzáró csapot.



Figyelem

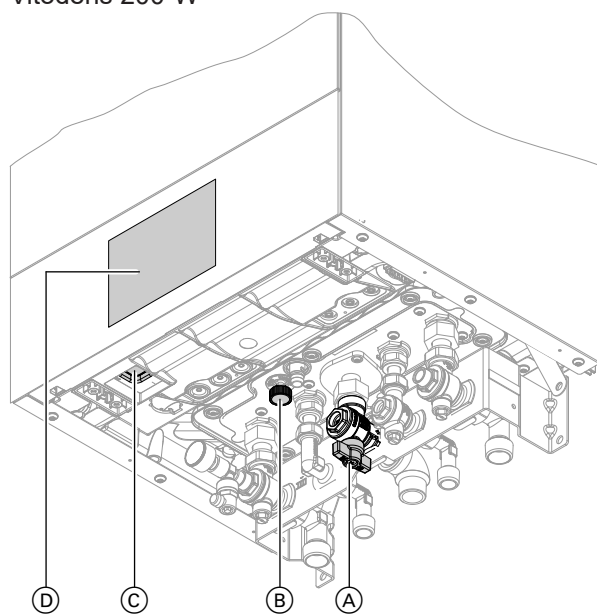
Ha a várható külső hőmérséklet nem éri el a 3 °C hőmérsékletet, akkor intézkedjen a rendszer megfelelő fagyvédelméről. Szükség esetén lépjen kapcsolatba a szakcégével.

Fontos tudnivaló!

- Mivel a szivattyúk és a váltószelepek nincsenek feszültség alatt, beragadhatnak.
- Ha a rendszer üzemeltetése hosszabb ideig szünetelt, adott esetben szükséges lehet a „**Pontos idő**” és a „**Dátum**” újbóli beállítása: lásd a 37. oldalon.

A berendezés bekapcsolása

Vitodens 200-W



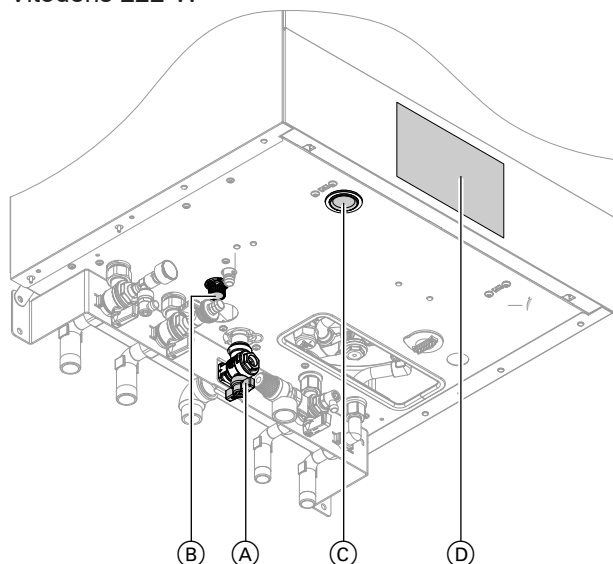
14. ábra

Fontos tudnivaló!

A szabályozó alul vagy fölül lehet elhelyezve.

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

Vitodens 222-W



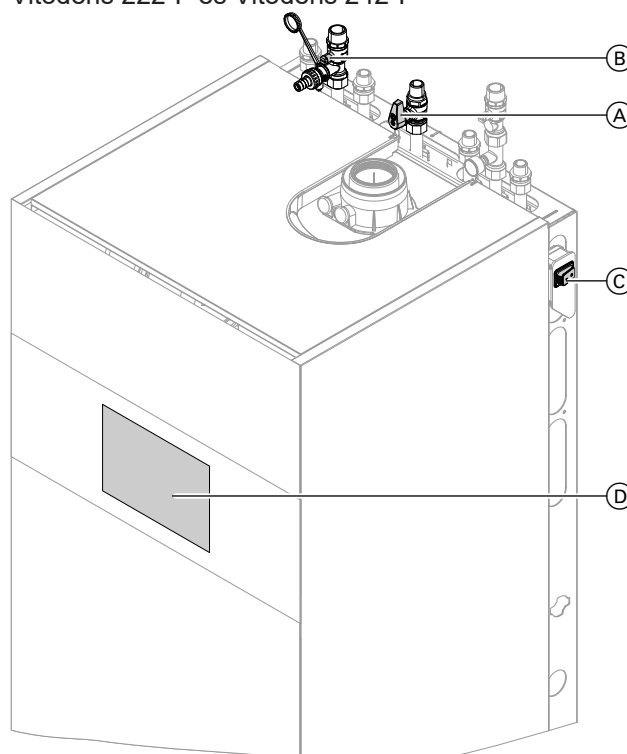
15. ábra

Fontos tudnivaló!

A szabályozó alul vagy fölül lehet elhelyezve.

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

Vitodens 222-F és Vitodens 242-F



16. ábra A példán felfelé néző csatlakozókkal

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

Érdeklődjön a szakcégnél az alábbiakról:

- a szükséges rendszernyomás mértéke
- szükség esetén a szellőző és légelvezető nyílások elhelyezkedése a felállítási helyiségben

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

Fontos tudnivaló!

A szakcég az első üzembe helyezés során bekapcsolta a berendezés feszültségellátását. Lehetőleg ne szakítsa meg a feszültségellátást, még lekapcsolt üzem üzemmódban sem.

3. Kapcsolja be a Ⓒ hálózati kapcsolót.
 - Rövid idő elteltével megjelenik a képernyőn a kezdőképernyő.
 - A Lightguide folyamatosan világít.

A rendszer a távvezérlőkkel együtt – amennyiben csatlakoztatva vannak – üzemkész.
4. Ellenőrizze a rendszernyomást:
 - ◀▶ a „Rendszeráttekintés” alap kijelzéshez
 - Ha a megjelenített nyomás kisebb, mint 1,0 bar: Töltsön után vizet vagy értesítse a szakszervizt.

Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A hőtermelő kikapcsolt.	- Kapcsolja be a hálózati kapcsolót: lásd a 49. 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 19. oldalon. - Belső hőmérséklet/előremenő hőmérséklet: lásd a 29. oldalon. - Pontos idő: lásd a 37. oldalon. - Fűtési időprogram: lásd a 30. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzem mód esetén: fűtési jelleg görbe: lásd a 30. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzem mód vagy állandó hőmérsékletű üzem mód esetén: Be van kapcsolva az elutazási program: lásd a 33. oldalon.
A melegvíz-tároló fűtése aktív.	Várja meg, amíg a felmelegszik a melegvíz-tároló. Szükség esetén csökkentse a melegvíz-éltelt vagy átmenetileg a beállított melegvíz-hőmérsékletet.
Tüzelőanyag hiányzik.	Nyissa ki a gázlezárási csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn az „Égőhiba” üzenet jelenik meg.	Retteszelje ki az égőt: lásd a 46. oldalon  Veszély A nem elhárított 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 „padlószárítás” be van kapcsolva.	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. A padlószárítás 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 19. oldalon. - Belső hőmérséklet/előremenő hőmérséklet: lásd a 29. oldalon. - Pontos idő: lásd a 37. oldalon. - Fűtési időprogram: lásd a 30. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén: fűtési jelleggörbe: lásd a 30. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén: A „Szabadság otthon” funkció be van kapcsolva: lásd a 32. 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 „ padlószáritás ” be van kapcsolva	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. A padlószáritás időszakának elteltével bekapcsol a beállított üzemmód.

Ha nincs meleg víz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A hőtermelő kikapcsolt.	- Kapcsolja be a hálózati kapcsolót: lásd a 49. 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 19. oldalon. - Melegvíz-hőmérséklet: lásd a 34. oldalon. - Pontos idő: lásd a 37. oldalon. - Melegvíz-készítés időprogram: lásd a 34. oldalon. - Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén: Be van kapcsolva az elutazási program minden fűtőkör számára: lásd a 33. oldalon.
Tüzelőanyag hiányzik.	Nyissa ki a gázvezeték 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.
A „ padlószáritás ” be van kapcsolva	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. A padlószáritás időszakának elteltével bekapcsol a beállított üzemmód.
A „ szűrőszita ” szennyezett (csak kombi kivitelű kondenzációs falikazánok).	A szűrőszita ellenőrzését/cseréjét üzemeltető szakcéggel végeztesse.

Mi a teendő?

Ha a meleg víz túl forró

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Helytelen beállítások a szabályozón.	Ellenőrizze, és szükség esetén módosítsa a beállított melegvíz-hőmérsékletet (lásd a 34. 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.

Ha az „Üzemzavar” kijelzés jelenik meg

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Üzemzavar a rendszerben	Végezze el a 45. oldalon leírt műveleteket.

Ha megjelenik a és a „Karbantartás” üzenet

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Elérkezett az esedékes karbantartás időpontja, amelyet a szakszerviz állított be.	Végezze el a 44. oldalon leírt műveleteket.

Ha a „Kezelés letiltva” kijelzés jelenik meg

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A kezelést letiltották.	Oldja fel a zárolást: lásd a 37. oldalon.

Ha a „Külső hőigény” kijelzés jelenik meg

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A beállított üzemmódot külső kapcsolókészülék, pl. az EM-EA1 bővítő adapter (DIO elektronikai modul) átkapcsolta: lásd a 19. oldalon.	Nincs szükség semmilyen intézkedésre. Ha a külső átkapcsolás már nem áll fenn, akkor a beállított üzemmód ismét aktív.

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 két évente végeztesse el a fűtési rendszer karbantartását egy erre feljogosított szakképpel. Ezért javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szervizre jogosult szakképpel.

Fontos tudnivaló!

A karbantartási intervallumot az üzembe helyezésnél lehet beállítani. Így a kijelzőn értesítést kap, amikor a karbantartás esedékes.

Összekapcsolt készülékek esetén kiegészítőleg értesítést kap a ViCare App alkalmazáson keresztül az elintézésre váró karbantartásról.

Ha rögzített szakmai partnert a ViCare App alkalmazásban, akkor ő is értesítést kap az elintézésre váró karbantartásról.

Készülék

A készülék szennyeződésének növekedésével emelkedik az égéstermék-hőmérséklet és egyidejűleg az energiavesztés 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 munkálatokat 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 szakképpnek félévente 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 csatlakozóvezetékeire kell cserélni őket. Ehhez értesítse a szakcéget.

Áttekintés „Főmenü”

Fontos tudnivaló!

A rendszer felszereltségétől függően a  menüben nem áll rendelkezésre az összes felsorolt kijelzés és lekérdezés.



Fűtés

	 1-es fűtőkör	
		Előírt belső hőmérsékletek vagy előírt előremenő hőmérséklet
		Fűtési időprogram
		Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén: Fűtés jelleggörbe
	Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén: További fűtőkörök  , ...	
		Mint az  1-es fűtőkörnél

Ellenőrző kézi üzem

Meleg víz

	 Melegvíz-készítés be/ki
	 Kívánt melegvíz-hőmérséklet
	 Meleg víz időprogram
	 Cirkuláció időprogram
	 Higiénia funkció

Beállítások

	 Nyelv
	 Képernyő beállítása
	 Dátum és pontos idő
	 Hangjelzés be/ki
	Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:  Fűtőkör átnevezés
	 Gyári beállítások
	 Internet
	 Low Power rádiós összeköttetés be/ki
	 Képernyő tisztítása
	 Mértékegységek
	 Kezelés letiltása
	 Jelszó módosítása
	 Alapkijelzés megválasztása
	 Energia cockpit

i Információ

i Általános

Rendszernyomás

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
külső hőmérséklet

Előremenő hőmérséklet

Primerköri szivattyú

Hidraulikus váltó hőmérséklete

Égéstermék-hőmérséklet

Égő

Égő üzemórák száma

Hőteljesítmény

Gyűjtött zavarjelzés

Padlószárítás

Idő

Dátum

VIN hőtermelő gyártási szám

HMU elektronikai modul gyártási szám

1-es fűtőkör

Üzem mód

Üzem állapot

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű
üzemmód esetén:
Időprogram

Szobahőmérséklet

Kívánt csökkentett belső hőmérséklet vagy Csökkentett

Előírt normál belső hőmérséklet vagy Normál

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű
üzemmód esetén:
Előírt komfort belső hőmérséklet vagy KomfortCsak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
Fűtési jelleggörbe meredeksége

Fűtés jelleggörbe eltolás

Fűtőköri szivattyú

Előremenő hőmérséklet

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű
üzemmód esetén:
Elutazás programCsak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű
üzemmód esetén:
Szabadság otthonCsak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:
További fűtőkörök 2, ...

Mint az 1-es fűtőkörnél

Áttekintés „Főmenü” (folytatás)

Információ

Meleg víz

Meleg víz időprogram
Cirkuláció időprogram
Melegvíz-hőmérséklet
Cirkulációs szivattyú
Tároló-töltő szivattyú

Égő

Égő
Égő üzemórák száma
Égőindítások száma
Égő moduláció
Előremenő hőmérséklet
Égéstermék hőmérséklet
Térfogatáram-érzékelő

Szerviz elérhetőség

Internet

Gyártási adatok
MAC-cím
Aktiválva
Hálózat
Jelerősség
DHCP aktív
Ipv4 cím
Ipv4 alhálózati maszk
Standard gateway
Primer DNS-szerver
Szekunder DNS-szerver
Kapcsolódás a kiszolgálóoldalra (backend)
Kapcsolódás a hálózatra

☐ Nyílt forráskódú licenc

Áttekintés „Főmenü” (folytatás)

i Információ

☀ Napenergia

Szolárhozam kimutatás
Napkollektor hőmérséklet
Szolár melegvíz-hőmérséklet
Szolárköri szivattyú (üzemidő)
Napenergia
Szolárköri szivattyú (állapot)
Kívánt melegvíz-hőmérséklet utántöltés-elnyomásnál
Szolár stagnálás
TS3: használati meleg víz előmelegítés hőmérséklet
TS4: használati meleg víz utómelegítés hőmérséklet
Szolár átváltó szivattyú
TS3: pufferhőmérséklet
TS4: fűtőkör visszatérő víz hőmérséklet
3-járatú váltószelep szolárpozíciója
Napenergiával történő fűtésrészegítés
TS3: használati meleg víz előmelegítési hőmérséklete

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:

🏠 Elutazási program

Fontos tudnivaló!

A kiválasztás csak akkor végezhető el, ha az üzembe helyezéskor a „Többalakos épület” beállítás lett kiválasztva és több fűtőkör létezik.

Összes kiválasztása

1-es fűtőkör

2-es fűtőkör

stb.

Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód vagy állandó hőmérsékletű üzemmód esetén:

🏠 Szabadság otthon

Fontos tudnivaló!

A kiválasztás csak akkor végezhető el, ha az üzembe helyezéskor a „Többalakos épület” beállítás lett kiválasztva és több fűtőkör létezik.

Összes kiválasztása

1-es fűtőkör

2-es fűtőkör

stb.

📅 Üzemzavar naplók

🔧 Szerviz

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.

Például:

- hőtermelő
- fűtőköri szivattyú
- keverőszelep
- szelepek

- elektronikai modul
- fűtőtest

A szakszervíz 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 szakszervíz 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

Üzemmodok

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 fűtőteljesítmény 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 feltételesen vezet energiamegtakarításhoz (lásd a „Padlófűtés” bejegyzést).

Időjárás függvényében vezérelt fűtés

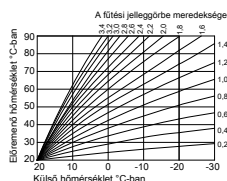
Időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén az előremenő hőmérséklet szabályozása a külső hőmérséklet függvényében történik. Alacsonyabb külső hőmérséklet esetén a berendezés több hőt bocsát rendelkezésre, mint magasabb külső hőmérséklet esetén. A külső hőmérsékletet az épületen kívül elhelyezett érzékelő 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, a kívánt belső hőmérséklet és az előremenő hőmérséklet közötti összefüggést ábrázolják. Minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb az előremenő víz-hőmérséklet.

Annak érdekében, hogy bármilyen külső hőmérséklet esetén minimális energiafogyasztás mellett megfelelő mennyiségű hőt lehessen biztosítani, figyelembe kell venni az épület és a rendszer adottságait. A szakszerviz e célból állítja be a fűtési jelleggörbét.

Fogalommagyarázatok (folytatás)



17. ábra

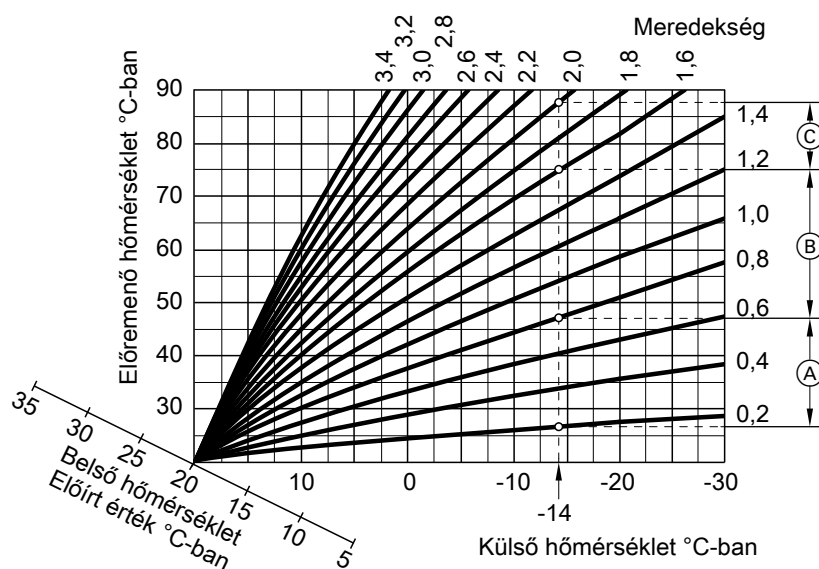
Meredekség és eltolás beállítása a fűtési jelleggörbe példáján

Gyári alapbeállítások:

- Meredekség = 1,4
- Eltolás = 0

Az ábrázolt fűtési jelleggörbék az alábbi beállítások esetén érvényesek:

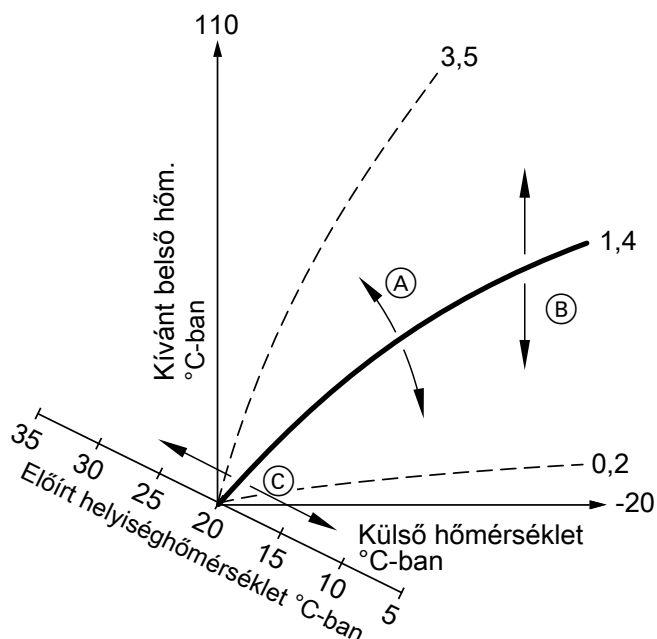
- Fűtési jelleggörbe eltolása = 0
- Normál belső hőmérséklet (kívánt belső hőmérséklet) = 20 °C



18. ábra

-14 °C külső hőmérséklet esetén:

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



19. ábra

- (A) Módosítja a meredekséget:
a fűtési jelleggörbék meredeksége változik.
- (B) Módosítja az eltolást:
a fűtési jelleggörbék párhuzamosan eltolódnak függőleges irányban.
- (C) Módosítja a normál belső hőmérsékletet (kívánt belső hőmérséklet):
a fűtési jelleggörbék a „kívánt belső hőmérséklet” tengelye mentén eltolódnak.

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 bérlakás 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. „Bérlakás”, 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

Fontos tudnivaló!

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

Mindkét beállítás befolyásolja az előremenő hőmérséklet nagyságát, amely adott esetben túl alacsony vagy túl magas lehet.

Fogalommagyarázatok (folytatás)

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.

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 üzemmódot.
Ehhez állítsa be a „Melegvíz” „Be” és a „Lekapcsolt üzem” üzemmódot.

A rendszer a melegvíz-készítés érdekében továbbra is üzemben marad. A fűtés funkció ki van kapcsolva.

Tároló-töltő szivattyú

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

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.

Pl. 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.

Ártalmatlanítási tudnivalók

A csomagolóanyag ártalmatlanítása

A Viessmann termékek csomagolásának ártalmatlanítását az Ön szakcége vállalja magára.

Ártalmatlanítási tudnivalók (folytatás)**A fűtési rendszer végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása**

A Viessmann termékei újrafelhasználhatóak. A fűtési rendszer komponensei és üzemanyagai nem kerülhetnek a háztartási hulladékba.

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

A		E	
Access-Point üzemmód.....	43	Egyszeri melegvíz-készítés.....	25
A fűtési jelleggörbe eltolása.....	60	– bekapcsolás.....	35
A fűtési jelleggörbe meredeksége.....	60	– kikapcsolás.....	35
A kezelés letiltása.....	37	Ellenőrzés.....	53
Alapbeállítás.....	42	Ellenőrző üzem.....	47
alapkijelzés.....	23	Előbeállítás.....	12
Alapkijelzés		Előírt hőmérséklet.....	63, 64
– állandó hőmérsékletű üzem.....	23	Előremenő hőmérséklet.....	29, 64
– Energia cockpit.....	24	Első üzembe helyezés.....	12
– fűtés.....	23	Eltolás.....	30
– kedvencek.....	27	Elutazási program	
– meleg víz.....	23	– bekapcsolás.....	33
– rendszeráttekintés.....	27	– kikapcsolás.....	33
Alapkijelzés tartós kiválasztása.....	39	Energiamegtakarítás (javaslatok).....	14
A víz túl hideg.....	51	Energiamérleg.....	25, 26
A víz túl meleg.....	52	Energiatakarékossági funkció	
Az égő kireteszelése.....	46	– elutazási program.....	33
		– hosszabb távollét esetén.....	33
Á		F	
Állapotkijelzés.....	15	Fagyvédelem.....	13
Áramszünet.....	13	Fagyvédelmi ellenőrzés.....	13, 48
B		Felállítási helyiség.....	12
Bekapcsolás		Fényerő beállítása.....	37
– berendezés.....	49	Fogalommagyarázatok.....	59
– fagyvédelmi ellenőrzés.....	48	Főmenü.....	17
– lekapcsolt üzem.....	48	Fűtés	
Belső hőmérséklet		– bekapcsolás.....	29
– normál fűtőüzemhez.....	29	– gyári beállítás.....	13
Berendezés		– gyári beállítások.....	13
– bekapcsolás.....	49	– időprogram.....	30
Biztonsági szelep.....	63	– idősávok.....	30
Bővítőkészlet.....	59	– kikapcsolás.....	29
		– üzemmód.....	19
C		Fűtési idők beállítása.....	20
Cirkulációs szivattyú.....	64	Fűtési jelleggörbe	
– energiamegtakarítás.....	14	– beállítás.....	30
– időprogram.....	35	– magyarázat.....	60
– idősávok.....	35	Fűtési szakszerviz elérhetősége.....	39
Csökkentett előremenő hőmérséklet (éjszakai hőmérséklet).....	13	Fűtési szivattyú.....	62
Csökkentett fűtési üzem.....	13	Fűtőberendezés	
Csökkentett fűtési üzemmód.....	13	– kikapcsolása.....	48
Csökkentett helyiség-hőmérséklet (éjszakai hőmérséklet).....	13	Fűtőkör.....	62
Csökkentett üzemmód.....	59	Fűtőkör elnevezés.....	38
		Fűtőkörök neve.....	38
D		G	
Dátum/pontos idő, gyári beállítás.....	13	Garancia.....	9
Dátum beállítása.....	38	Gyári beállítás.....	12
		Gyári beállítás visszaállítása.....	42
É		H	
Éjszakai csökkentés.....	63	Hálózati kapcsoló.....	49
Éjszakai hőmérséklet (csökkentett előremenő hőmérséklet).....	13	Hálózatkiválasztás.....	41
Éjszakai hőmérséklet (csökkentett helyiség-hőmérséklet).....	13	Használat.....	11
		Használati melegvíz-szűrő.....	64
		Használati víz-higiénia.....	36

Címszójegyzék (folytatás)

Helyiség-hőmérséklet		Kijelzővilágítás.....	37
– energiamegtakarítás.....	14	Kikapcsolás	
– módosítás tartós otthon tartózkodás esetén.....	32	– fűtési rendszer fagyvédelmi ellenőrzéssel.....	48
Helyiség levegőjétől független üzemmód.....	63	– rendszer fagyvédelmi ellenőrzés nélkül.....	48
Helyiség levegőjétől függő üzemmód.....	63	Kikapcsolt üzem.....	59
Hideg helyiségek.....	50	Komfort (javaslatok).....	14
Hőmérséklet		Környezeti hőmérsékletek.....	12
– előírt hőmérséklet.....	63, 64	Külső indítás.....	19
– lekérdezés.....	43		
– normál belső hőmérséklet.....	29	L	
Hőtermelő		Lekapcsolt üzem.....	48, 59
– bekapcsolás.....	49	Lekérdezés.....	25, 26
Hőtermelő bekapcsolása.....	49	– hőmérsékletek.....	43
Hőtermelő fűtőmódjának módosítása.....	30	– hőtermelő gázfogyasztása.....	25, 26
		– információk.....	43
I		– karbantartási üzenet (szervizüzenet).....	44
Időjárás függvényében vezérelt üzemmód.....	64	– melegvíz-tároló.....	25
Időprogram.....	14, 64	– sűgőszövegek.....	43
– beállítás.....	20	– üzemmállapotok.....	43
– cirkulációs szivattyú.....	35	– üzemzavar-üzenet.....	45
– energiamegtakarítás.....	14	Licencek.....	12
– fűtés.....	30	– kezelőegység.....	43
– komfort.....	14	– kommunikációs modul.....	43
– melegvíz-készítés.....	34	Lightguide.....	15, 38
– meleg víz komfortfunkció.....	34	– jelentés.....	15
Idősáv módosítása.....	21	Low-Power rádiókapcsolat be/ki.....	40
Idősávok			
– cirkulációs szivattyú.....	35	M	
– fűtés.....	30	Megnövelt melegvíz-hőmérséklet.....	36
– melegvíz-készítés.....	34	Melegvíz-hőmérséklet	
– meleg víz komfortfunkció.....	34	– beállítás.....	34
Idősávok beállítása.....	20	– megnövelt.....	36
Idősáv törlése.....	22	Melegvíz-készítés	
Információ.....	11	– energiatakarékosság.....	14
Információk lekérdezése.....	43	– gyári beállítás.....	13
Internet-hozzáférés bekapcsolása.....	40	– időprogram.....	34
		– időprogramon kívül.....	35
J		– idősávok.....	34
Jogi információk		– komfort.....	14
– kezelőegység.....	43	– üzemmód.....	19, 34
– Kommunikációs modul.....	43	Melegvíz-készítés egyszer.....	25
		Meleg víz komfortfunkció	
K		– időprogram.....	34
Karbantartás.....	53	– idősávok.....	34
Karbantartási szerződés.....	53	Melegvíz-tároló hőmérsékletei.....	25
Karbantartási üzenet		Menü felépítése.....	55
– kijelzés.....	52	Meredekség.....	30
Karbantartási üzenet (szervizüzenet)		Mértékegységek beállítása.....	39
– lekérdezés.....	44		
Kedvencek.....	27	N	
Kedvencek összeállítása.....	27	Nappali hőmérséklet (normál belső hőmérséklet).....	13, 29
Kéményseprő általi égéstermék-mérés.....	47	Nappali hőmérséklet (normál előremenő hőmérséklet).....	13
Kéményseprő-ellenőrző üzem.....	47	Nincs meleg víz.....	51
Képernyő tisztítása.....	42	Normál belső hőmérséklet (nappali hőmérséklet).....	13
Képernyővédő.....	15	Normál előremenő hőmérséklet (nappali hőmérséklet).....	13
Készülék bejelentése.....	12	Normál fűtési üzemmód.....	13
Keverőszeleppel rendelkező fűtőkör.....	59	Nyarálás.....	33
Kezdőképernyő.....	16	Nyári/téli időszámítás beállítása.....	38
Kezelés letiltva.....	52		
Kezelőelemek.....	15		

Nyári átállítás.....	13	Tisztítás.....	42, 53
Nyári üzemmód.....	59, 63	Tisztítási tudnivalók.....	53
Nyelv beállítása.....	39	További beállítások.....	38
Nyílt forráskódú licenck		Tudnivalók a termékről.....	11
– kezelőegység.....	43		
– Kommunikációs modul.....	43	Ü	
Nyomáskijelzés.....	49	Üzemállapot.....	64
Nyomásmérő.....	49	– magyarázat.....	59
		Üzemállapotok lekérdezése.....	43
P		Üzembe helyezés.....	12, 49
Padlófűtés.....	60	Üzemen kívül helyezés.....	48
Padlószárítási funkció.....	19	Üzemi program	
Pontos idő/dátum, gyári beállítás.....	13	– fogalommagyarázat.....	59
Pontos idő beállítása.....	38	Üzem mód	
		– beállítás, melegvíz.....	34
S		– csak HMV üzemmód.....	63
Standby.....	15	– különleges.....	19
Statikus IP-címzés.....	41	– magyarázat.....	59
Súgószövegek lehívása.....	43	Üzemzavarjelzés.....	52
Szabadság otthon.....	14	Üzemzavarok elhárítása.....	50
– bekapcsolás.....	32	Üzemzavar-üzenet	
– kikapcsolás.....	32	– lekérdezés.....	45
Szaccég.....	39	– nyugtázás.....	45
Szivattyú		ü	
– cirkulációs.....	64	üzemmód	
– fűtési.....	62	– fűtés, meleg víz.....	19
– szolárkör.....	63		
– tárolófűtés.....	64	V	
Szójegyzék.....	59	ViCare alkalmazás.....	15
Szolárrendszer.....	63	Visszaállítás.....	42
Szűrő (meleg víz).....	64	Visszatérő hőmérséklet.....	63
		W	
T		Wi-Fi-kapcsolat.....	41
Tároló-töltő szivattyú.....	64	WLAN-hálózat.....	41
Távvezérlő rádiókapcsolatának bekapcsolása.....	40	WLAN-kapcsolat.....	41
Téli/nyári átállítás.....	13		
Téli átállítás.....	13		
Téli üzemmód.....	59		
Tényleges hőmérséklet lekérdezése.....	43		







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 szakségeket pl. a www.viessmann.hu internetcím alatt találhatja.



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