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 100-W

Típusjel: B1HF, B1KF

Kezelési útmutató

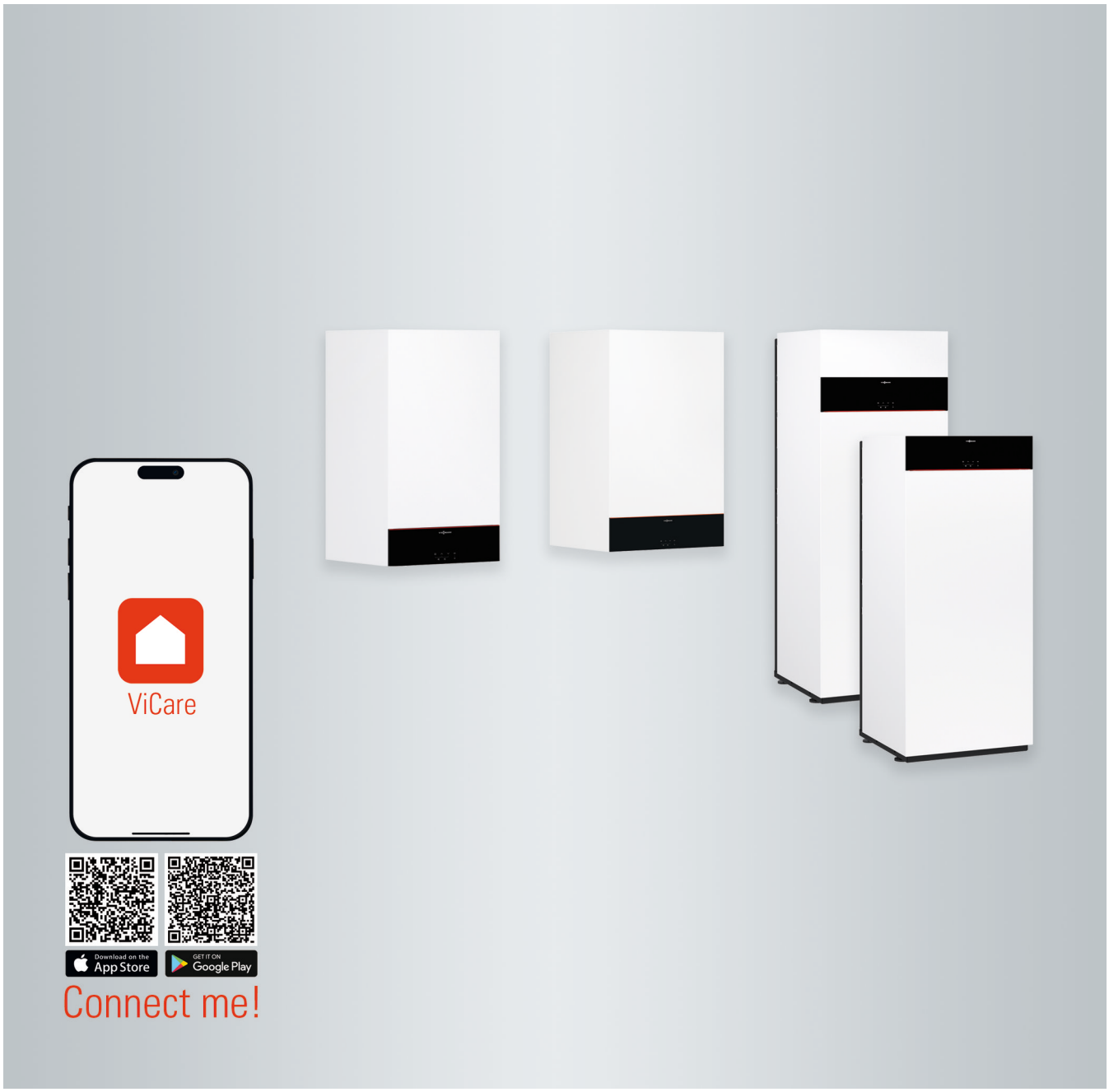
A következő oldalaktól a gyártó eredeti dokumentuma következik változtatás nélkül. Forrás: Viessmann ViBooks.

Kezelési útmutató

a készülék üzemeltetője számára

Kondenzációs falikazán fekete-fehér kijelzővel

VITODENS 100-W/111-W/111-F



6135800 HU 03/2026

Kérjük, őrizze meg!

Az Ön biztonsága érdekében

⚠ Kérjük, hogy az emberi életet fenyegető veszélyek, a balesetek és az anyagi károk elkerülése érdekében pontosan tartsa be a biztonságtechnikai utasításokat.

A biztonságtechnikai utasítások magyarázata

⚠ **Veszély**
Ez a jel személyi sérülések veszélyére figyelmeztet.

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

Fontos tudnivaló!
A Fontos tudnivaló címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

Célcsoport

Ez az üzemeltetési utasítás a fűtési rendszer üzemeltetője számára készült. 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 munkálatokat 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.

6135800

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 csőkötéseket ne nyissa ki, illetve ne húzza után.

⚠ **Veszély**
A forró felületek égési sérüléseket okozhatnak.
- Ne nyissa ki a készüléket.
- Ne érjen a szigeteletlen csövek, a szerelvények és az égéstermékelvezetés 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 veszélyezteti biztonságát.
Ellenőrizze a készüléket külső sérülések tekintetében. Sérült készüléket ne helyezzen üzembe.

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

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 gázelzáró csapot.
- Nyissa ki az ablakokat és az ajtókat.
- Távolítson el mindenkit a veszélyes területről.
- Értesítse a gáz- és az áramszolgáltató vállalatot, valamint a fűtési szakcéget az épületen kívülről.
- Gondoskodjon az épület elektromos ellátásának biztonságos helyen (az épületen kívül) történő megszakításáról.

Teendők égéstermékszag 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 befúvó nyílások lezárása az égést tápláló levegő hiányához vezet. Ez az égés tökéletlenségét és ezáltal életveszélyes szénmonoxid keletkezését eredményezi. Ne zárja el a meglévő befúvó 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).

6135800

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

⚠ **Veszély**
A gyúlékony folyadékok és anyagok (pl. benzin, oldó- és tisztítószerek, festékek vagy a papír) fellobbanásokat 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 értékeket a jelen üzemeltetési utasítás alapján.
- Kerülje a (pl. festékekben, oldó- és tisztítószerekben lévő) freonszármazékok okozta légszennyeződést és az erős (pl. csiszolási munkák általi) porképződést.
- Kerülje a (pl. folyamatos ruhaszárítás 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.

Tartalomjegyzék

1. Garancia 8

2. Bevezető információk
Szimbólumok 9
Szakkifejezések 9
Rendeltetésszerű használat 10
Tudnivalók a termékről 10
- Időjárás függvényében vezérelt üzemmód 10
- Állandó üzem időprogrammal 10
- Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód 10
- Külön helyiség-szabályozás folyamatos szabályozással vagy anélkül 11
- Kezelés 11

A felállítási helyiség megengedett környezeti hőmérséklete 11
Licencinformációk 11
Első üzembe helyezés 12
Készüléke előzetesen beállításra került 12
Energiatakarékossági javaslatok 13
Javaslatok a nagyobb komfort érdekében 13

3. A kezelésről
A kezelés alapelvei 14
- Állapotkijelzés a Lightguide funkcióval 14

Kijelzések a kijelzőn 14
- Standby 14
- Kezdőképernyő 14
- Alapkijelzések 14
- Parancsgombok és szimbólumok 15

Főmenü áttekintés 15
- Főmenü megnyitása 16

Üzemmódok fűtéshez és melegvíz-készítéshez 16

4. Időprogramok
Időprogramok és idősávok 17
Az időprogram beállítása 17
Időprogram beállítása a fűtéshez P.4 18
Meleg víz időprogram beállítása P.4 19

5. Fűtés
A hőmérsékletszintek gyári beállítása 20
Fűtés bekapcsolása 20
Fűtési hőmérsékletszint beállítása P. 1 20
A fűtési jelleggörbe beállítása P.3 21
A helyiség-hőmérséklet módosítása hosszabb otthon tartózkodás esetén 21
- A Szabadság otthon bekapcsolása/kikapcsolása 21

Energiatakarékosság hosszú távollét esetén 21
- Nyaralás program bekapcsolása/kikapcsolása 22

Fűtés kikapcsolása 22

6. Melegvíz-készítés
A melegvíz-készítés bekapcsolása 23
A melegvíz-készítés hőmérsékletének beállítása P. 1 23
Eco-funkció beállítása a melegvíz-készítéshez 23
A melegvíz-készítés kikapcsolása 23

7. További beállítások
A kijelző fényerejének beállítása P.5 24
A kijelző készenléti állapotának beállítása P.6 24
A „Lightguide” be- és kikapcsolása P.9 24
A dátum beállítása P. 8 24
Idő beállítása P. 11 25
Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása 25
- WiFi-kapcsolat létrehozása 25
- A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása 26

A távvezérlő rádiókapcsolatának be- vagy kikapcsolása 26

6135800

Tartalomjegyzék (folytatás)

8. Lekérdezések

Az üzemi adatok lekérdezése P.2 27
A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése 27
- Harmadik gyártóktól származó komponensek licencinformációinak megtekintése 27
- Third Party Software 28

A Wi-Fi információk lekérdezése P.7 29
Üzemzavarjelzések lekérdezése Er 29
- Az égő üzemzavara 30

9. Ellenőrzőüzem kéményseprők részére

A kéményseprő-ellenőrző üzem be- és kikapcsolása 31

10. Be- és kikapcsolás

A berendezés kikapcsolása 32
- Fagyvédelmi ellenőrzéssel 32
- Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül 32

Berendezés bekapcsolása 32

11. Mi a teendő?

Ha a helyiségek túl hidegek 33
Ha a helyiségek túl melegek 33
Ha nincs meleg víz 34
Ha a meleg víz túl forró 34
„⚠” és a hibakód villog 34
„⚠” lesz látható 35

12. Karbantartás

Tisztítás 36
Ellenőrzés és karbantartás 36
- Készülék 36
- Melegvíz-tároló 36
- Biztonsági szelep (melegvíz-tároló) 36
- Használati melegvíz-szűrő (ha létezik) 36

Sérült csatlakozóvezetékek 37

13. Függelék

Fogalommagyarázatok 38
- Üzemi program 38
- Fűtési jelleggörbe 38
- Fűtőkör 39
- Fűtési szivattyú 39
- Belső hőmérséklet 39
- Biztonsági szelep 40
- Hőmérsékletszint 40
- Hőmérséklet előírt értéke 40
- Használati melegvíz-szűrő 40
- Előremenő hőmérséklet 40
- Időprogram 40

Szükséges energia hatékonysági adatok 40
Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások 40
- A csomagolás ártalmatlanítása 40
- A fűtőberendezés végleges üzemen kívül helyezése és ártalmatlanítása 41

14. Címszójegyzék 42

6135800

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 mindenkori 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.

6135800

Szimbólumok

Szimbólum	Jelentés
	Utalás további információkat tartalmazó másik dokumentumra
1.	Munkafázis az ábrákon: A számozás a munkamenet sorrendjének felel meg.
	Figyelmeztetés személyi sérülésekre
!	Figyelmeztetés anyagi és környezeti károkra
	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 szakkifejezést részletesen kifejtünk. További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben találhatók a függelékben.

Rendeltetésszerű használat

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

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

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

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

Az ezen túlmenő alkalmazást a gyártónak esetenként engedélyeznie kell.

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

Tudnivalók a termékről

A szabályozó egy kazán- és fűtőköri szabályozó a következő üzemmódokhoz:
- Időjárás függvényében vezérelt üzemmód
- Állandó üzem időprogrammal
- Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód:
  - Állandó üzem opcionális helyiséghőmérséklet-szabályozással
  - Open-Therm-szabályozó
- Külön helyiség-szabályozás folyamatos szabályozással vagy anélkül

Az üzemmód konfigurálását a szakcég végzi az Ön fűtésrendszeréhez igazodóan az üzembehelyezés során.
Ez az utasítás mind a 4 üzemmódot bemutatja.
A beállítási lehetőségek helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzem és a rendszert irányító Open-Therm-szabályozó esetén korlátozottak:

Open-Therm-szabályozó kezelési útmutató

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén az előremenő hőmérséklet értékének meghatározása a külső hőmérséklet függvényében történik. Minél alacsonyabb a külső hőmérséklet, annál magasabb az előremenő vízhőmérséklet. 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 1 keverőszelepes fűtőkör vezérelhető.

Állandó üzem időprogrammal

Állandó hőmérsékletű üzemmódban a hőtermelő a külső hőmérséklettől függetlenül állandó előremenő hőmérsékletű fűtővizet biztosít.
A fűtési időket egy időprogram vezérli.

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

Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód

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.

Tudnivalók a termékről (folytatás)

Állandó üzem opcionális helyiséghőmérséklet-szabályozással

Állandó üzemelés esetén a digitális szobatermosztát érzékeli a belső hőmérsékletet és összehasonlítja a beállított kívánt belső hőmérséklettel. Hőmérséklet-különbség esetén a szabályozás a kívánt szobahőmérsékletre történik.

Fontos tudnivaló!
A kívánt helyiséghőmérséklet elérése érdekében a fűtővíz-hőmérsékletet elegendően magas értékre kell beállítani.

Digitális szobatermosztát üzemeltetési utasítása

Open-Therm-szabályozó

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

Külön helyiség-szabályozás folyamatos szabályozással vagy anélkül

A Külön helyiség-szabályozás folyamatos szabályozással vagy anélkül üzemben az egyes helyiségek eltérő módon fűthetők. A ViCare klímaérzékelők érzékelik a belső hőmérsékletet és összehasonlítják a beállított kívánt belső hőmérséklettel. Ha hőmérséklet-különbség áll fenn, a kívánt belső hőmérsékletre szabályoz.

Az internetcsatlakoztatás sikeres kialakítását követően a vezérléshez a ViCare alkalmazás is használható.

ViCare termosztát kezelési útmutató
vagy
www.vicare.info

Kezelés

A szabályozó a hőtermelőbe van beépítve, és berendezésének összes funkcióját képes vezérelni. A szabályozó kezelése egy fekete-fehér kijelzőn történik.

A szabályozó beépített kommunikációs modullal rendelkezik. Ennek következtében a berendezés távolról is vezérelhető online, a ViCare alkalmazáson keresztül (ha a vezérlés nem az Open-Therm vezérlőn keresztül történik).

A felállítási helyiség megengedett környezeti hőmérséklete

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

A működési zavarok elkerülése érdekében gondoskodjon arról, hogy a helyiség fagymentes, száraz és fűtött legyen.

Licencinformációk

Ez a termék harmadik féltől származó szoftvereket tartalmaz, ideértve harmadik féltől származó komponensek szoftvereit is („harmadik féltől származó komponensek”). Ön a mindenkori licencfeltételek betartása mellett jogosult az idegen szoftver használatára.

Licencinformációk lekérdezése: lásd a 27. oldalon.

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).

Készüléke előzetesen beállításra került

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

Fűtés időjárás függvényében vezérelt üzemmódban
- **06:00 és 22:00 óra** között a helyiségeket 20 °C-ra fűti a rendszer (**„n2”** normál hőmérsékletszint).
- **22:00 és 06:00 óra** között a helyiségeket 3 °C-ra fűti a rendszer (**„n1”** csökkentett hőmérsékletszint, fagyvédelem).

Fűtés állandó üzem üzemmódban
- **06:00 és 22:00 óra** között a kívánt előremenő hőmérséklet 60 °C (**„n2”** normál hőmérsékletszint).
- **22:00 és 06:00 óra** között a kívánt előremenő hőmérséklet 50 °C (**„n1”** csökkentett hőmérsékletszint, fagyvédelem).

Fűtés helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban
- A helyiségek fűtése a digitális szobatermosztát vagy az Open-Therm-szabályozó beállításai szerint történik.

Melegvíz-készítés
- **05:00 és 22:00 óra** között a használati meleg víz 50 °C-ra kerül felmelegítésre (**„n2”** normál hőmérsékletszint). Amennyiben a rendszer cirkulációs szivattyút vezérel, úgy a szivattyú üzemel.
- **22.00 és 05.00 óra** között szünetel a melegvíz-tároló fűtése. Amennyiben a rendszer cirkulációs szivattyút vezérel, úgy a szivattyú kikapcsolt állapotban marad.
  Fontos tudnivaló!
  *Egy **22:00 óra** előtt megkezdett melegvíz-készítés mindaddig bekapcsolva marad, amíg a rendszer el nem éri a meleg víz előírt hőmérsékletét.*

Fagyvédelem
- A hőtermelő és adott esetben a melegvíz-tároló fagyvédelme biztosított.
  Időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén 1 °C alatti külső hőmérsékletnél az égő bekapcsol, amíg a rendszer el nem éri a fűtési jelleggörbe szerinti előírt előremenő hőmérsékletet (a csökkentett szintre vonatkoztatva).
  Állandó üzem esetén 5 °C alatti előremenő hőmérsékletnél az égő bekapcsol, amíg a rendszer el nem éri a 20 °C-os előremenő hőmérsékletet.
  A rendszer 5 °C alatti hőmérsékletnél a melegvíztárolót üzemmódtól függetlenül felmelegíti, amíg el nem éri a 20 °C-os előírt értéket.

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.

6135800

Energiatakarékossági javaslatok

Energia megtakarítása fűtéskor

- Ne fűtse túl a helyiségeket. Egy fokkal alacsonyabb belső hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat.
  Időjárás függvényében vezérelt üzemmód és helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.
  A normál belső hőmérsékletet (**„n2”** normál hőmérsékletszintet) ne állítsa be 20 °C-nál magasabb értékre.
- Fűtse a helyiségeket éjszaka vagy rendszeres távollét esetén csökkentett hőmérséklettel:
  - Időjárás függvényében vezérelt üzemmód: Csökkentett helyiség-hőmérséklet.
  - Állandó hőmérsékletű üzem és helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód: Csökkentett előremenő hőmérséklet.

  Az állandó üzemben állítsa be a fűtés időprogramját, lásd a 18. oldalon.
  Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén csak a digitális szobatermosztáton vagy az Open-Therm szabályozón állíthat be fűtés időprogramot.
  Digitális szobatermosztát vagy Open-Therm-szabályozó üzemeltetési utasítása

Energiatakarékosság melegvíz-készítés esetén

A meleg vizet éjszaka vagy rendszeres távollét esetén alacsonyabb hőmérsékletre melegítse fel. Ehhez állítsa be a meleg víz időprogramot: lásd a 19. oldalon.
További energiatakarékossági funkciókkal kapcsolatos információkért forduljon az illetékes szakcéghez.

Javaslatok a nagyobb komfort érdekében

Nagyobb kényelem a helyiségekben

- Állítsa be a kényeztető hőmérsékletet: lásd a 20. oldalon.
- Állítsa be úgy a fűtőkörök időprogramját, hogy hazatérésekor automatikusan elérje a kényeztető hőmérsékletet: lásd a 18. oldalon.
  Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén csak a digitális szobatermosztáton vagy az Open-Therm szabályozón állíthat be fűtés időprogramot. Lásd a szabályozó használati utasítását.
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
  Állítsa be úgy a fűtési jelleggörbéket, hogy helyiségei egész évben a kényeztető hőmérsékletre legyenek felfűtve: lásd a 21. oldalon.

Szükség szerinti melegvíz-készítés

Állítsa be úgy a meleg víz időprogramot, hogy szokásaihoz igazodóan mindig elegendő meleg víz álljon rendelkezésére: lásd a 19. oldalon.
Példa: reggelente több meleg vízre van szüksége, mint napközben.

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 helyiségszabályozásra 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 hőfejlesztőtől függően a kijelzőn megjelenik egy fehér pont (Lightguide).

A kijelzés jelentése:
- A Lightguide lassan pulzál:
  A képernyő Standby üzemmódban van.
- A Lightguide gyorsan villog:
  A rendszerben üzemzavar lépett fel.

Fontos tudnivaló!
A Lightguide funkció kikapcsolható. Lásd a 24. oldalon.

Kijelzések a kijelzőn

Standby

Kb. 2 perc után kikapcsol a kijelző háttérvilágítása.

A Standby deaktiválható: lásd az 24. oldalt

Kezdőképernyő

A szabályozó bekapcsolását vagy bekapcsolódását követően a kezdőképernyő jelenik meg.
Szállítási állapotban a kezdő képernyő az 1. fűtőkör.

Kezdőképernyő megnyitása:
- Standby aktív:
  Érintsen meg egy tetszőleges felületet.
- Ön a menü egy tetszőleges helyén van:
  Érintse meg a -t, amíg megjelenik a kezdőképernyő.

Alapkijelzések

A kezdőképernyőn különböző alapkijelzések tölthetők be a legfontosabb funkciók állapotának megtekintéséhez.

Alapkijelzések a kijelzőn:
- Időjárás függvényében vezérelt üzemmódban: 1. -es fűtőkör előírt helyiséghőmérséklete
  Állandó üzemben: az 1 -es fűtőkör előremenő hőmérséklete
- Időjárás függvényében vezérelt üzemmódban: a 2 -es fűtőkör előírt helyiséghőmérséklete

6135800

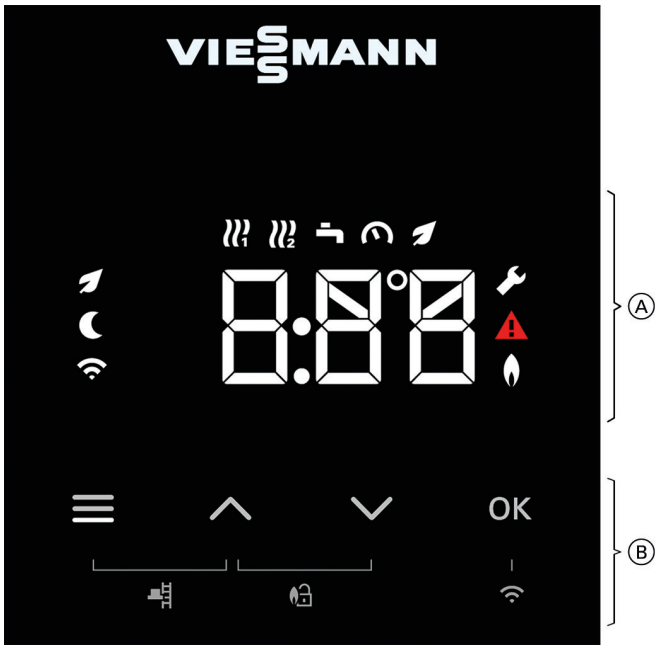
Kijelzések a kijelzőn (folytatás)

Állandó üzemben: a 2 -es fűtőkör előremenő hőmérséklete
Melegvíz-hőmérséklet
Rendszernyomás
Melegvíz ECO-funkció (kombi kivitelű készülék esetén)
Aktuális üzemzavarjelzés (ha üzemzavar áll fenn)

Az alapkijelzések betöltése:

1. Koppintson többször a ≡ elemre, míg a rendszer kijelzi a kezdőképernyőt.
2. Az alapkijelzők közötti váltáshoz koppintson a ≡ elemre.

Parancsgombok és szimbólumok



1. ábra

Ⓐ Működési terület
Ⓑ Navigációs terület

Parancsgombok és szimbólumok a navigációs területen Ⓑ

≡ A Főmenü megjelenítése.
vagy
A kezdőképernyőre lép vissza.
∧∨ Lapozás a menüben vagy értékek módosítása.
„OK” A művelet megerősítése.

Parancsgombok és szimbólumok az Ⓐ működési tartományban

Fontos tudnivaló!

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

Szimbólumok

1-es fűtőkör
2-es fűtőkör
Melegvíz-hőmérséklet
Rendszernyomás
Melegvíz ECO-funkció
Szervizmenü aktív
Üzemzavarjelzés aktív
Égőállapot aktív
Wi-Fi kapcsolat
Csökkentett hőmérsékletszint aktív

Ellenőrzőüzem kéményseprők részére
Égő reteszelés kioldása

Főmenü áttekintés

A Főmenüben elvégezhető és lekérdezhető a készülék funkciótartományának összes beállítása.

Rendelkezésre álló menük:

- „P.1” Hőmérsékletszint
- „P.2”Információk
- „P.3” Fűtési jelleggörbe
- „P.4” Időprogram fűtéshez és melegvíz-készítéshez
- „P.5”Kijelző
- „P.6” Kijelző készenléti állapot
- „P.7” Internetelérés és információk
- „P.8” Low Power rádiós összeköttetés és információk
- „P.9” Lightguide
- „P.10” Dátum
- „P.11” Pontos idő

6135800

Főmenü áttekintés (folytatás)

Főmenü megnyitása

Érintse meg a következő gombokat:

1. ≡ a főmenü betöltéséhez.

2. ∧∨ a kívánt menühöz

3. „OK” a megerősítéshez

Üzemmódok fűtéshez és melegvíz-készítéshez

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

Üzemmód	Funkció
Fűtés	
1-es fűtőkör ♨1 és/vagy 2-es fűtőkör ♨2 aktív.	A kiválasztott fűtőkör fűtése a belső hőmérséklet vagy az előremenő hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Fűtés” című fejezetet). ***Fontos tudnivaló!*** *Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban csak a digitális szobatermosztáton vagy az Open-Therm-szabályozón állíthatja be a fűtési időprogramot: lásd a digitális szobatermosztát vagy az Open-Therm-szabályozó használati útmutatóját.*
1-es fűtőkör ♨1 és/vagy 2-es fűtőkör ♨2 nem aktív.	▪ Nincs fűtés ▪ A hőtermelő fagyvédelme aktív.
Melegvíz-készítés	
Meleg víz aktív.	A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik: lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetet.
Meleg víz nem aktív.	▪ Nincs melegvíz-készítés ▪ A melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
Rendszer	
A teljes rendszer bekapcsolásra került.	▪ A helyiségek fűtése a belső hőmérséklet vagy az előremenő hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Fűtés” című fejezetet). ***Fontos tudnivaló!*** *Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban csak a digitális szobatermosztáton állíthatja be a fűtési időprogramot: lásd a digitális szobatermosztát használati útmutatóját.* ▪ A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetben).
A teljes rendszer kikapcsolásra került.	▪ Nincs fűtés ▪ Nincs melegvíz-készítés ▪ A hőtermelő és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

6135800

Időprogramok és idősávok

Fontos tudnivaló!
Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén csak a digitális szobatermosztáton vagy az Open-Therm szabályozón állíthat be időprogramot.

Digitális szobatermosztát vagy Open-Therm-szabályozó üzemeltetési utasítása

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

Az alábbi funkciókhoz állíthat be időprogramot:

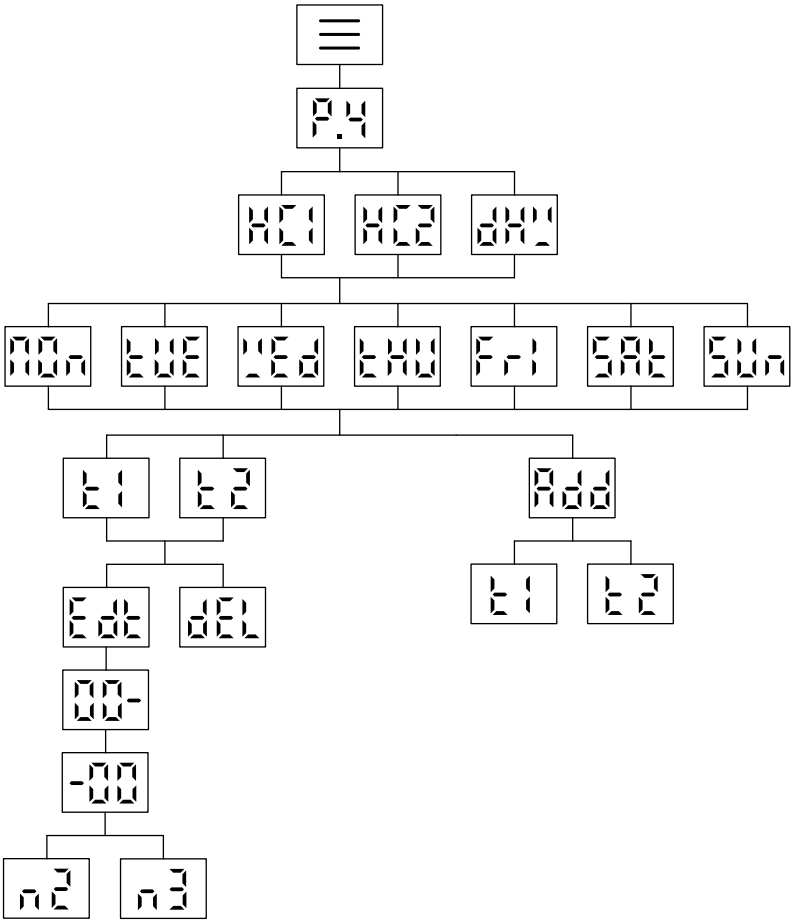
Funkció	**Hőmérsékletszint**	
	Az idősávon belül	**Az idősávon kívül**
Fűtés	Időjárás függvényében vezérelt üzemmód: A fűtés normál belső hőmérséklet vagy komfort belső hőmérséklet alapján történik.	A fűtés csökkentett belső hőmérséklet alapján történik.
	Üzem állandó kazánhőmérséklettel: A fűtés normál előremenő hőmérséklet vagy komfort előremenő hőmérséklet alapján történik.	A fűtés csökkentett előremenő hőmérséklet alapján történik.
	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 használati melegvíz a kívánt melegvíz-hőmérsékletre melegszik fel.	A melegvíz-készítés ki van kapcsolva.

Az időprogram beállítása

Az alábbiakban az időprogram beállításának eljárásmódja kerül ismertetésre. Az egyes időprogramokkal kapcsolatos jellemzőket a vonatkozó fejezetek ismertetik.
Az időprogramokban megadhatja, mikor hogyan működjön a fűtési rendszer. Ehhez szakaszokra, ún. **idősávokra** osztja fel a napot. Ezeken az idősávokon belül és kívül különböző hőmérsékletszintek aktívak.

Fontos tudnivaló!
*Egy fűtési és melegvíz-készítési időprogram beállítása **nem** lehetséges az „Állandó üzem digitális szobatermosztáttal” és „Open-Therm-szabályozó” üzemmódban.*

Az időprogram beállítása (folytatás)



2. ábra

Időprogram beállítása a fűtéshez P.4

A fűtés időprogramot a P.4 segítségével állítja be. Gyárilag a fűtés idősáv 06:00 órától 22:00 óráig van beállítva.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧ / ∨ Válassza ki a P.4 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧ / ∨ Válassza ki a HC1 vagy a HC2 lehetőséget.

5. „OK” a megerősítéshez

6. ∧ / ∨ a kívánt időszakhoz
- MOn Hétfő
- tUE Kedd
- WEd Szerda
- tHU Csütörtök
- Fri Péntek
- SAt Szombat
- SUn Vasárnap

7. „OK” a megerősítéshez

8. Add megerősítés az **„OK”** gombbal a t1 és/vagy t2 idősávok hozzáadásához.
vagy

t1/t2 megerősítés az **„OK”** gombbal, az adott idősáv pontos idejének szerkesztéséhez.

9. Edt megerősítés az **„OK”** gombbal az adott idősáv pontos idejének módosításához.
vagy

dEL megerősítés az **„OK”** gombbal az időtáv törléséhez.

6135800

Időprogram beállítása a fűtéshez P.4 (folytatás)

10. ∧ / ∨ a kezdési időpont kiválasztásához.

11. „OK” a megerősítéshez

12. ∧ / ∨ a befejezési időpont kiválasztásához.

13. „OK” a megerősítéshez

14. n2 megerősítés az **„OK”** gombbal, a „Normál” hőmérsékletszint beállításához.
vagy

n3 megerősítés az **„OK”** gombbal, a „Komfort” hőmérsékletszint beállításához.

15. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!
Az n2 vagy az n3 hőmérsékletszinttel működő időprogramon kívül az n1 csökkentett hőmérsékletszint aktív. Az n1 csökkentett hőmérsékletszintet a ☾ jelzi a kezdőképernyőn.

Meleg víz időprogram beállítása P.4

Gyárilag a melegvíz-készítés idősáv 05:00 órától 22:00 óráig van beállítva.
Állítsa be az időprogramot igényei szerint.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧ / ∨ Válassza ki a P.4 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧ / ∨ Válassza ki a dHW lehetőséget.

5. „OK” a megerősítéshez

6. ∧ / ∨ egy időszakhoz
MOn Hétfő
tUE Kedd
WEd Szerda
tHU Csütörtök
Fr1 Péntek
SAt Szombat
SUn Vasárnap

7. „OK” a megerősítéshez

8. Add megerősítés az **„OK”** gombbal az idősávok t1 hozzáadásához.
vagy

t1 megerősítés az **„OK”** gombbal az idősáv pontos idejének szerkesztéséhez.

9. Edt megerősítés az **„OK”** gombbal az adott idősáv pontos idejének módosításához.
vagy

dEL megerősítés az **„OK”** gombbal az idősáv törléséhez.

10. ∧ / ∨ a kezdési időpont kiválasztásához

11. „OK” a megerősítéshez

12. ∧ / ∨ a befejezési időpont kiválasztásához

13. „OK” a megerősítéshez

14. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

6135800

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 helyiséghőmérséklet 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 helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód digitális szobatermosztáttal
Az előremenő hőmérséklet előírt értékeit csak akkor módosítsa, ha nem elegendő a fűtés hőellátása.

Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód Open-Therm-szabályozóval
Ebben az üzemmódban a vezérlésen nem lehet beállításokat végezni a hőmérsékleti értékeken.
Lásd az Open-Therm-szabályozó kezelési útmutatóját.

Fűtés bekapcsolása

Érintse meg a következő gombokat:

1. ≡ érintse meg többször az alapkijelzések közti váltáshoz, míg a rendszer kijelzi a ≋ elemet.

2. ∧ tartsa lenyomva, míg a rendszer kijelzi a névleges hőmérsékletet.

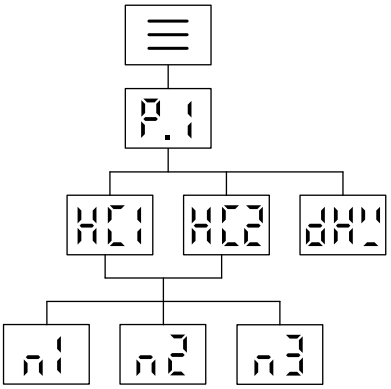
3. „OK” a megerősítéshez.

4. ≡ koppintson a menüből való kilépéshez.

Fűtési hőmérsékletszint beállítása P.1

Igényei szerint állítsa be a fűtés hőmérsékletszintjét.

Fontos tudnivaló!
Helyiséghőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén a digitális szobatermosztáton állítható be a kívánt belső hőmérséklet.



3. ábra

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧ / ∨ Válassza ki a P.1 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧ / ∨ Válassza ki a HC1 vagy a HC2 lehetőséget.

5. „OK” a megerősítéshez

6. ∧ / ∨ Hőmérsékletszint választása:
- n1 Csökkentett szint
- n2 Normál szint
- n3 Komfort szint

7. „OK” a megerősítéshez

8. ∧ / ∨ Az előírt érték beállítása.

9. „OK” a megerősítéshez

10. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

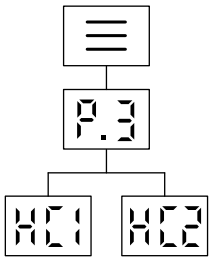
Fontos tudnivaló!
Az aktuális hőmérsékletszintre és az előremenő hőmérsékletre vonatkozó előírt érték közvetlenül beállítható az adott fűtőkör kezdőképernyőjén a ∧∨ segítségével.

6135800

A fűtési jelleggörbe beállítása P.3

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 meredekségét és eltolását.

Gyári beállítás:
- Meredekség érték: 1
- Eltolásérték: 3



4. ábra

Érintse meg a következő gombokat:

1. ≡	Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.
2. ∧/∨	Válassza ki a P.3 lehetőséget.
3. „OK”	a megerősítéshez
4. ∧/∨	Válassza ki a HC 1 vagy a HC 2 lehetőséget.
5. „OK”	a megerősítéshez
6. ∧/∨	Állítsa be a meredekség értékét.
7. „OK”	a megerősítéshez
8. ∧/∨	Állítsa be a eltolás értékét.
9. „OK”	a megerősítéshez
10. ≡	koppintson többször a menüből való kilépéshez.

A helyiség-hőmérséklet módosítása hosszabb otthon tartózkodás 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 idősávok közötti időszakokban a nap első idősávjának előírt értékére növeli a belső hőmérsékletet: csökkentett belső hőmérsékletről normál belső hőmérsékletre vagy komfort belső hőmérsékletre.
- Ha 00:00 óra előtt nem aktív egy idősáv sem, akkor a rendszer a következő aktív idősávig csökkentett belső hőmérséklettel fűti a helyiségeit.
- A melegvíz-készítés aktív.
- A „Szabadság otthon” funkció a kezdő- és végdátumhoz beállított idők szerint kezdődik és végződik.
- Ameddig a „Szabadság otthon” funkció be van kapcsolva, az alapkijelzésen **„E3”** jelenik meg.

A Szabadság otthon bekapcsolása/kikapcsolása

Az „Itthon töltött napok” funkció be- és kikapcsolásához használja a ViCare alkalmazást.

Amikor a funkció aktív, a kijelzőn megjelenik az **„E 3”** üzenet.

Energiatakarékosság hosszú távollét esetén

Az energiatakarékosság érdekében kapcsolja be az „Elutazási programot” hosszabb távollét esetén.

Energiatakarékosság hosszú távollét esetén (folytatás)

Az Elutazási program beállítása a következőket eredményezi:

- **Fűtés**:
  - Fűtés üzemmódban lévő fűtőkörök esetén: A helyiségek fűtése a beállított csökkentett belső hőmérsékletre történik.
  - Kikapcsolt üzemmódban lévő fűtőkörök esetén: Nincs fűtés: a hőtermelő és a melegvíz-tároló fagyvédelme 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.
- Ameddig a „Nyaralás program” funkció be van kapcsolva, az alapkijelzésen **„E3”** jelenik meg.

Nyaralás program bekapcsolása/kikapcsolása

A „Nyaralás program” funkció be- és kikapcsolása a ViCare alkalmazásban történik.

Bekapcsolt funkció esetén a kijelzőn **„E 3”** látható.

Fűtés kikapcsolása

A helyiségeket nem szeretné fűteni, de melegvízre szüksége van (nyári üzemmód).

Fontos tudnivaló!
Ha a 2-es ♨2 fűtőkör konfigurálása a hőtermelővel történt és ha szeretné kikapcsolni a hőtermelőt, váltson az alapkijelzések között, míg a ♨2 világítani kezd.

Érintse meg a következő gombokat:

1. ≡ érintse meg többször az alapkijelzések közti váltáshoz, míg a rendszer kijelzi a ♨2 elemet.

2. ∨ tartsa lenyomva, az OFF kijelzéséig.

3. „OK” a megerősítéshez.

4. ≡ koppintson a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!
- *A keringető szivattyú 24 óránként rövid időre bekapcsol, hogy ne ragadjon le.*
- *A kazán fagyvédelme aktív.*

6135800

A melegvíz-készítés bekapcsolása

Meleg vízre van szüksége.

Érintse meg a következő gombokat:

1. ≡ Koppintson többször az alapkijelzések közti váltáshoz, amíg meg nem jelenik a 🚰.

2. ∧ Tartsa lenyomva 4 másodpercig a ON megjelenéséig.

3. „OK” a megerősítéshez.

4. ≡ A menüből való kilépéshez.

A melegvíz-készítés hőmérsékletének beállítása P.1

Gyári beállítás: 50 °C
Igényei szerint állítsa be a melegvíz-hőmérsékletet.

Fontos tudnivaló!
Higiéniai okokból ne állítson be 50 °C-nál alacsonyabb melegvíz-hőmérsékletet.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. P.1 kiválasztása

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧ / ∨ Válassza ki a dHW lehetőséget.

5. „OK” a megerősítéshez

6. ∧ / ∨ Állítsa be az értéket.

7. „OK” a megerősítéshez

8. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!
B1SH típus: A hőmérséklet tényleges értéke felfelé akár 20 K-nel eltérhet a beállított előírt értéktől.

Eco-funkció beállítása a melegvíz-készítéshez 🍃

Fontos tudnivaló!
Ezt a funkció csak átfolyós vízmelegítővel együtt lehetséges (kombi kivitel).

Az ECO funkció használatával **nem** áll azonnal rendelkezésre meleg víz, mert csak akkor kezdődik a vízmelegítés, amikor megnyitják a csapot.
A Eco-funkciót az alapkijelzésen 🍃 tudja beállítani.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Koppintson többször az alapkijelzések közti váltáshoz, amíg meg nem jelenik a 🍃.

2. ∧ / ∨ ON

3. „OK” a megerősítéshez
Sikeres volt az Eco-funkció bekapcsolása, ha a bal szélen 🍃 jelenik meg.

A melegvíz-készítés kikapcsolása

Nincs szüksége melegvízre.

Érintse meg a következő gombokat:

1. ≡ Koppintson többször az alapkijelzések közti váltáshoz, amíg meg nem jelenik a 🚰.

2. ∨ Tartsa lenyomva 4 másodpercig a OFF megjelenéséig.

3. „OK” a megerősítéshez.

4. ≡ koppintson a menüből való kilépéshez.

6135800

A kijelző fényerejének beállítása P.5

Állítsa be a megfelelő fényerőt a kijelzőhöz.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧ / ∨ Válassza ki a P.5 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧ / ∨ Állítsa be az értéket.

5. „OK” a megerősítéshez

6. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

A kijelző készenléti állapotának beállítása P.6

Aktiválja vagy deaktiválja a készenléti állapotot.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧/∨ Válassza ki a P.6 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧/∨ Válassza ki az ON vagy az OFF lehetőséget.
ON A kijelző mindig be van kapcsolva.
OFF A kijelző 2 perc után készenléti üzemmódba vált.

5. „OK” a megerősítéshez

6. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

A „Lightguide” be- és kikapcsolása P.9

A hőtermelőtől függően a kijelzőn működés közben megjelenik egy fehér vonal (Lightguide).
A Lightguide szállítási állapotban be van kapcsolva.
A Lightguide funkció kikapcsolható.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧/∨ Válassza ki a P.9 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧/∨ Válassza ki az ON vagy az OFF lehetőséget. Erősítse meg a kiválasztást az **„OK”** megnyomásával.

5. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

A kijelzés jelentése:
- A Lightguide lassan pulzál:
  A képernyő Standby üzemmódban van.
- A Lightguide gyorsan villog:
  A rendszerben üzemzavar lépett fel.

Fontos tudnivaló!
Kikapcsolt Lightguide esetén a rendszer a zavarokat villogással jelzi.

A dátum beállítása P. 0

A szervizpartner előre beállította a dátumot. Ha szükséges, módosítsa a dátumot.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧/∨ Válassza ki a P. 0 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧/∨ Nap kiválasztása.

5. „OK” a megerősítéshez

6135800

A dátum beállítása P. 0 (folytatás)

6. ∧/∨ Hónap választása.

7. „OK” a megerősítéshez

8. ∧/∨ Év kiválasztása.

9. „OK” a megerősítéshez

10. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Idő beállítása P. 11

A szervizpartner előre beállította a pontos időt. Ha szükséges, módosítsa a pontos időt.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧ / ∨ Válassza ki a P. 11 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧ / ∨ Óra kiválasztása.

5. „OK” a megerősítéshez

6. ∧ / ∨ Perc kiválasztása.

7. „OK” a megerősítéshez

8. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása

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

WiFi-kapcsolat létrehozása

A mobil végeszközön szükség van a ViCare alkalmazásra a hőtermelő internetkapcsolat kialakításához.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. Tartsa lenyomva az **„OK”** gombot 4 másodpercig. A kijelzőn egy körbefutó csíkot lát, amíg a WiFi-szimbólum el nem kezd világítani a képernyő bal szélén.

2. Indítsa el a ViCare alkalmazást és kövesse az alkalmazás utasításait.

villog.	A helyi hálózathoz való kapcsolat létrehozása folyamatban.
sötéten világít.	A helyi hálózathoz való kapcsolat létrehozva.
fényesen világít.	A szerverrel való kapcsolat létrehozva.

Hiba a kapcsolódás közben

„E10” *Nem sikerült kapcsolódni az otthoni Wi-Fi hálózathoz.*
Fontos tudnivaló!
*Ha a kijelzőn az **„E10”** kijelzés látható, ellenőrizze, hogy van-e kapcsolat a routerrel, és hogy helyesen adta-e meg a hálózati jelszót.*

„E12” *Nem sikerült a szerverhez kapcsolódni.*
Fontos tudnivaló!
*Ha a kijelzőn az **„E12”** kijelzés látható, egy későbbi időpontban próbáljon meg újból kapcsolódni.*

6135800

Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása (folytatás)

A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

Szükség esetén kapcsolja be vagy ki a Wi-Fi-kapcsolatot.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

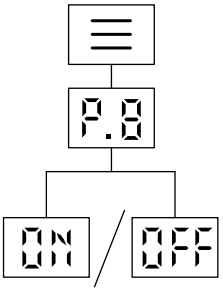
1. ≡ a főmenü megjelenítéséhez érintse meg többször egymás után.

2. ∨ + **„OK”** Tartsa nyomva 4 másodpercig a Wi-Fi-kapcsolat be- vagy kikapcsolásához. A kijelzőn a következő látható:
- ON ha a Wi-Fi csatlakozás aktív vagy
- OFF ha a Wi-Fi ki van kapcsolva

3. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

A távvezérlő rádiókapcsolatának be- vagy kikapcsolása

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



5. ábra

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧/∨ Válassza ki a P.8 lehetőséget.

Fontos tudnivaló!
A P.8 menüpontot a rendszer elrejti, amennyiben a készülékhez már csatlakoztatott egy Low-Power rádiós-kapcsolat komponenst.

3. **„OK”** a megerősítéshez

4. ∧/∨ Kapcsolja be a Low Power rádiós összeköttetést az ON segítségével, vagy kapcsolja ki az OFF segítségével.

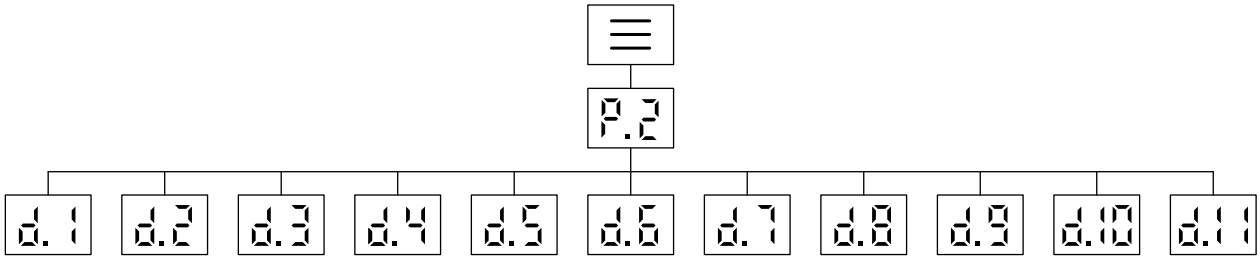
5. **„OK”** a megerősítéshez

6. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

6135800

Az üzemi adatok lekérdezése P.2

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



6. ábra

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧ / ∨ Válassza ki a P.2 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧ / ∨ d.1 ... d.11 kiválasztása.
- d.1 Külső hőmérséklet
- d.2 Hőtermelő előremenő hőmérséklete
- d.3 Primer köri szivattyú fordulatszáma %-ban
- d.4 Égéstermék-hőmérséklet
- d.5 Égőüzemórák száma
- d.6 Égőteljesítmény
- d.7 A 3-járatú szelep pozíciója
  - 0 Fűtés
  - 1 Középállás (amennyiben létezik)
  - 2 Meleg víz
- d.8 A hőtermelő gyártási száma
  Mivel a kijelzőn csak 3 számjegy jeleníthető meg, koppintson a ∧ / ∨ opcióra a tovább számjegyekhez.
- d.9 Az 1-es fűtőkör előremenő hőmérséklete
- d.10 A 2-es fűtőkör előremenő hőmérséklete
- d.11 Melegvíz-hőmérséklet

5. „OK” a megerősítéshez

6. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése

Harmadik gyártóktól származó komponensek licencinformációinak megtekintése

1. Aktiválja a készülék hozzáférési pontját: lásd a „WLAN-kapcsolat létrehozása” című fejezetet.

A beépített kommunikációs modul licencének… (folytatás)

2. Hívja be készüléke (pl. mobiltelefon) WLAN-beállításait.
   Az eszköz hozzáférési pontja megjelenik az elérhető WLAN-ok listájában.

   Fontos tudnivaló!
   A hozzáférési pont (SSID) megnevezését a matricán, az „Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása” című fejezetben találja.

3. Csatlakoztassa készülékét a készülék hozzáférési pontjához.
   Megjelenik egy kérdés a jelszóra vonatkozóan.

Fontos tudnivaló!
- *A WPA2-hálózati kód egy 8–63 karakterből álló sor.*
- *Nagy- és kisbetűk, számok és ASCII szerinti különleges karakterek megengedettek*

4. Írja be a hozzáférési pont (SSID) „WPA2”-jelszavát: lásd a matricát az „Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása” című fejezetben.

5. Nyissa meg a **http://192.168.0.1** IP-címet a csatlakoztatott készülékkel az internetböngészőben.

6. Kövesse a **„Harmadik féltől származó komponensek licencei”** linket.

Third Party Software

1 Overview

This product contains third party software, including open source software. You are entitled to use this third party software in compliance with the respective license conditions as provided in this document.
A list of used third party software components and of license texts can be accessed by connecting your boiler, like it is mentioned in the manual.

2 Acknowledgements

Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/). This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) and software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

3 Disclaimer

The open source software contained in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The single licenses may contain more details on a limitation of warranty or liability.

4 How to Obtain Source Code

The software included in this product may contain copyrighted software that is licensed under a license requiring us to provide the source code of that software, such as the GPL or LGPL. To obtain the complete corresponding source code for such copyrighted software please contact us via the contact information provided in section 5 below indicating the built number you will find in the licensing information section, which can be accessed as outlined in this document. This offer is not limited in time and valid to anyone in receipt of this information.

A beépített kommunikációs modul licencének… (folytatás)

5 Contact Information

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

A Wi-Fi információk lekérdezése P.7

A Wi-Fi kapcsolat aktuális állapotát tudja lekérdezni, ilyen pl. a jelerősség.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧/∨ Válassza ki a P.7 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

Az alábbi állapotok valamelyike jelenik meg:

- OFF Wi-Fi ki
- 0 Jelerősség nagyon gyenge
- 1 Jelerősség gyenge
- 2 Jelerősség jó
- 3 Jelerősség nagyon jó
- 4 Az összeköttetés létrejön.
- 5 Nincs adatátvitel
- 6 Hiba az adatcserében
- 7 Offline
- AP Access Point üzemmód, a hőtermelő csatlakoztatható pl. a ViCare alkalmazáshoz.

4. „OK” a megerősítéshez

5. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Üzemzavarjelzések lekérdezése Er

Amennyiben üzemzavar lépett fel a fűtésben, a kijelzőn megjelenik a ⚠ és a hibakód.

⚠ **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.

Ha egy üzemzavar aktív és megjelenik a képernyőn, a jelzést az **OK** gombbal tudja megerősíteni és így visszajut a kezdőképernyőre.
Az üzemzavar későbbi időpontban történő betöltéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

Üzemzavarjelzések lekérdezése E r (folytatás)

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

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1. ≡ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. ∧/∨ Válassza ki az E.r lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4. ∧/∨ Válassza ki az E 1 – E 5 üzemzavarjelzést.

5. „OK” a megerősítéshez

6. ∧/∨ a hibakódra vonatkozó további részletek betöltéséhez.

Fontos tudnivaló!
Max. 5 üzemzavarjelzés jeleníthető meg.

7. ≡ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Ha a ⚠ villog és a kijelzőn megjelenik a C L elem, az égő reteszelt állapotban található. Az égő kioldásához lásd az „Égő üzemzavar” című következő fejezetet.

Az égő üzemzavara

A kijelzőn a C L kijelzés látható, és a ⚠ villog.
Az égő üzemzavar miatt reteszelve van. Ön ki tudja oldani.

Fontos tudnivaló!
Az égő üzemzavarának kijelzését először a ≡ 4 másodperces megérintésével tudja bezárni. Az üzemzavar utólagos megnyitása a ∧ ∨ gombok egyidejű megérintésével lehetséges.

Érintse meg a következő gombokat:

1. Használja a ∧ / ∨ gombokat az üzemzavar sorszámának megtekintéséhez.
2. Jegyezze fel a hibaszámot.
   Így a szakcég alaposabban fel tud készülni, és ezáltal adott esetben megtakaríthatók a fölösleges kiszállási költségek.
3. Kb. 4 másodpercig tartsa lenyomva a ∧ és ∨ gombokat.
   A kijelzőn egy körbefutó csík látható. Ez jelzi, hogy a kioldási folyamat elindult.
   Ha az üzemzavar már nem áll fenn, megjelenik a kezdőképernyő.
   Amennyiben az üzemzavar továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget.

6135800

A kéményseprő-ellenőrző üzem be- és kikapcsolása

Az égéstermékméréshez szükséges kéményseprő-ellenőrzőüzemet csak a kéményseprő kapcsolhatja be az éves ellenőrzéshez.
Az égéstermékmérést lehetőleg fűtési időszakban végeztesse el.

Érintse meg a következő gombokat:

Tartsa nyomva ≡ és ∧ gombokat 4 másodpercig

A kijelzőn megjelenik egy körbefutó csík. A folyamat elindult. A háttérben a rendszer ellenőrzi, hogy rendelkezésre áll-e elegendő hőleadás.

Fontos tudnivaló!
A kéményseprő-ellenőrző üzem 30 perc után automatikusan lekapcsol.

Amint a kéményseprő-ellenőrző üzem aktív, a kijelzőn látható a hőtermelő előremenő hőmérséklete.

Fontos tudnivaló!
*Ha a kijelzőn a **„- - -”** 3 alkalommal felvillan és utána a kezdőképernyő látható, a kéményseprő-ellenőrző üzem nem lehetséges az alacsony térfogatáram, ill. az alacsony hőleadás miatt.*

Nyomja meg a ≡ gombot a kéményseprő-ellenőrző üzem manuális befejezéséhez.

6135800

A berendezés kikapcsolása

Fagyvédelmi ellenőrzéssel

Ha a hőtermelőt néhány napig nem kívánja használni, akkor kikapcsolhatja.
Az üzemmódot állítsa **OFF** állásba.
A hőtermelő és a melegvíz-tároló esetében a fagyvédelmi ellenőrzés aktív.

Fontos tudnivaló!
A teljes fűtési rendszerre vonatkozó fagyvédelmet lásd a digitális szobatermosztát üzemeltetési utasításában.

Fontos tudnivaló!
*A keringető szivattyúk és a 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*

A belső 3/2-járatú váltószelep 25 óra után automatikusan középállásban nyugalmi helyzetbe mozog, majd vissza az eredeti pozícióba.

Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül

Ha a fűtési rendszert hosszabb ideig (több hónapig) nem kívánja használni, akkor helyezze üzemen kívül. Javasoljuk, hogy a fűtési rendszer hosszabb üzemen kívül helyezése előtt lépjen összeköttetésbe az illetékes fűtési szakcéggel. Amennyiben szükséges, a szakszerviz megfelelően tud intézkedni, például elvégzi a berendezés fagyvédelmét vagy a fűtőfelületek konzerválását.

1. Zárja el a gázelzáró csapot. Biztosítsa a véletlen kinyitás ellen.

2. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót.
   A rendszer most feszültségmentes állapotban van.
   A fagyvédelmi ellenőrzés nem biztosított.

Berendezés bekapcsolása

Érdeklődjön a szakcégnél az alábbiakról:
- a szükséges rendszernyomás mértéke
- a szellőzőnyílások elhelyezkedése a felállítási helyiségben.

1. Nyissa ki a gázelzáró 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 feszültségellátását, 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 most már a távvezérlőkkel együtt – amennyiben csatlakoztatva vannak – üzemkész.

4. Ellenőrizze a rendszernyomást:
   - ≡ amíg a ⏲ nyomásmérő szimbólum nem világít.
   - Ha a megjelenített nyomás kisebb, mint 1,0 bar: Töltsön után vizet vagy értesítse a szakszervizt.

6135800

Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	▪ Kapcsolja be a hálózati kapcsolót . ▪ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha létezik. ▪ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítéka).
A szabályozó vagy a digitális szobatermosztát helytelenül van beállítva.	▪ Üzem digitális szobatermosztáttal: Állítson be nagyobb előremenő hőmérsékletet. ▪ Külső hőmérséklettől függő üzem: Állítson be magasabb helyiség-hőmérsékletet.
Csak melegvíz-készítés esetén: A melegvízkészítés elsőbbsége aktív („🚰” látható a kijelzőn).	Várjon, amíg a melegvíztároló felmelegszik (kialszik a „🚰” kijelzés). Átfolyó rendszerű vízmelegítő használata esetén fejezze be a meleg víz elvételét.
Tüzelőanyag-hiány.	Propán esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást. Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn megjelenik a „⚠” szimbólum.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot.
A „⚠” szimbólum és a hibakód villog a kijelzőn. Az égő nem kapcsol be.	Oldja ki az égő reteszelését. Amennyiben az üzemzavar továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget. ⚠ **Veszély** A nem megszüntetett üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő reteszelését. Amennyiben egy üzemzavar ismételten fellép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.
Levegő került a fűtési rendszerbe	Légtelenítse a fűtőtesteket.
Az égő ki van kapcsolva. A levegő bevezetése vagy az égéstermék-elvezetés eltömődött.	Értesítse a fűtéstechnikai szakvállalatot.
Az „Elutazás program” funkció bekapcsolása a ViCare alkalmazásban történik. A kijelzőn megjelenik az **„E3”** kijelzés.	A ViCare alkalmazással ellenőrizheti, hogy az „Elutazási program” funkció be van-e kapcsolva, és szükség esetén módosítsa vagy kapcsolja ki.

Ha a helyiségek túl melegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó vagy a digitális szobatermosztát hibásan van beállítva.	Ellenőrizze, és módosítsa a belső hőmérsékletet vagy az előremenő hőmérsékletet. Digitális szobatermosztát üzemeltetési utasítása
A kijelzőn megjelenik a „⚠” szimbólum.	Közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot.
A „Szabadság otthon” funkció bekapcsolása a ViCare alkalmazásban történik. A kijelzőn megjelenik az **„E3”** kijelzés.	A ViCare alkalmazásban ellenőrizze, hogy a „Szabadság otthon” be van-e kapcsolva, szükség esetén módosítsa vagy kapcsolja ki.

6135800

Ha nincs meleg víz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	▪ Kapcsolja be a hálózati kapcsolót . ▪ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha létezik. ▪ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítéka).
A szabályozó hibásan van beállítva.	Ellenőrizze és korrigálja a melegvíz-hőmérsékletet.
Tüzelőanyag-hiány.	Propán esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást. Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn megjelenik a „⚠” szimbólum.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot.
A „⚠” szimbólum és a hibakód villog a kijelzőn. Az égő nem kapcsol be.	Oldja ki az égő üzemzavarának reteszelését: lásd a 30. oldalon. Amennyiben az üzemzavar továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget. ⚠ **Veszély** A nem megszüntetett üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő üzemzavarának reteszelését. Amennyiben egy üzemzavar ismételten fellép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.
A **„szűrőszita”** szennyezett (csak gázüzemű kondenzációs kombikészülék).	A szűrőszita ellenőrzését/cseréjét üzemeltető szakcéggel végeztesse.

Ha a meleg víz túl forró

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szabályozó hibásan van beállítva.	Ellenőrizze és korrigálja a melegvíz-hőmérsékletet.

„⚠” és a hibakód villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Az égő nem kapcsol be.	Oldja ki az égő üzemzavarának reteszelését: lásd a 30. oldalon. Amennyiben az üzemzavar továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget. ⚠ **Veszély** A nem megszüntetett üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő üzemzavarának reteszelését. Amennyiben egy üzemzavar ismételten fellép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.

6135800

„⚠” lesz látható

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer üzemzavara	Közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot.

Tisztítás

A készülékek a kereskedelemben szokványos háztartási tisztítószerekkel (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 kétévente végeztesse el a fűtési rendszer karbantartását egy erre feljogosított szakcéggel. Ezért javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szervizre jogosult szakcéggel.

Készülék

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

Melegvíz-tároló

A DIN EN 806-5 előírása értelmében legkésőbb 2 évvel az üzembe helyezés után, majd azt követően szükség esetén karbantartó vagy tisztító munkálatokat kell végrehajtani.
A melegvíz-tároló és a használati meleg víz becsatlakozásainak belső tisztítását csak minősített szakszerviz végezheti.

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

Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)

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

6135800

Sérült csatlakozóvezetékek

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

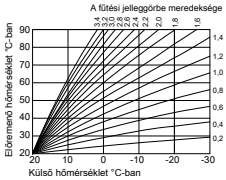
Fogalommagyarázatok

Üzemi program

Az üzemi programmal pl. a következőt határozhatja meg:
- miként történjen a helyiségek fűtése.
- bekapcsolja-e a vízmelegítést.

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 vízhőmérséklet.
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.

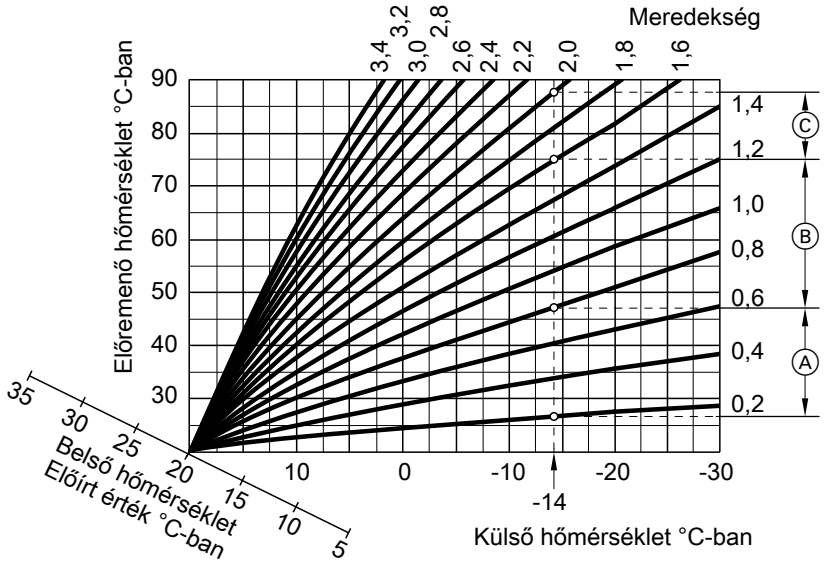


7. ábra

Meredekség és eltolás beállítása a fűtési jelleggörbe példáján

Gyári alapbeállítások:
- Meredekség érték = 1
- Eltolásérték = 3

Az ábrázolt fűtési jelleggörbék az alábbi beállítások esetén érvényesek:
- Fűtési jelleggörbe eltolása = 0
- Normál belső hőmérséklet (kívánt belső hőmérséklet) = 20 °C

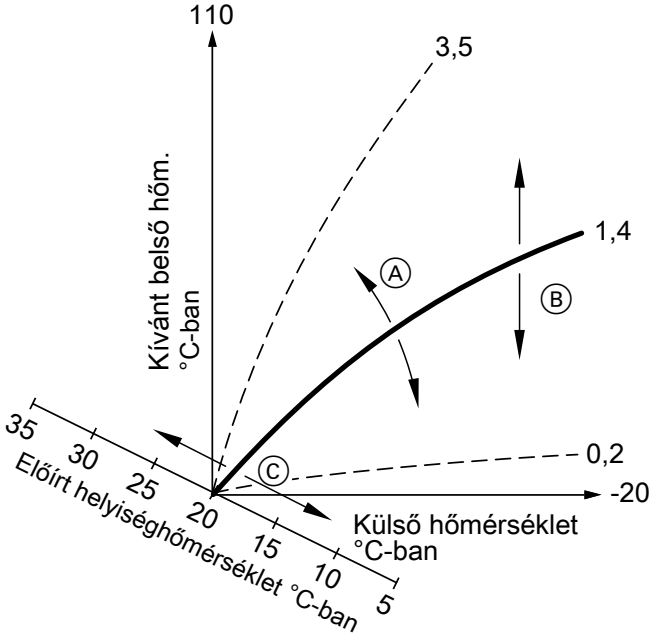


8. ábra

−14 °C külső hőmérséklet esetén:
- Ⓐ Padlófűtés: meredekség 0,2 és 0,8 között
- Ⓑ Alacsony hőmérsékletű fűtés: meredekség 0,8 és 1,6 között
- Ⓒ 75 °C-nál magasabb előremenő hőmérsékletű rendszer: meredekség 1,6 és 2,0 között

6135800

Fogalommagyarázatok (folytatás)



9. ábra

Ⓐ Módosítja a meredekséget:
a fűtési jelleggörbék meredeksége változik.

Ⓑ Módosítja az eltolást:
a fűtési jelleggörbék párhuzamosan eltolódnak függőleges irányban.

Ⓒ Módosítja a normál belső hőmérsékletet (kívánt belső hőmérséklet):
a fűtési jelleggörbék a „kívánt belső hőmérséklet” tengelye mentén eltolódnak.

Fontos tudnivaló!
A meredekség vagy az eltolás túl magas vagy túl alacsony értékre történő beállítása nem okoz kárt a fűtőberendezésben.
Mindkét beállítás befolyásolja az előremenő hőmérséklet nagyságát, amely adott esetben túl alacsony vagy túl magas lehet.

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.

Fűtési szivattyú

Fűtési szivattyú a fűtővíz fűtőkörben való keringetéséhez

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.

6135800

Fogalommagyarázatok (folytatás)

Biztonsági szelep

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

A fűtőkörök is rendelkeznek biztonsági szelepekkel.

Hőmérsékletszint

3 különböző kívánt hőmérsékletszint adható meg:
- **„Normál”**
- **„Csökkentett”**
- **„Komfort”**

Hőmérséklet előírt értéke

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

Használati melegvíz-szűrő

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

Előremenő hőmérséklet

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

Időprogram

Az időprogramokban megadhatja, mikor hogyan működjön a fűtési rendszer.

Szükséges energia hatékonysági adatok

Az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezéséről szóló EU-irányelv szerint szükséges energiahatékonysági adatok a jelen üzemeltetési utasítás mellékletében találhatók, valamint a készülék gyártási száma alapján lehívhatók a **climate-solutions.com/document-finder** oldalon.

Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások

A csomagolás ártalmatlanítása

A termékek csomagolásának ártalmatlanítását az Ön szakcége vállalja magára.

6135800

Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások (folytatás)

A fűtőberendezés végleges üzemen kívül helyezése és ártalmatlanítása

Ez a termék újrahasznosítható. A fűtési rendszer komponensei és üzemi segédanyagai nem kerülhetnek a háztartási hulladékba.
Kérjük, régi készüléke szakszerű ártalmatlanítása érdekében lépjen kapcsolatba a szakcéggel.

Címszójegyzék

A
A csomagolás ártalmatlanítása.....40
A dátum beállítása..... 24
A fényerő beállítása..... 24
A fűtési jelleggörbe eltolása..... 38
A fűtési jelleggörbe meredeksége.....38
Alapkijelzések..... 14
A víz túl hideg.....34
Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások..... 40

Á
Állapotkijelzés..... 14
Áramszünet.....12
Ártalmatlanítás..... 41

B
Bekapcsolás.....32
– fűtés..... 20
– melegvíz-készítés..... 23
Berendezés
– bekapcsolás..... 32
Biztonsági szelep..... 40

C
Csomagolás..... 40
Csökkentett fűtés..... 12

D
Dátum/pontos idő, gyári beállítás.....12

É
Égő reteszoldása..... 30

E
Ellenőrzés..... 36
Ellenőrző üzem..... 31
Előírt hőmérséklet..... 40
Előremenő hőmérséklet..... 40
Előzetes beállítás.....12
Első üzembe helyezés..... 12
Energiahatékonyság..... 40
Energia hatékonysági adatok.....40
Energiamegtakarítás (javaslatok).....13
Energiatakarékos funkció.....21

F
Fagyvédelem.....12, 22
Fagyvédelmi ellenőrzés..... 12
Felállítási helyiség..... 11
Fogalommagyarázatok.....38
Forró víz.....34
Főmenü.....15
Fűtés
– gyári beállítás.....12
– Gyári beállítás..... 12
– gyári beállítások..... 12
Fűtés bekapcsolása..... 20
Fűtési jelleggörbe
– magyarázat..... 38
Fűtési jelleggörbe beállítása..... 21
Fűtési szivattyú..... 39
Fűtés kikapcsolása.....22
Fűtőkör.....39

G
Garancia.....8
Gázelzáró csap..... 32
Gyári beállítás..... 12

H
Hálózati kapcsoló.....32
Használati melegvíz-szűrő.....40
Helyiségek túl hidegek..... 33
Helyiségek túl melegek..... 33
Helyiség-hőmérséklet
– módosítás tartós otthon tartózkodás esetén..... 21
Hideg helyiségek.....33
Hőmérséklet
– előírt hőmérséklet.....40
Hőmérsékletszint.....40
Hőmérsékletszint beállítása..... 20
Hőtermelő bekapcsolása.....32

I
Idő beállítása.....25
időprogram.....40
Időprogram.....13
– komfort..... 13
Időprogram beállítás..... 17
Időprogram beállítása
– fűtés..... 18
– meleg víz.....19
Információ..... 10
Internet-hozzáférés bekapcsolása..... 25

J
Jogi információk..... 27

K
Karbantartás.....36
Karbantartási szerződés..... 36
Kéményseprő-ellenőrző üzem..... 31
Képernyővédő..... 14
Készülék bejelentése..... 12
Kezdőképernyő..... 14
Kezelés..... 14
Kijelző készenléti állapota.....24
Kijelzővilágítás..... 24
Kikapcsolás
– Fűtés..... 22
– hőtermelő..... 32
– Melegvíz-készítés..... 23
Kikapcsolt üzem.....38
Komfort (javaslatok)..... 13
Környezeti hőmérsékletek..... 11

6135800

Címszójegyzék (folytatás)

L
Lekérdezés
– Hibajelzések....29
– információk....27
– Wi-Fi információk.... 29
Licencek.... 11, 27
Lightguide....14, 24
Low-Power rádiókapcsolat be/ki.... 26

M
Meleg helyiségek.... 33
Melegvíz-hőmérséklet beállítása....23
Melegvíz-készítés
– energiatakarékosság....13
– gyári beállítás....12
– Komfort....13
Mi a teendő, ha.... 33

N
Nincs meleg víz....34
Normál fűtési üzemmód.... 12
Nyaralás program....21, 22
Nyári átállítás.... 12
Nyári üzemmód....38
Nyílt forráskódú licencek....27
Nyomáskijelzés.... 32
nyomásmérő.... 32

P
Parancsgombok.... 15
Pontos idő/dátum, gyári beállítás.... 12

R
Rádiókapcsolat bekapcsolása....26
Rendeltetésszerű használat....10

S
Standby.... 14
Szabadság.... 21
Szabadság otthon.... 21
Szimbólumok....9
Szivattyú
– fűtési....39
Szójegyzék....38
Szűrő (meleg víz)....40

T
Téli átállítás.... 12
Téli üzemmód....38
Third Party Software.... 28
Tisztítás....36
Tisztítási tudnivalók....36
Tudnivalók a termékről....10

Ü
Üzembe helyezés....12, 32
Üzemen kívül helyezés.... 41
– fagyvédelemmel....32
– fagyvédelem nélkül.... 32
Üzemi adatok lekérdezése....27
Üzemi program
– fogalommagyarázat....38
Üzemi segédanyagok....41
Üzemmódok.... 16
Üzemzavar....29, 33, 34, 35

V
ViCare alkalmazás.... 14
Vízkészítés bekapcsolása....23
Vízkészítés kikapcsolása.... 23
Víz túl forró....34

W
Wi-Fi....26
Wi-Fi-kapcsolat.... 26
WiFi-kapcsolat létrehozása....25

6135800

Az Ön kapcsolattartója

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

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

Műszaki változtatások jogát fenntartjuk!

6135800