

Kezelési útmutató

a készülék üzemeltetője számára

VIESMANN


Kondenzációs falikazán fekete-fehér kijelzővel




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



Az Ön biztonsága érdekében


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

A biztonságtechnikai utasítások magyarázata

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


Fontos tudnivaló!

A Fontos tudnivaló címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

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

Célcsoport

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


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

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

A rendszeren végzendő munkákra vonatkozó biztonságtechnikai utasítások

A készülék csatlakoztatása

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

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

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

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

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

**Veszély**

A forró felületek égési sérüléseket okozhatnak.

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

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

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

A részegységek felszerelését vagy cseréjét kizárólag az illetékes szakcég végezheti.

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

A sérült készülék veszélyezteteti biztonságát.

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

Teendők gázszag esetén



Veszély

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

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

Teendők égéstermék-szag esetén



Veszély

Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.

- Kapcsolja ki a fűtőberendezést.
- Szellőztesse ki a felállítási helyiséget.
- Csukja be a lakóhelyiségekbe nyíló ajtókat.

Teendők tűz esetén



Veszély

Tűz esetén égés és robbanás veszélye áll fenn.

- Kapcsolja ki a fűtési rendszert.
- Zárja el a tüzelőanyag-vezetékek elzárószelepeit.
- Az ABC tűzbiztonsági osztálynak megfelelő, bevizsgált tűzoltó készüléket használjon.

Teendők, ha víz szivárog a készülékből



Veszély

A készülékből szivárgó víz áramütést okozhat.

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

Teendők a fűtőberendezés üzemzavarai esetén



Veszély

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

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

A felállítási helyiséggel szemben támasztott követelmények



Veszély

A befúvó nyílások lezárása az égést tápláló levegő hiányához vezet. Ez az égés tökéletlenségét és ezáltal életveszélyes szén-monoxid 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).

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

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

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

**Figyelem**

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

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


Elszívó készülékek

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








**Veszély**

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

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

1. Garancia	8
2. Bevezető információk	Szimbólumok 9 Szakkifejezések 9 Rendeltetésszerű használat 10 Tudnivalók a termékről 10 ■ Időjárás függvényében vezérelt üzemmód 10 ■ Állandó üzem időprogrammal 10 ■ Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód 10 ■ Külön helyiség-szabályozás folyamatos szabályozással vagy anélkül 11 ■ Kezelés 11 A felállítási helyiség megengedett környezeti hőmérséklete 11 Szoftverlicenck 11 Első üzembe helyezés 11 A készülék gyári beállításai 12 Energiatakarékosági 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 időszávok 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 Energiatakarékoság 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.5 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	

Tartalomjegyzék (folytatás)

8. Lekérdezések	Az üzemi adatok lekérdezése 	27
	A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése	27
	■ Harmadik gyártótól származó komponensek licencinformációinak megjelenítése	27
	■ Third Party Software	28
	A Wi-Fi információk lekérdezése 	29
	Üzemzavarjelzések lekérdezése 	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
	Ha a „  ” szimbólum és a hibakód villog	34
	Ha megjelenik a „  ”	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
	Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások	40
	■ A csomagolás ártalmatlanítása	40
	■ A fűtőberendezés végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása	40
14. Címszójegyzék	41

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.
	<ul style="list-style-type: none"> Az alkatrészt hallhatóan be kell pattintani. vagy Hangjelzés
	<ul style="list-style-type: none"> 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 találhatók 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 üzem időprogrammal
- Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód:
 - Állandó üzem opcionális helyiség hőmérséklet-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 helyiség hőmérséklet 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.

Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód

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

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

Tudnivalók a termékről (folytatás)

Állandó üzem opcionális helyiség hőmérséklet-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 helyiség hőmérséklet elérése érdekében a fűtővíz-hőmérsékletet elegendően magas értékre kell beállítani.



Digitális szobatermosztát üzemeltetési utasítása

Open-Therm-szabályozó

Helyiség hőmérséklet 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.

Szoftverlicencek

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

A beépített kommunikációs modul licenceit 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 szakcégnak kell elvégeznie.

Első üzembe helyezés (folytatás)

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:

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 melegvíz-tárolót üzemmódtól függetlenül felmelegíti, amíg el nem éri a 20 °C-os előírt értéket.

Téli/nyári átállítás

- Az átállítás 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.

Energiatakarékosági 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 helyiség-hőmérséklet 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 helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód:
Csökkentett előremenő hőmérséklet.
 Az állandó üzemben állítsa be a fűtés időprogramját, lásd a 18. oldalon.
Helyiség-hőmérséklet 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

Energiatakarékoság 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 energiatakarékosági 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.
Helyiség-hőmérséklet 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

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

- (A) Működési terület
(B) Navigációs terület

Parancsgombok és szimbólumok a navigációs területen (B)

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

Parancsgombok és szimbólumok az (A) működési tartományban

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 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” Internetelés és információk
- „P.8” Low Power rádiós összeköttetés és információk
- „P.9” Lightguide
- „P.10” Dátum
- „P.11” Pontos idő

Főmenü áttekintés (folytatás)**Főmenü megnyitása**







Érintse meg a következő gombokat:

1.  a főmenü betöltéséhez.2.  a kívánt menühöz

3. „OK” a megerősítéshez

Üzem módok fűtéshez és melegvíz-készítéshez**Fontos tudnivaló!**

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

Üzem mód	Funkció
Fűtés	
1-es fűtőkör  és/vagy 2-es fűtőkör  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! Helyiség hőmérséklet 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  és/vagy 2-es fűtőkör  nem aktív.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nincs melegvíz-készítés ▪ A melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
Rendszer	
A teljes rendszer bekapcsolásra került.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A helyiségek 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.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet és az időprogram beállításai szerint történik (lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetben).
A teljes rendszer kikapcsolásra került.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nincs fűtés ▪ Nincs melegvíz-készítés ▪ A hőtermelő és a melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.

Időprogramok és időszávok

Fontos tudnivaló!


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

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



Digitális szobatermosztát vagy Open-Therm-szabályozó üzemeltetési utasítása

Az alábbi funkciókhoz állíthat be időprogramot:

Funkció	Hőmérsékletszint	
	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.
	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.

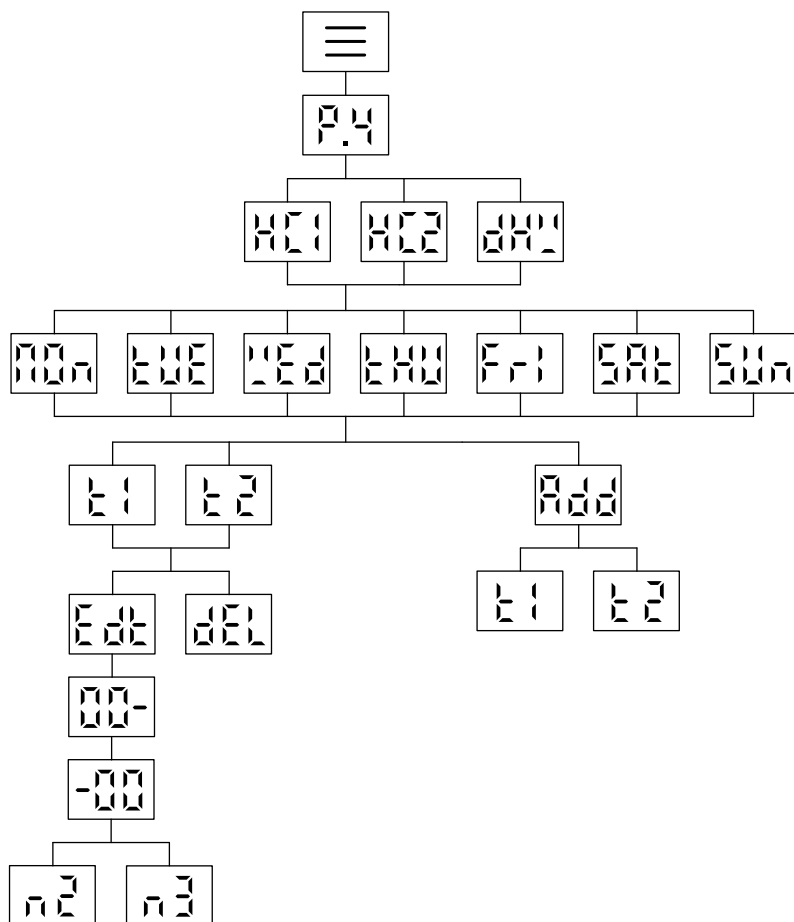
Az időprogram beállítása

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

Az időprogramokban megadhatja, mikor hogyan működjön a fűtési rendszer. Ehhez szakaszokra, ún. **időszávokra** osztja fel a napot. Ezeken az időszávokon 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.



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. **^ / v** Válassza ki a P.4 lehetőséget.
3. **„OK”** a megerősítéshez
4. **^ / v** Válassza ki a H01-t vagy a H02-t lehetőséget.
5. **„OK”** a megerősítéshez

6. **^ / v** 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 idősáv törléséhez.

Időprogram beállítása a fűtéshez P.4 (folytatás)





















- | | | | |
|---|--|---|--|
| 10.  | a kezdési időpont kiválasztásához. |  | megerősítés az „OK” gombbal, a „Komfort” hőmérsékletszint beállításához. |
| 11. „OK” | a megerősítéshez | | |
| 12.  | a befejezési időpont kiválasztásához. | 15.  | koppintson többször a menüből való kilépéshez. |
| 13. „OK” | a megerősítéshez | | |
| 14.  | megerősítés az „OK” gombbal, a „Normál” hőmérsékletszint beállításához.
vagy | Fontos tudnivaló!
Az  vagy az  hőmérsékletszinttel működő időprogramon kívül az  csökkentett hőmérsékletszint aktív. Az  csökkentett hőmérsékletszintet a  jelzi a kezdőképernyőn. | |

Meleg víz időprogram beállítása P.4

Gyárilag a melegvíz-készítés időszáv 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. | 7. „OK” | a megerősítéshez |
| 2.  | Válassza ki a P.4 lehetőséget. | 8.  | megerősítés az „OK” gombbal az időszávok  ; hozzáadásához.
vagy |
| 3. „OK” | a megerősítéshez |  ; | megerősítés az „OK” gombbal az időszáv pontos idejének szerkesztéséhez. |
| 4.  | Válassza ki a  lehetőséget. | 9.  | megerősítés az „OK” gombbal az adott időszáv pontos idejének módosításához.
vagy |
| 5. „OK” | a megerősítéshez |  | megerősítés az „OK” gombbal az időszáv törléséhez. |
| 6.  | egy időszakhoz
 Hétfő
 Kedd
 Szerda
 Csütörtök
 Péntek
 Szombat
 Vasárnap | 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. |

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 digitális szobatermosztáttal

Az előremenő hőmérséklet előírt értékeit csak akkor módosítsa, ha nem elegendő a fűtés hőellátása.




Helyiség hőmérséklet 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:

-  érintse meg többször az alapkijelzések közti váltáshoz, míg a rendszer kijelzi a  elemet.
-  tartsa lenyomva, míg a rendszer kijelzi a névleges hőmérsékletet.

3. „OK” a megerősítéshez.

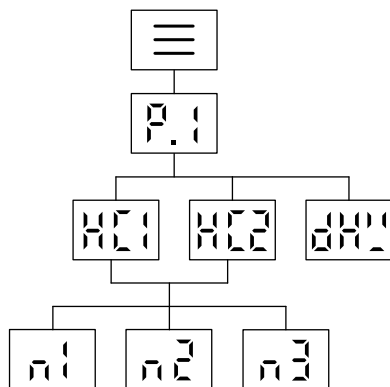
4.  koppintson a menüből való kilépéshez.

Fűtési hőmérsékletszint beállítása p.1

Igéneyei szerint állítsa be a fűtés hőmérsékletszintjét.



Fontos tudnivaló!

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




3. ábra


Koppintson az alábbi parancsgombokra:

-  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.
-  Válassza ki a p.1 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4.  Válassza ki a H1 vagy a H2 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.

A fűtési jelleggörbe beállítása P.3

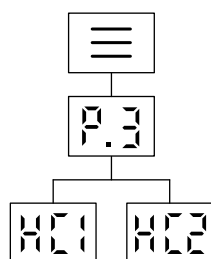
A fűtési jelleggörbe csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén állítható be.

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 H01 vagy a H02 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 időszavok közötti időszakokban a nap első időszávjának előírt értékére növeli a belső hőmérsékletet: csökkentett belső hőmérsékletről normál belső hőmérsékletre vagy komfort belső hőmérsékletre.
- Ha 00:00 óra előtt nem aktív egy időszáv sem, akkor a rendszer a következő aktív időszávig csökkentett belső hőmérséklettel fűti a helyiségeit.

- A melegvíz-készítés aktív.
- 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 „E3” 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 „E 3” 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  fűtőkör konfigurálása a hőtermelővel történt és ha szeretné kikapcsolni a hőtermelőt, váltson az alapkijelzések között, míg a  világítani kezd.

Érintse meg a következő gombokat:

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

2.  tartsa lenyomva, az  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.

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  megjelenéséig.

3. „OK” a megerősítéshez.

4.  A menüből való kilépéshez.

A melegvíz-készítés hőmérsékletének beállítása


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.  kiválasztása


3. „OK” a megerősítéshez

4.  /  Válassza ki a  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 funkciót csak átfolyós vízmelegítővel együtt lehet használni (kombi kivétel).


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.  /  



3. „OK” a megerősítéshez
Sikeres volt az Eco-funkció bekapcsolása, ha a bal szélén  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  megjelenéséig.


3. „OK” a megerősítéshez.


4.  koppintson a menüből való kilépéshez.

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.5






Aktiválja vagy deaktiválja a készenléti állapotot.

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.  Válassza ki az  vagy az  lehetőséget.
 A kijelző mindig be van kapcsolva.
 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.3




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.3 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

4.  Válassza ki az  vagy az  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. 3

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. 3 lehetőséget.

A dátum beállítása P. 2 (folytatás)

- | | | | |
|---------|-------------------|---------|--|
| 3. „OK” | a megerősítéshez | 7. „OK” | a megerősítéshez |
| 4. | Nap kiválasztása. | 8. | Év kiválasztása. |
| 5. „OK” | a megerősítéshez | 9. „OK” | a megerősítéshez |
| 6. | Hónap választása. | 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. | 4. | Óra kiválasztása. |
| 2. | Válassza ki a P. 11 lehetőséget. | 5. „OK” | a megerősítéshez |
| 3. „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 végesezközön 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. |
| | sötétén 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.

Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása (folytatás)





A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

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

3. 

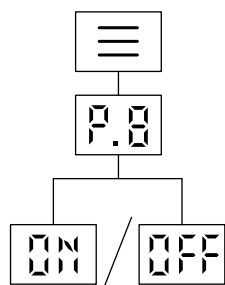
koppintson többször a menüből való kilépéshez.

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:
 -  ha a Wi-Fi csatlakozás aktív vagy
 -  ha a Wi-Fi ki van kapcsolva


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.

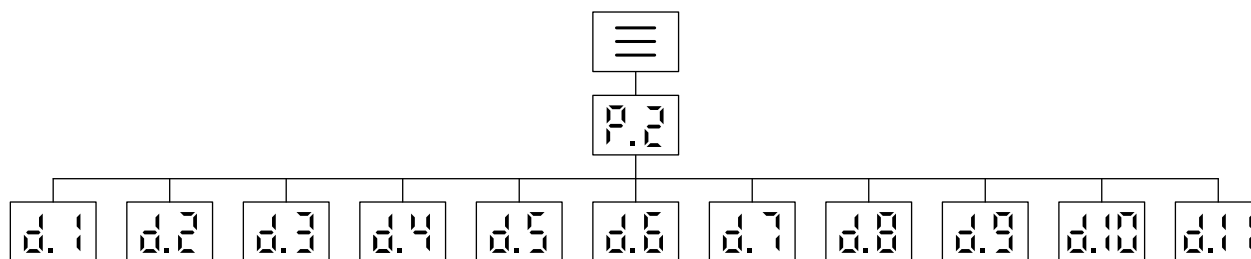
Fontos tudnivaló!

A P.8 menüpontot a rendszer elrejti, amennyiben a készülékhez már csatlakoztatott egy Low-Power rádiós-kapcsolat komponensét.

3. „OK” a megerősítéshez
4.  Kapcsolja be a Low Power rádiós összeköttetést az  segítségével, vagy kapcsolja ki az  segítségével.
5. „OK” a megerősítéshez
6.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.

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:

5. „OK”

a megerősítéshez

1.

Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

6.

koppintson többször a menüből való kilépéshez.

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 Égőtéljesítmény

d.7 A 3-járatú szelep pozíciója

Fűtés

Középállás (amennyiben létezik)

Meleg víz

d.8 A hőtermelő gyártási száma

Mivel a kijelzőn csak 3 számjegy jeleníthető meg, koppintson a opcióra a további számjegyekhez.

d.9 Az 1-es fűtőkör előremenő hőmérséklete

d.10 A 2-es fűtőkör előremenő hőmérséklete

d.11 Melegvíz-hőmérséklet

A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése

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

Tartsa lenyomva az **OK** gombot kb. 4 másodpercig a kezdőképernyőn.

Harmadik gyártótól származó komponensek licencinformációinak megjelenítése

Előfeltétel: a hozzáférési pont be van kapcsolva.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

1. Jelenítse meg a végkészülék Wi-Fi-beállításait.

A beépített kommunikációs modul licencének... (folytatás)

2. Csatlakoztassa végkészülékét a „**Viessmann-<xxxx>**” Wi-Fi-hez. Megjelenik a jelszókérés.
3. Jelszóként adja meg a „**Viessmann-<xxxx>**” Wi-Fi WPA2 hálózati kulcsát.
4. Nyissa meg a csatlakoztatott mobilkészülék internetböngészőjében a **<http://192.168.0.1>** címet.
5. Kövesse a „**Third-party Components Licenses**” linket.

Fontos tudnivaló!

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

Fontos tudnivaló!

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

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.

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


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 Wi-Fi információk lekérdezése

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  lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez

Az alábbi állapotok valamelyike jelenik meg:

 Wi-Fi ki


 Jelerősség nagyon gyenge

 Jelerősség gyenge

 Jelerősség jó


 Jelerősség nagyon jó

 Az összeköttetés létrejön.


 Nincs adatátvitel

 Hiba az adatcserében


 Offline

 Access Point üzemmód, a hőtermelő csatlakoztatható pl. a ViCare alkalmazáshoz.

4. „OK” a megerősítéshez

5.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Üzemzavarjelzések lekérdezése

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.

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  lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez


4.  Válassza ki az  –  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  elem, az égő reteszelt állapotban található. Az égő kioldásához lásd az „Égő üzemzavar” című következő fejezetet.

Az égő üzemzavara



A kijelzőn a  jelzés 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 sor-számának 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.

A kéményseprő-ellenőrző üzem be- és kikapcsolása ■

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

Az égéstermék-mérést 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.

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 üzemén kívül. Javasoljuk, hogy a fűtési rendszer hosszabb üzemén kívül helyezése előtt lépjen összeköttetésbe az illetékes fűtési szakcéggel. Amennyiben szükséges, a szakszervíz megfelelően tud intézkedni, például elvégzi a berendezés fagyvédelmét vagy a fűtőfelületek konzerválását.

1. Zárja el a gázlezáró 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 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 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 szakszervízt.


Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja be a hálózati kapcsolót. Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha létezik. Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója).
A szabályozó vagy a digitális szobatermosztát helytelenül van beállítva.	<ul style="list-style-type: none"> Üzem digitális szobatermosztáttal: Állítson be nagyobb előremenő hőmérsékletet. Külső hőmérséklettől függő üzem: Állítson be magasabb helyiség-hőmérsékletet.
Csak melegvíz-készítés esetén: A melegvíz-készítés előnyben részesítése (a kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg).	Várjon, amíg a melegvíz-tároló felmelegszik (kialszik a „  ” kijelzés). Átfolyó rendszerű vízmelegítő használata esetén fejezze be a meleg víz elvételét.
Tüzelőanyag-hiány.	<p>Propán esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást.</p> <p>Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.</p>
A kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot.
A „  ” szimbólum és a hibakód villog a kijelzőn. Az égő nem kapcsol be.	<p>Oldja ki az égő reteszelését. Amennyiben az üzemzavar továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget.</p> <p> Veszély A nem megszüntetett üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő reteszelését. Amennyiben egy üzemzavar ismételtelen fellép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.</p>
Levegő került a fűtési rendszerbe	Légtelenítse a fűtőtesteket.
Az égő ki van kapcsolva. A levegő bevezetése vagy az égéstermék-elvezetés eltömődött.	Értesítse a fűtési szakcéget.
Az „Elutazás program” funkció bekapcsolása a ViCare alkalmazásban történik. A kijelzőn megjelenik az „  ” kijelzés.	A ViCare alkalmazásban ellenőrizze, hogy az „Elutazás program” be van-e kapcsolva, szükség esetén módosítsa vagy kapcsolja ki.

Ha a helyiségek túl melegek

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


Ha nincs meleg víz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kapcsolja be a hálózati kapcsolót . ▪ Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha létezik. ▪ Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója).
A szabályozó hibásan van beállítva.	Ellenőrizze és korrigálja a melegvíz-hőmérsékletet.
Tüzelőanyag-hiány.	<p>Propán esetén: Ellenőrizze a tüzelőanyag-készletet, adott esetben rendeljen utánpótlást.</p> <p>Földgáz esetén: Nyissa ki a gázvezeték csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.</p>
A kijelzőn a „▲” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot.
A „▲” szimbólum és a hibakód villog a kijelzőn. Az égő nem kapcsol be.	<p>Oldja ki az égő üzemmódjának resetelését: lásd a 30. oldalon.</p> <p>Amennyiben az üzemmód továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget.</p> <p> Veszély A nem megszüntetett üzemmódok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő üzemmódjának resetelését. Amennyiben egy üzemmód ismételt felép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.</p>
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.

Ha a „▲” szimbólum és a hibakód villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Az égő nem kapcsol be.	<p>Oldja ki az égő üzemmódjának resetelését: lásd a 30. oldalon.</p> <p>Amennyiben az üzemmód továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget.</p> <p> Veszély A nem megszüntetett üzemmódok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő üzemmódjának resetelését. Amennyiben egy üzemmód ismételt felép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.</p>

Ha megjelenik a „▲”

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

Tisztítás

A készülékek a kereskedelemben szokványos háztartási tisztítószerrel (súroló szerek kivételével) tisztíthatók. A kezelőegység felületét mikroszálas törölkendővel 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 kétevente 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 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 vízképző 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 szelepház beszennyeződik. A felfűtési folyamat alatt víz csepeghet a biztonsági szelepből. A kivezetés a légkör felé nyitott.



Figyelem

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

Használati melegvíz-szűrő (ha létezik)

Higiéniai okokból a következőképp járjon el:

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

Sérült csatlakozóvezetékek

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

Üzemi program

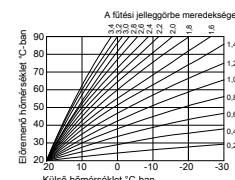
Az üzemi programmal pl. a következőt határozhatja meg:

- 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 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 szakszervíz e célból állítja be a fűtési jelleggörbét.



7. ábra

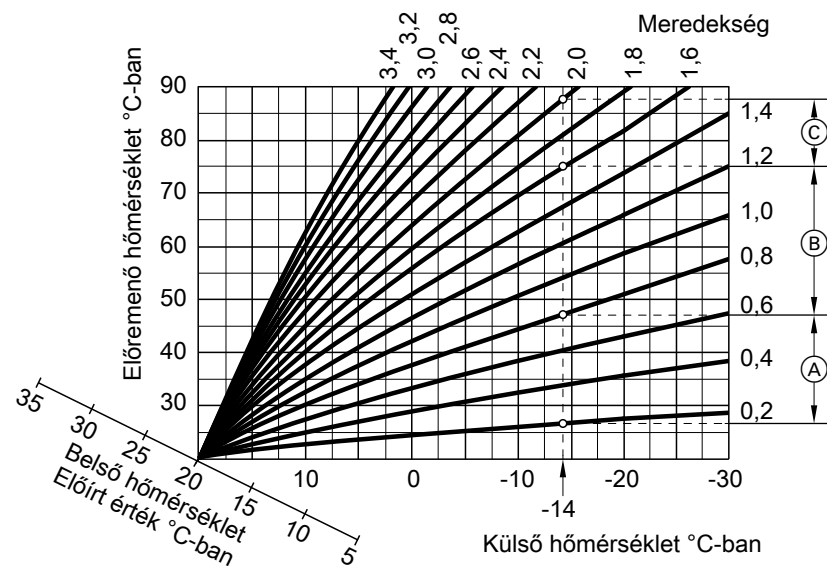
Meredekség és eltolás beállítása a fűtési jelleggörbe példáján

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

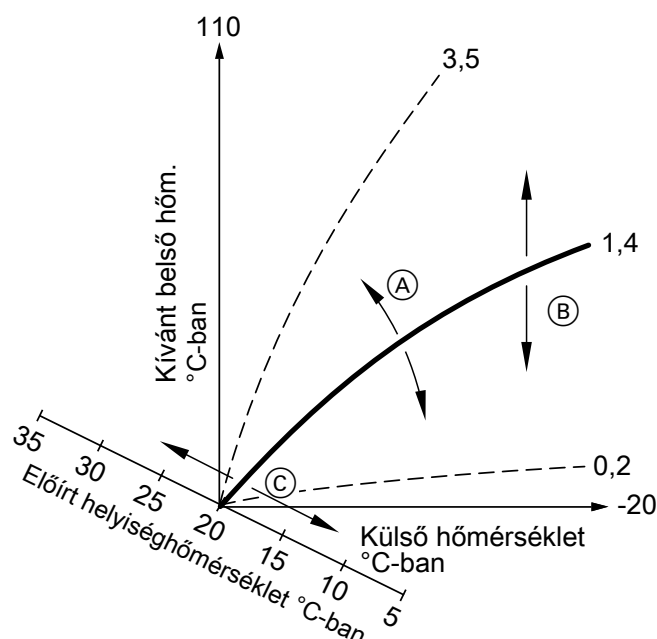


8. ábra

-14 °C külső hőmérséklet esetén:

- (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

Fogalommagyarázatok (folytatás)



9. 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.

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.

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.

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.

Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások

A csomagolás ártalmatlanítása

A termékek csomagolásának ártalmatlanítását az Ön szakcége vállalja magára.

A fűtőberendezés végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása

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

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

Címszójegyzék

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.....	40

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
Előbeállítás.....	12
Előírt hőmérséklet.....	40
Előremenő hőmérséklet.....	40
Első üzembe helyezés.....	11, 12
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.....	11, 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

L		Szabadság otthon.....	21
Lekérdezés		Szimbólumok.....	9
– Hibajelzések.....	29	Szivattyú	
– információk.....	27	– fűtési.....	39
– Wi-Fi információk.....	29	Szójegyzék.....	38
Licencek.....	11, 27	Szűrő (meleg víz).....	40
Lightguide.....	14, 24		
Low-Power rádiókapcsolat be/ki.....	26	T	
M		Téli átállítás.....	12
Meleg helyiségek.....	33	Téli üzemmód.....	38
Melegvíz-hőmérséklet beállítása.....	23	Third Party Software.....	28
Melegvíz-készítés		Tisztítás.....	36
– energiatakarékosság.....	13	Tisztítási tudnivalók.....	36
– gyári beállítás.....	12	Tudnivalók a termékről.....	10
– Komfort.....	13		
Mi a teendő, ha.....	33	Ü	
N		Üzembe helyezés.....	11, 32
Nincs meleg víz.....	34	Üzemen kívül helyezés.....	40
Normál fűtési üzemmód.....	12	– fagyvédelemmel.....	32
Nyaralás program.....	21, 22	– fagyvédelem nélkül.....	32
Nyári átállítás.....	12	Üzemi adatok lekérdezése.....	27
Nyári üzemmód.....	38	Üzemi program	
Nyílt forráskódú licencek.....	27	– fogalommagyarázat.....	38
Nyomáskijelzés.....	32	Üzemi segédanyagok.....	40
nyomásmérő.....	32	Üzem módok.....	16
P		Üzemzavar.....	29, 33, 34, 35
Parancsgombok.....	15	V	
Pontos idő/dátum, gyári beállítás.....	12	ViCare alkalmazás.....	14
R		Vízkészítés bekapcsolása.....	23
Rádiókapcsolat bekapcsolása.....	26	Vízkészítés kikapcsolása.....	23
Rendeltetésszerű használat.....	10	Víz túl forró.....	34
S		W	
Standby.....	14	Wi-Fi.....	26
Szabadság.....	21	Wi-Fi-kapcsolat.....	26
		WiFi-kapcsolat létrehozása.....	25



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