



📍 1238 Bp., Grassalkovich út 66.

☎ +36 20 467 4475

HA GÁZ VAN, RÁNK FIX HOGY SZÁMÍTHAT!

Viessmann márkaszerviz.

VIESSMANN

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Használati útmutató

a készülék üzemeltetője számára

VIESMANN


Fali gázkészülék fekete-fehér kijelzővel




VITODENS 050-W




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 találhatóak.

 **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 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 villamosági 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 csőkötéseket 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 gázzag esetén

Veszély

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

- Dohányozni tilos! 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 áramszolgáltató vállalatot, valamint a fűtési szakcéget az épületen kívülről.
- Gondoskodjon az épület elektromos ellátásának biztonságos helyen (az épületen kívül) történő megszakításáról.

Teendők égéstermékzsag 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 a készülékből történő vízkilépés esetén

Veszély

A készülékből kilépő víz áramütést okozhat.

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

Teendők a fűtőberendezés üzemzavarai esetén

Veszély

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

Az üzemzavarjelzéseket ne nyugtázza rövid időn belül többször. Értesítse a szakcéget, hogy az elemehesse 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) ellobbanásokat 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.

- 0 °C-nál magasabb és 35 °C-nál alacsonyabb környezeti hőmérsékletet kell biztosítani.
- Kerülje a (pl. festékekben, oldó- és tisztítószerekben 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	9
	Tudnivalók a termékről	10
	■ Időjárás függvényében vezérelt üzemmód	10
	■ Állandó hőmérsékletű üzem	10
	■ Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód	10
	■ Kezelés	11
	Szoftverlicenckek	11
	Első üzembe helyezés	11
	A készülék gyári beállításai	11
	Energiatakarékossági javaslatok	12
	Javaslatok a nagyobb komfort érdekében	12
3. A kezelésről	A kezelés alapelvei	13
	■ Érintőgombok	13
	■ Szabályozó helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemhez ..	13
	■ Állapotkijelzés a Lightguide funkcióval	13
	Kijelzések a kijelzőn	13
	■ Standby	13
	■ Kezdőképernyő	13
	■ Alapkielzések	13
	■ Parancsgombok és szimbólumok	14
	■ Parancsgombok és szimbólumok a navigációs területen [Ⓑ]	14
	■ Parancsgombok és szimbólumok a működési tartományban [Ⓐ]	14
	Főmenü áttekintés	14
	■ Főmenü megnyitása	14
	Üzemmódok fűtéshez és melegvíz-készítéshez	15
4. Fűtés	A hőmérsékletszintek gyári beállítása	16
	Fűtés bekapcsolása	16
	Fűtés kikapcsolása	16
	Fűtési hőmérsékletek beállítása	16
	A fűtési jelleggörbe beállítása P.3	17
	Szabadság otthon	17
	Elutazási program	17
5. Melegvíz-készítés	Melegvíz-készítés bekapcsolása	18
	A melegvíz-hőmérséklet beállítása	18
	Eco-funkció beállítása a melegvíz-készítéshez 	18
	A melegvíz-készítés kikapcsolása	18
6. További beállítások	A kijelző fényerejének beállítása P.5	19
	Állítsa be a kijelző készenléti állapotát P.5	19
	A „Lightguide” be- és kikapcsolása P.9	19
	Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása	19
	■ WiFi-kapcsolat létrehozása	20
	■ A Wi-Fi összeköttetés bekapcsolása P.7	20
	Low Power rádiós összeköttetés bekapcsolása	20
7. Lekérdezések	Az üzemi adatok lekérdezése P.2	22
	A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése	22
	■ Nyílt forráskódú licenckek lehívása	22
	■ Külső szoftver	23
	A Wi-Fi információk lekérdezése P.7	23
	A Low Power vezeték nélküli modul információinak lekérdezése P.8	24
	Üzemzavar jelzések lekérdezése P.7	24
	■ Az égő üzemzavara 	25

Tartalomjegyzék (folytatás)

8. Ellenőrzőüzem kéményseprők részére	A kéményseprő-ellenőrző üzem bekapcsolása 	26
	A kéményseprő-ellenőrzőüzem kikapcsolása	26
9. Be- és kikapcsolás	A berendezés kikapcsolása	27
	■ Fagyvédelmi ellenőrzéssel	27
	■ Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül	27
	Berendezés bekapcsolása	27
10. Mi a teendő?	Ha a helyiségek túl hidegek	28
	Ha a helyiségek túl melegek	28
	Ha nincs melegvíz	29
	Ha a melegvíz túl forró	29
	A „  ” szimbólum és a hibakód villog	29
	Megjelenik a „  ”	30
11. Karbantartás	Tisztítás	31
	Ellenőrzés és karbantartás	31
	■ Készülék	31
	■ Melegvíz-tároló	31
	■ Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)	31
	■ Használati melegvíz szűrő (ha létezik)	31
	Sérült csatlakozóvezetékek	32
12. Függelék	Fogalommagyarázatok	33
	■ Üzem mód	33
	■ Fűtési jelleggörbe	33
	■ Fűtőkör	34
	■ Fűtési szivattyú	34
	■ Belső hőmérséklet	35
	■ Biztonsági szelep	35
	■ Hőmérséklet előírt értéke	35
	■ Használati melegvíz szűrő	35
	■ Előremenő hőmérséklet	35
	■ Időprogram	35
	Ártalmatlanítási tudnivalók	35
	■ A csomagolóanyag ártalmatlanítása	35
	■ A fűtési rendszer végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása	35
13. Címszójegyzék	36

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 garancia azokra a tipikusan előforduló károkra korlátozódik, amelyek megtérítése – feltéve, hogy a lényeges szerződéses kötelezettség enyhe fokú gondatlanságból történő megsértéséről van szó – először teszi lehetővé a szerződés szabályszerű végrehajtását.

A garancia korlátozása nem vonatkozik azokra az esetekre, amikor a károk szándékosság vagy súlyos gondatlanság miatt következtek be, vagy ha a termékfelelősségről szóló törvény alapján a garanciavállalás kötelező.

Mindenkor a Viessmann aktuális árjegyzékében olvasható Általános Értékesítési Feltételek érvényesek. A Viessmann alkalmazások használatára a mindenkori adatvédelmi rendelkezések és felhasználási feltételek érvényesek. A Push értesítéseket és e-mail szolgáltatásokat a hálózatüzemeltetők nyújtják, így ezekért a Viessmann 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 anyagi és környezeti károkra
	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 található a függelékben.

Rendeltetésszerű használat

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

A rendeltetésszerű használat előfeltétele, hogy 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.

Rendeltetésszerű használat (folytatás)

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

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 rendeltetészerű funkcióit módosítják (pl. az égéstermék-elvezető/levegő-bevezető csövek elzárása révén).

Tudnivalók a termékről

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

- Időjárás függvényében vezérelt üzemmód
- Állandó hőmérsékletű üzem
- Helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód:
 - Állandó üzem opcionális helyiség hőmérséklet-szabályozással
 - Open-Therm-szabályozó

Az üzemmód konfigurálását a szakcég végzi az Ön fűtésrendszeréhez igazodóan az üzembe helyezés során.

Ez az utasítás mind a 3 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 víz hőmérséklet. Ezáltal hideg napokon a készülék több hőt állít elő a fűtéshez, mint melegebb napokon.

Időjárás függvényében vezérelt üzemmódban egy keverőszelep nélküli fűtőkör vezérelhető a szabályozóval.

Állandó hőmérsékletű üzem

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

Állandó hőmérsékletű üzemben a szabályozóval 1 db keverőszelep nélküli 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.

Fontos tudnivaló!

A kívánt helyiség hőmérséklet elérése érdekében a fűtővíz-hőmérsékletet elegendően magas értékre kell beállítani.



Digitális szobatermosztát üzemeltetési utasítása

Állandó üzem opcionális helyiség hőmérséklet-szabályozással

Állandó üzemben a digitális szobatermosztát érzékeli a belső hőmérsékletet és összehasonlítja a beállított kívánt belső hőmérséklettel. Ha hőmérséklet-különbség áll fenn, a kívánt belső hőmérsékletre szabályoz.

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.

Tudnivalók a termékről (folytatás)

Kezelés

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

A szabályozóba integrálva van egy kommunikációs modul. Ez lehetővé teszi, hogy berendezését egy alkalmazás segítségével távolról, az interneten keresztül is vezérelhesse (kivéve az Open-Therm-szabályozós üzemet).

Szoftverlicenck

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

A beépített kommunikációs modul licenceit lásd a 22. oldalon.

Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést, valamint a szabályozásnak a helyi és építészeti adottságokhoz való igazítását, továbbá a kezelés betanítását az Ön által megbízott szakcégnek kell elvégeznie.

Új tüzelőberendezés üzemeltetőjeként köteles a tüzelőberendezést haladéktalanul bejelenteni a területileg illetékes kéményseprőnél. A területileg illetékes kéményseprő 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

A helyiségek fűtése 20 °C-ra van beállítva.

Fűtés állandó üzem üzemmódban

Az előremenő hőmérséklet előírt értéke 60 °C.

Fűtés helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban

A helyiségek fűtése a digitális szobatermosztát vagy az Open-Therm-szabályozó beállításai szerint történik.

Melegvíz készítés

A melegvíz 50 °C-ra melegszik fel.

Fagyvédelem

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

A fagyvédelmi funkció csak csatlakoztatott külső hőmérséklet-érzékelő esetén lehetséges. 5 °C értéknél alacsonyabb külső hőmérséklet esetén a fagyvédelmi funkció működésbe lép. Az égő bekapcsol, és a készülék 20 °C-on tartja a kazánvíz-hőmérsékletet.

Áramszünet

Áramszünet esetén a beállítások nem vesznek el.

Energiatakarékossági javaslatok

Energia megtakarítása fűtéskor

- Ne fűtse túl a helyiségeket. Egy fokkal alacsonyabb belső hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat. Időjárás függvényében vezérelt üzemmód és helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód. A normál helyiség-hőmérsékletet ne állítsa 20 °C-nál magasabbra.
- 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

Energiatakarékosság melegvíz-készítés esetén

A melegvizet rendszeres távollét esetén alacsonyabb hőmérsékletre melegítse fel. 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 16. oldalon.
- Csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén:
Állítsa be úgy a fűtési jelleggörbéket, hogy helyiségei egész évben a komfort hőmérsékletre legyenek fel-fűtve: lásd a 17. 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

A kezelés alapelvei

Érintőgombok

Készülékének minden beállítását központi helyen, a szabályozón végezheti el.

A szabályozó érintőképernyővel rendelkezik. A beállítások és lekérdezések elvégzéséhez érintse meg az erre szolgáló felületeket.

Szabályozó helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemhez

Amennyiben az egyik helyiségben digitális szobatermosztát vagy Open-Therm-szabályozó van elhelyezve, akkor néhány beállítást ezeken is elvégezhet.



Digitális szobatermosztát vagy Open-Therm-szabályozó üzemeltetési utasítása

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 19. oldalon.


Kijelzések a kijelzőn

Standby


Kb. 2 perc után kikapcsol a kijelző háttérvilágítása.

A Standby deaktiválható: lásd az 19. oldalt

Kezdőképernyő

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




Kezdőképernyő megnyitása:

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

Alapkijelzések

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



Alapkijelzések a kijelzőn:

-  Időjárás függvényében vezérelt üzemmódban: előírt helyiség-hőmérséklet
Állandó üzemben: előreemelő hőmérséklet
-  Melegvíz-hőmérséklet
-  Rendszernyomás

 „ON”/„OF”

 Aktuális üzemzavarjelzés (ha üzemzavar áll fenn)

Az alapkijelzések betöltése:

1. Érintse meg annyiszor -t, amíg megjelenik a kezdőképernyő.
2. Koppintson -re az alapkijelzések közti váltáshoz.

Parancsgombok és szimbólumok



1. ábra

- Ⓐ Működési terület
- Ⓑ Navigációs terület

Parancsgombok és szimbólumok a navigációs területen Ⓑ

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

Parancsgombok és szimbólumok a működési tartományban Ⓐ

Fontos tudnivaló!

- A parancsgombok 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 kivételétől és az üzemállapottól függően jelennek meg.

- 🔄 Rendszernyomás
- 🌿 Melegvíz ECO-funkció
- 🔧 Szervizmenü aktív
- ⚠️ Üzemzavarjelzés aktív
- 🔥 Égőállapot aktív
- 📶 Wi-Fi kapcsolat
- 🔍 Ellenőrzőüzem kéményseprők részére
- 🔒 Az égő reteszelésének feloldása.

Szimbólumok

- 🔥 fűtőkör
- 🌿 Melegvíz-hőmérséklet

Főmenü áttekintés

A Főmenüben elvégezhető és lekérdezhető a készülék funkciótartományának összes beállítása.

Rendelkezésre álló menük:

- „P.2” Információk
- „P.3” Fűtési jelleggörbe

- „P.5” Kijelző
- „P.6” Kijelző készenléti állapot
- „P.7” Internetelés és információk
- „P.8” Low Power rádiós összeköttetés és információk
- „P.9” Lightguide

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	
☐ Fűtőkör aktív.	<p>A fűtőkör fűtése a belső hőmérséklet vagy az előremenő hőmérséklet szerint történik (lásd a „Fűtés” című fejezetet).</p> <p>Fontos tudnivaló! <i>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.</i></p>
☐ 1. fűtőkör nem aktív.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nincs fűtés ▪ A hőtermelő fagyvédelme aktív.
Melegvíz-készítés	
Melegvíz ☐ aktív.	A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet beállításai szerint történik: lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetben.
Melegvíz ☐ 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 szerint történik (lásd a „Fűtés” című fejezetet). ▪ Fontos tudnivaló! <i>Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmódban csak a digitális szobatermosztáton állíthatja be a fűtési időprogramot: lásd a digitális szobatermosztát használati útmutatóját.</i> ▪ A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet 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.

A hőmérsékletszintek gyári beállítása

Időjárás függvényében vezérelt üzemmód.

- Normál belső hőmérséklet: 20 °C

Állandó üzem és helyiség hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód

- Normál előremenő hőmérséklet: 60 °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:

1.  Koppintson többször az alapkijelzések közti váltáshoz, amíg meg nem jelenik .
2.  Tartsa lenyomva 4 másodpercig a  megjelenéséig.





3. „OK” a megerősítéshez.

4.  koppintson a menüből való kilépéshez.

Fűtés kikapcsolása

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

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.

Fontos tudnivaló!

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



Fűtési hőmérsékletek beállítása

Igénevei szerint állítsa be a fűtési hőmérsékletet.

Fontos tudnivaló!

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

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1.  Nyomja meg ezt a gombot, amíg meg nem jelenik a  kijelzés.

2.  Hőmérséklet előírt értékének beállítása

3. „OK” a megerősítéshez

4.  koppintson a menüből való kilépéshez.

A fűtési jelleggörbe beállítása P.3

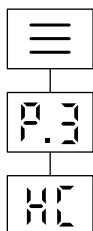
A fűtési jelleggörbe csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén állítható be.

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 : 1,4
- Eltolás : 0



2. ábra

Érintse meg a következő gombokat:

1. Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.
2. / Válassza a P.3 opciót
3. „OK” a megerősítéshez
4. / Válassza a H.C lehetőséget.
5. „OK” a megerősítéshez
6. / Állítsa be a meredekség értékét.
7. „OK” a megerősítéshez
8. / Állítsa be a szint értékét.
9. „OK” a megerősítéshez
10. koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Szabadság otthon

A „Szabadság otthon” funkció csak a ViCare termosztát kiegészítő tartozékkal együtt áll rendelkezésre. A funkció be- és kikapcsolása a ViCare alkalmazásban történik.

Bekapcsolt funkció esetén a kijelzőn „E3” látható.

Elutazási program

Az „Elutazási program” funkció csak a ViCare termosztát kiegészítő tartozékkal együtt áll rendelkezésre. A funkció be- és kikapcsolása a ViCare alkalmazásban történik.



Bekapcsolt funkció esetén a kijelzőn „E3” látható.



Melegvíz-készítés

Melegvíz-készítés bekapcsolása

Melegvízre 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-hőmérséklet beállítása



Gyári beállítás: 50 °C

Igénevei szerint állítsa be a melegvíz-hőmérsékletet.

Fontos tudnivaló!

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

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1.  Nyomja meg ezt a gombot, amíg meg nem jelenik a  kijelzés.

2.  Hőmérsékleti előírt értékének beállítása

3. „OK” a megerősítéshez

4.  koppintson a menüből való kilépéshez.



Eco-funkció beállítása a melegvíz-készítéshez

Fontos tudnivaló!


Ezt a funkciót csak átfolyós vízmelegítővel együtt lehet használni (kombi kivétel).

Az 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 Ɛ.5

Állítsa be a megfelelő fényerőt a kijelzőhöz.


Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1.  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.
2.  Válassza a Ɛ.5 opciót

3. „OK” a megerősítéshez

4.  Érték beállítása
A „HI” a max. értéket jelenti.



5. „OK” a megerősítéshez






6.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Állítsa be a kijelző készenléti állapotát Ɛ.5


Aktiválja vagy deaktiválja a készenléti állapotot.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1.  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.
2.  Válassza a Ɛ.5 opciót
3. „OK” a megerősítéshez

4.  Válassza a  vagy a  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 Ɛ.9

A hőfejlesztőtől függően a kijelzőn működés közben megjelenik egy fehér pont (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 a Ɛ.9 lehetőséget.
3. „OK” a megerősítéshez
4.  Válassza a  vagy a  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.

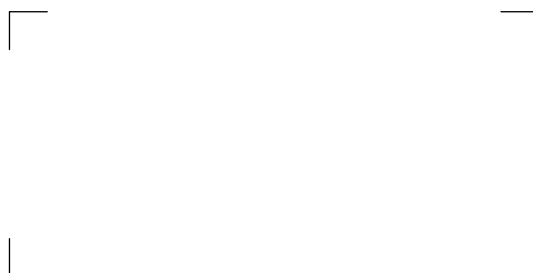
Fontos tudnivaló!

Kikapcsolt Lightguide esetén az üzemzavarokat villogás jelzi.

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: lásd a következő fejezetet.

A szabályozóhoz az alkalmazáson keresztüli internet-hozzáféréshez szükséges hozzáférési adatok a következő matricán találhatóak:






WiFi-kapcsolat létrehozása

A mobil végesszközön szükség van a ViCare alkalmazásra a hőfejlesztő 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.

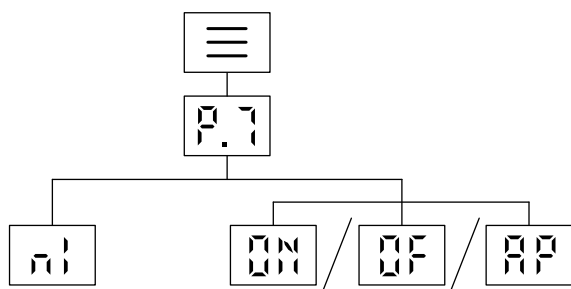
Fontos tudnivaló!

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

Fontos tudnivaló!

A hibakód több részletben jelenik meg, először az „E1”, majd pedig a „0”.

A Wi-Fi összeköttetés bekapcsolása P.7



3. ábra

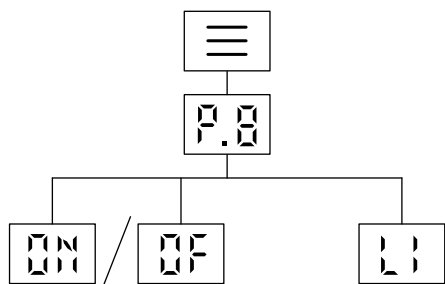
Koppintson az alábbi parancsgombokra:

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

2. ^ / v Válassza a P.7 lehetőséget.
3. „OK” a megerősítéshez
4. ^ / v Kapcsolja be a Wi-Fi-t a ☰ segítségével, vagy kapcsolja ki a ☰ segítségével.
5. „OK” a megerősítéshez
6. ☰ koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Low Power rádiós összeköttetés bekapcsolása

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



4. ábra

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

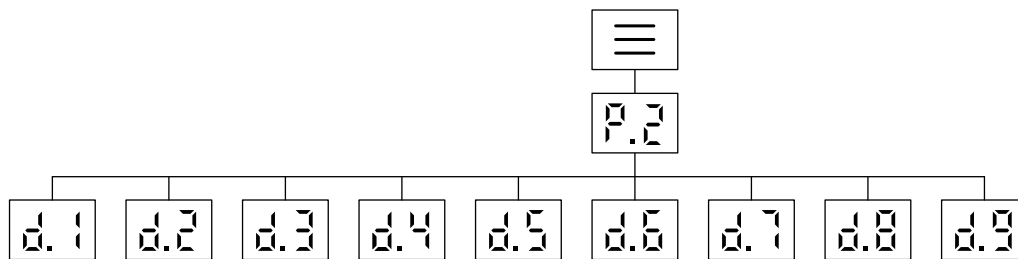
1. ☰ Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.
2. ^ / v Válassza a P.8 lehetőséget.
3. „OK” a megerősítéshez
4. ^ / v Kapcsolja be a Low Power rádiós összeköttetést a ☰ segítségével, vagy kapcsolja ki a ☰ segítségével.
5. „OK” a megerősítéshez

Low Power rádiós összeköttetés bekapcsolása (folytatás)

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.



5. ábra

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

- | | |
|--|---|
| <p>1. Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.</p> <p>2. Válassza a P.2 lehetőséget.</p> <p>3. „OK” a megerősítéshez</p> <p>4. Válassza a d.1 – d.9 lehetőséget.
 d.1 Külső hőmérséklet
 d.2 Hőfejlesztő előremenő hőmérséklete
 d.3 A primer szivattyú fordulatszáma %-ban
 d.4 Égéstermék-hőmérséklet
 d.5 Égőüzemórák száma
 d.6 Égőteljesítmény
 d.7 A 3-járatú szelep pozíciója
 Fűtés
 Középállás (amennyiben létezik)
 Melegvíz
 d.8 Hőtermelő gyártási száma
 Mivel a kijelzőn csak 2 számjegy jeleníthető meg, koppintson opcióra a további számjegyekhez.
 d.9 Fűtőkör előremenő hőmérséklete</p> | <p>5. „OK” a megerősítéshez</p> <p>6. koppintson többször a menüből való kilépéshez.</p> |
|--|---|

A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése

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

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

Nyílt forráskódú licencképek lehívása

- Jelenítse meg okostelefonja vagy PC-je Wi-Fi-beállításait.
- Csatlakoztassa okostelefonját vagy PC-jét a „Viessmann-<xxx>” Wi-Fi-hez.
A rendszer jelszót kér.
- Adja meg a Wi-Fi-jelszót.

Fontos tudnivaló!

A hozzáférési adatok a matricán találhatóak: lásd a „Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása” c. fejezetet.

- Nyissa meg a csatlakoztatott mobilkészülék internetböngészőjében a <http://192.168.0.1> címet.

A beépített kommunikációs modul licencének... (folytatás)

5. Kövesse a „Open Source Components Licenses” linket.

Külső szoftver

1 Áttekintés

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

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

2 Tudomásul vétel

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

3 Felelősség-korlátozás

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

5 Kapcsolattartó pont

Viessmann Climate Solution SE
D-35107 Allendorf
Németország
Fax: +49 64 52 70-27 80
Telefon: +49 64 52 70-0
open-source-software-support@viessmann.com
www.viessmann.de


4 A forráskód beszerzése

Az ebben a termékben található szoftver részét képezheti olyan szerzői jogvédett szoftver is - például a GPL vagy az LGPL - amelynek licencfeltételei alapján az adott szoftver forráskódját közzé kell tennünk. Amennyiben szüksége van az ilyen szerzői jogvédett szoftver teljes, vonatkozó forráskódjára, kérjük lépjen kapcsolatba velünk az alábbi 5. szakaszban közölt kapcsolattartó ponton keresztül, és adja meg a fenti 1. szakaszban említett „Nyílt forráskódú licencképek” linken található kódszámot. Ez az ajánlat időbeli korlátozás nélküli, és bárki számára érvényes, aki ezen információ birtokában van.

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 az p. 7 lehetőséget.

3. „OK” a megerősítéshez











4.   Válassza az lehetőséget.

A Wi-Fi információk lekérdezése (folytatás)


- | | |
|---|--|
| <p>5. „OK” a megerősítéshez
Az alábbi állapotok valamelyike jelenik meg:</p> <ul style="list-style-type: none">  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 hőfejlesztő összeköthető pl. a ViStart alkalmazással. | <p>6.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.</p> |
|---|--|


A Low Power vezeték nélküli modul információinak lekérdezése

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

- | | |
|---|--|
| <p>1.  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.</p> <p>2.  Válassza a  lehetőséget.</p> <p>3. „OK” a megerősítéshez</p> <p>4.  Válassza a  lehetőséget.</p> | <p>5. „OK” a megerősítéshez
Az alábbi állapotok valamelyike jelenik meg:</p> <ul style="list-style-type: none">  Mac-cím  Kód <p>Mivel a kijelzőn csak 2 számjegy jelezhető meg, koppintson  /  opcióra a további számjegyekhez.</p> <p>6.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.</p> |
|---|--|

Üzemzavar jelzések lekérdezése

Amennyiben üzemzavar lépett fel a hűtésben, 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:


- | |
|--|
| <p>1.  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.</p> <p>2.  Válassza a  lehetőséget.</p> <p>3. „OK” a megerősítéshez</p> <p>4.  Válassza ki a  üzemzavar jelzéseket.</p> <p>5. „OK” a megerősítéshez</p> |
|--|



Üzemzavar jelzések lekérdezése (folytatás)

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  jelenik meg a képernyőn, az égő reteszelve van. Az égő kireteszeléséhez lásd a következő fejezetet: „Az égő kioldása”



Az égő üzemzavara

A kijelzőn  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   egyidejű megérintésével lehetséges.

Érintse meg a következő gombokat:

1.  /  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 érintse meg 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 bekapcsolása

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

Az égéstermék mérést lehetőleg fűtési időszakban végeztesse el.

Tartsa lenyomva a  és  gombokat 4 másodpercig

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

Amint a kéményseprő-ellenőrző üzem aktív, a kijelzőn látható a hőfejlesztő 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.

A kéményseprő-ellenőrzőüzem kikapcsolása

Fontos tudnivaló!

A kéményseprő-ellenőrző üzem 30 perc után automatikusan lekapcsol.

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

A berendezés kikapcsolása

Fagyvédelmi ellenőrzéssel

Ha a hőfejlesztőt néhány napig nem kívánja használni, akkor kikapcsolhatja.

Az üzemmódot állítsa **OFF** állásba.

A hőfejlesztő és a melegvíz-tároló esetében a fagyvédelmi ellenőrzés aktív.

Fontos tudnivaló!

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

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 gázvezeték csapot, és biztosítsa illetéktelen nyitás 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 gázvezeték 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.

Mi a teendő?


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 előnykapcsolása aktív (a kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg).	Várjon, amíg a melegvíz-tároló felmelegszik (kialszik a „  ” kijelzés). Átfolyó rendszerű vízmelegítő használata esetén fejezze be a melegvíz elvételét.
Tüzelőanyag-hiány.	Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
Ha a kijelzőn a „  ” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot.
A „  ” szimbólum és a „CL” villog a kijelzőn. Az égő nem kapcsol be.	Oldja ki az égő reteszelését: lásd a 25. 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 reteszelését. Amennyiben egy üzemzavar ismételtelen fellép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.
Levegő került a fűtési rendszerbe.	Légtelenítse a fűtőttesteket.
Az égő ki van kapcsolva. A levegő bevezetése vagy az égéstermék-elvezetés eltömődött.	Értesítse a fűtési szakcéget.
A „Nyaralás program” funkció bekapcsolása a ViCare alkalmazásban történik. A kijelzőn megjelenik az „E3” kijelzés.	A ViCare alkalmazásban ellenőrizze, hogy az „Elutazási 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.	Ellenőrizze, és módosítsa a belső hőmérsékletet vagy az előremenő hőmérsékletet.  Digitális szobatermosztát üzemeltetési utasítása
Ha 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 „E3” kijelzés.	A ViCare alkalmazásban ellenőrizze, hogy a „Szabadság otthon” be van-e kapcsolva, szükség esetén módosítsa vagy kapcsolja ki.


Ha nincs melegvíz

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 korigálja a melegvíz-hőmérsékletet.
Tüzelőanyag-hiány.	Földgáz esetén: Nyissa ki a gázvezeték csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
Ha a kijelzőn a „▲” szimbólum jelenik meg.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot.
A „▲” szimbólum és a „CL” villog a kijelzőn. Az égő nem kapcsol be.	<p>Oldja ki az égő üzemmódjának reteszelését: lásd a 25. 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 reteszelését. Amennyiben egy üzemmód ismételtten fellép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.</p>

Ha a melegvíz túl forró

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

A „▲” szimbólum és a hibakód villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Az égő nem kapcsol be.	<p>Oldja ki az égő üzemmódjának reteszelését: lásd a 25. 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 reteszelését. Amennyiben egy üzemmód ismételtten fellép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.</p>

Mi a teendő?

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 mikroszálal törülközővel tisztíthatja meg.

Ellenőrzés és karbantartás

A fűtési rendszerek ellenőrzése és karbantartása az energiamegtakarításra vonatkozó előírás, valamint a DIN 4755, a DVGW-TRGI 2018, a DIN 1988-8 és az EN 806 szabvány előírásai szerint történik.

A rendszeres karbantartás biztosítja az üzemzavarmentes, energiatakarékos, környezetkímélő és biztonságos fűtőüzemet. Legalább két évente 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

Az EN 806 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 melegvíz becsatlakozásainak belső tisztítását csak minősített szakszervíz végezheti.

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

Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)

A biztonsági szelep üzemi készenlétét az üzemeltetőnek vagy a szakcégnek fél évente 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 szelep nincs lezárva.

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 külső kiegészítő tartozékok csatlakozóvezetékei sérültek, akkor ezeket különleges csatlakozóvezetésekre kell kicserélni. Csere esetén kizárólag Viessmann vezetékeket alkalmazzon. Ehhez értesítse az illetékes szakcéget.

Fogalommagyarázatok

Üzem mód

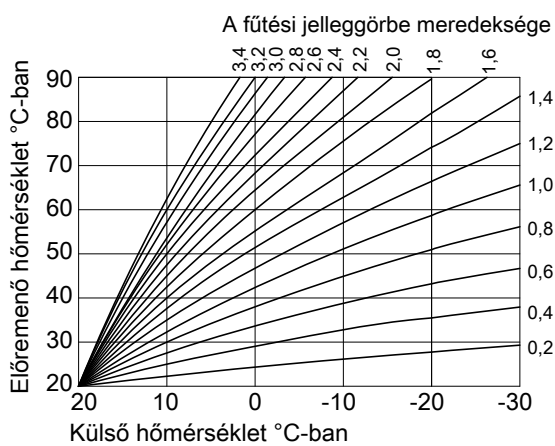
Az üzemmóddal meghatározhatja pl. azt, hogy

- 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 tüzelőanyag-fogyasztás mellett megfelelő mennyiségű hőt lehessen biztosítani, figyelembe kell venni az épület és a rendszer adottságait. A szakszerviz e célból állítja be a fűtési jelleggörbét.



6. ábra

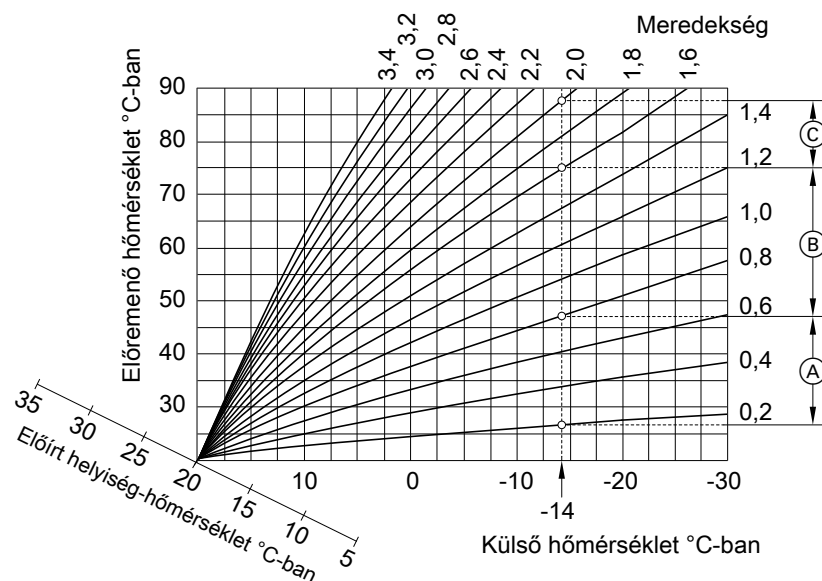
Meredekség és eltolás beállítása a fűtési jelleggörbe példáján

Gyári alapbeállítások:

- Meredekség = 1,4
- Eltolás = 0

Az ábrázolt fűtési jelleggörbék az alábbi beállítások esetén érvényesek:

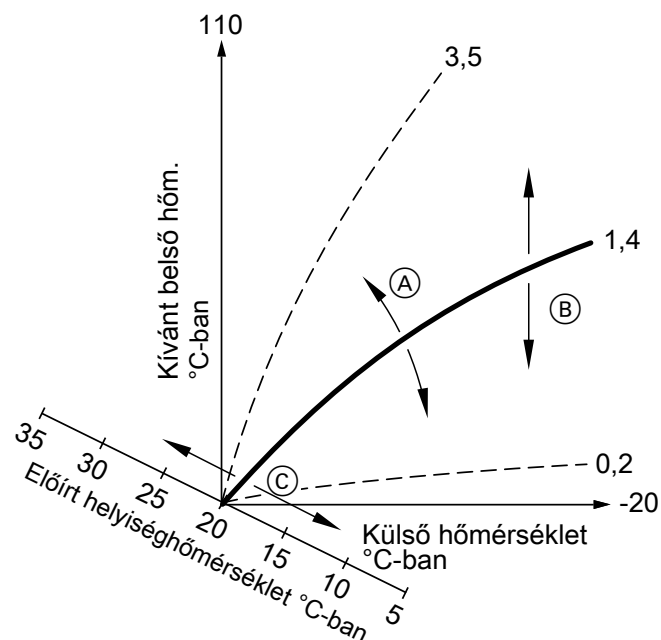
- Fűtési jelleggörbe eltolása = 0
- Normál belső hőmérséklet (kívánt belső hőmérséklet) = 20 °C



7. 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



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.

8. 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

Fogalommagyarázatok (folytatás)

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.

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.

Hőmérséklet előírt értéke

Az elérni kívánt hőmérséklet, pl. előírt melegvíz hőmérséklet.

Használati melegvíz szűrő

Olyan készülék, amely a használati melegvízből szilárd anyagokat von ki. A használati melegvíz szűrő a hidegvíz csatlakozó vezetékbe van beszerelve a melegvíz-tárolóba vezető csatlakozás vagy az átfolyó rendszerű vízmelegítés előtt.

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.

Ártalmatlanítási tudnivalók

A csomagolóanyag ártalmatlanítása

A Viessmann termékek csomagolásának ártalmatlanítását az Ön szakcége vállalja magára.

A fűtési rendszer végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása

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

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

A		I	
A fényerő beállítása.....	19	időprogram.....	35
A fűtési jelleggörbe beállítása.....	17	Információ.....	10
A fűtési jelleggörbe eltolása.....	33	Internet-hozzáférés bekapcsolása.....	19
A fűtési jelleggörbe meredeksége.....	33	J	
Alapkijelzések.....	13	Jogi információk.....	22
A víz túl hideg.....	29	K	
Az égő kioldása.....	25	Karbantartás.....	31
Á		Karbantartási szerződés.....	31
Állapotkijelzés.....	13	Kéményseprő-ellenőrző üzem.....	26
Áramszünet.....	11	Képernyővédő.....	13
B		Készülék bejelentése.....	11
Bekapcsolás.....	27	Kezdőképernyő.....	13
– Fűtés.....	16	Kezelés.....	13
– Melegvíz-készítés.....	18	Kijelző készenléti állapot.....	19
Berendezés		Kijelzővilágítás.....	19
– bekapcsolás.....	27	Kikapcsolás	
Biztonsági szelep.....	35	– Fűtés.....	16
E		– Hőfejlesztő.....	27
Ellenőrzés.....	31	– Melegvíz-készítés.....	18
Ellenőrző üzem.....	26	Kikapcsolt üzem.....	33
Előbeállítás.....	11	Komfort (javaslatok).....	12
Előírt hőmérséklet.....	35	L	
Előremenő hőmérséklet.....	35	Lekérdezés	
Első üzembe helyezés.....	11	– Hibajelzés.....	24
Elutazási program.....	17	– információk.....	22
Energiamegtakarítás (javaslatok).....	12	– Low-Power vezeték nélküli modul információk.....	24
F		– Wi-Fi információk.....	23
Fagyvédelem.....	11, 16	Licencek.....	11, 22
Fogalommagyarázatok.....	33	Lightguide.....	13, 19
Forró víz.....	29	Low Power rádiós összeköttetés be/ki.....	20
Főmenü.....	14	M	
Fűtés		Meleg helyiségek.....	28
– gyári beállítás.....	11	Melegvíz-hőmérséklet beállítása.....	18
Fűtés beállítása.....	16	Melegvíz készítés	
Fűtés bekapcsolása.....	16	– gyári beállítás.....	11
Fűtési jelleggörbe		Melegvíz-készítés	
– magyarázat.....	33	– energiatakarékosság.....	12
Fűtési szivattyú.....	34	Mi a teendő, ha.....	28
Fűtés kikapcsolása.....	16	N	
Fűtőkör.....	34	Nincs meleg víz.....	29
G		Nyári üzemmód.....	33
Garancia.....	8	Nyílt forráskódú licencek.....	22
Gázvezető csap.....	27	Nyomáskijelzés.....	27
Gyári beállítás.....	11	Nyomásmérő.....	27
H		P	
Hálózati kapcsoló.....	27	Parancsgombok.....	14
Használati melegvíz szűrő.....	35	R	
Helyiségek túl hidegek.....	28	Rendeltetésszerű használat.....	9
Helyiségek túl melegek.....	28	S	
Hideg helyiségek.....	28	Standby.....	13
Hőmérséklet		Szabadság otthon.....	17
– Előírt hőmérséklet.....	35		
Hőtermelő bekapcsolása.....	27		

Címszójegyzék (folytatás)

Szimbólumok.....	9	Üzemi adatok lekérdezése.....	22
Szivattyú		Üzem mód	
– Fűtési.....	34	– fogalommagyarázat.....	33
Szójegyzék.....	33	Üzem módok.....	15
Szűrő		Üzemzavar.....	24, 28, 29, 30
– melegvíz.....	35		
T		V	
Téli üzemmód.....	33	Vízkezelés bekapcsolása.....	18
Tisztítás.....	31	Vízkezelés kikapcsolása.....	18
Tisztítási tudnivalók.....	31	Víz túl forró.....	29
Tudnivalók a termékről.....	10		
Ü		W	
Üzembe helyezés.....	11, 27	Wi-Fi.....	20
Üzemen kívül helyezés		Wi-Fi kapcsolat.....	20
– Fagyvédelemmel.....	27	WiFi-kapcsolat létrehozása.....	20
– Fagyvédelem nélkül.....	27		