



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitodens 050-W

Típusjel: általános

Kezelési útmutató

Kezelési útmutató

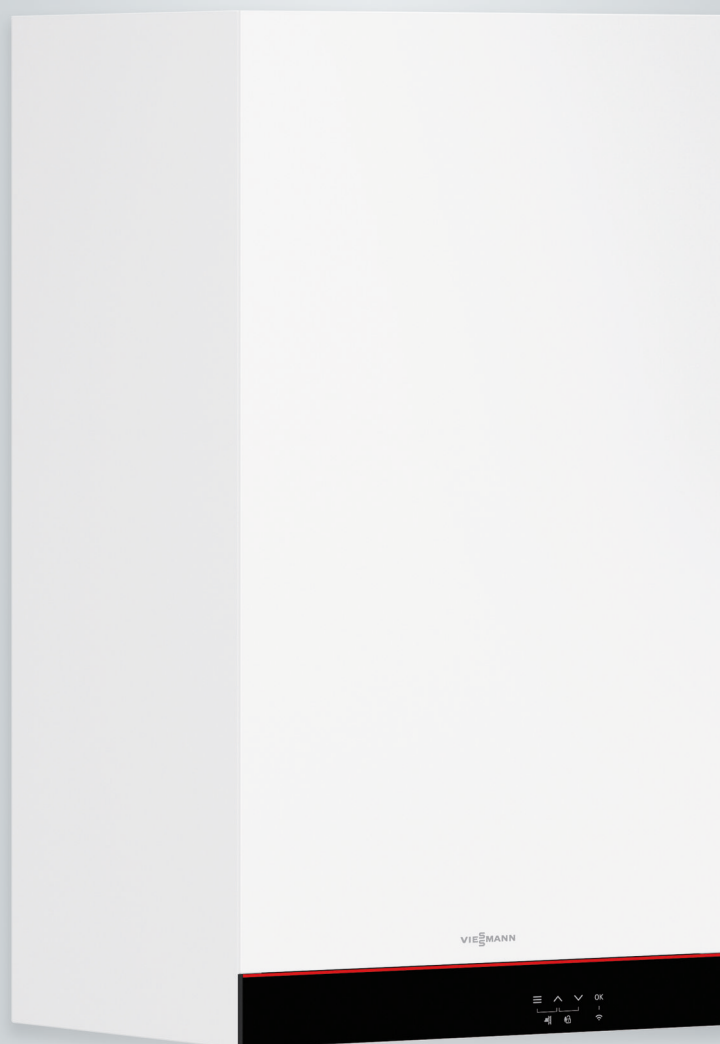
a készülék üzemeltetője számára

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 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 munkálatokat végezni a készüléken.

A rendszeren végzendő munkákra vonatkozó biztonságtechnikai utasítások

A készülék csatlakoztatása

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

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

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

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

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

**Veszély**

A forró felületek égési sérüléseket okozhatnak.

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

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

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

A részegységek felszerelését vagy cseréjét kizárólag az illetékes szakcég végezheti.

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

A sérült készülék veszélyezteteti biztonságát.

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

Teendők gázszag esetén



Veszély

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

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

Teendők égéstermék-szag esetén



Veszély

Az égéstermékek életveszélyes mérgezést okozhatnak.

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

Teendők tűz esetén



Veszély

Tűz esetén égés és robbanás veszélye áll fenn.

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

Teendők, ha víz szivárog a készülékből



Veszély

A készülékből szivárgó víz áramütést okozhat.

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

Teendők a fűtőberendezés üzemzavarai esetén



Veszély

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

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

A felállítási helyiséggel szemben támasztott követelmények



Veszély

A befűvő nyílások lezárása az égést tápláló levegő hiányához vezet. Ez az égés tökéletlenségét és ezáltal életveszélyes szén-monoxid keletkezését eredményezi. Ne zárja el a meglévő befűvő nyílásokat, és ne állítson semmit ezek elé.

Utólag ne hajtson végre az építészeti adottságokat érintően olyan módosításokat, amelyek hatással lehetnek a biztonságos üzemeltetésre (pl. vezetékfektetés, burkolatok vagy válaszfalak létesítése).

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

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

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

**Figyelem**

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

- Tartsa be a megengedett környezeti hőmérséklet értékeket 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 hőmérsékletű üzem 10 ■ Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód 10 ■ Kezelés 11 Szoftverlicenck 11 Első üzembe helyezés 11 A készülék gyári beállításai 11 Energiatakarékosági 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 Az öko funkció beállítása a melegvíz-készítéshez  18 A melegvíz-készítés kikapcsolása 18	
6. További beállítások	A kijelző fényerejének beállítása P.5 20 Készenléti állapot beállítása P.6 20 A „Lightguide” be- és kikapcsolása P.9 20 Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása 20 ■ WiFi-kapcsolat létrehozása 21 ■ A WLAN-kapcsolat bekapcsolása P.7 21 A távvezérlő rádiós összeköttetésének be- vagy kikapcsolása 21	
7. Lekérdezések	Üzemeltetési adatok lekérdezése P.2 23 A beépített kommunikációs modul licencének lekérdezése 23 ■ Harmadik gyártóktól származó komponensek licencinformációinak megjelenítése 23 ■ Third Party Software 24 A WLAN-ra vonatkozó információk lekérdezése: P.7 24 A Low-Power rádiójelre vonatkozó információk lekérdezése: P.8 25 Hibaüzenetek lekérdezése E 26	

Tartalomjegyzék (folytatás)

	■ Az égő hibája 	26
8. Ellenőrzőüzem kéményseprők részére	A kéményseprő-ellenőrzőüzem bekapcsolása 	27
	A kéményseprő-ellenőrzőüzem kikapcsolása	27
9. Be- és kikapcsolás	A berendezés kikapcsolása	28
	■ Fagyvédelmi ellenőrzéssel	28
	■ Fagyvédelmi ellenőrzés nélkül	28
	Berendezés bekapcsolása	28
10. Mi a teendő?	Ha a helyiségek túl hidegek	29
	Ha a helyiségek túl melegek	29
	Ha nincs meleg víz	30
	Ha a meleg víz túl forró	30
	„  ” és a hibakód villog	30
	„  ” lesz látható	31
11. Karbantartás	Tisztítás	32
	Ellenőrzés és karbantartás	32
	■ Készülék	32
	■ Melegvíz-tároló	32
	■ Biztonsági szelep (melegvíz-tároló)	32
	■ Használati melegvíz-szűrő (ha létezik)	32
	Sérült csatlakozóvezetékek	33
12. Függelék	Fogalommagyarázatok	34
	■ Üzemi program	34
	■ Fűtési jelleggörbe	34
	■ Fűtőkör	35
	■ Fűtési szivattyú	35
	■ Belső hőmérséklet	35
	■ Biztonsági szelep	36
	■ Hőmérséklet előírt értéke	36
	■ Használati melegvíz-szűrő	36
	■ Előremenő hőmérséklet	36
	■ Időprogram	36
	Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások	36
	■ A csomagolás ártalmatlanítása	36
	■ A fűtőberendezés végleges üzemén kívül helyezése és ártalmatlanítása	36
13. Címszójegyzék		37

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

Szimbólumok

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

Szakkifejezések

A funkciók jobb megértése érdekében néhány szakkifejezést részletesen kifejtünk. További információk a „Fogalommagyarázatok” c. fejezetben található a függelékben.

Rendeltetésszerű használat

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

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

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

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

Az ezen túlmenő alkalmazást a gyártónak esetenként engedélyeznie kell.

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

Tudnivalók a termékről

A szabályozó egy kazán- és 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 vízhőmérséklet. 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.

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.

Tudnivalók a termékről (folytatás)

Fontos tudnivaló!

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



Digitális szobatermosztát üzemeltetési utasítása

Open-Therm-szabályozó

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

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).

Szoftverlicencek

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 23. 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.

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 üzemkés:

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 helyiséghőmérséklet 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 külsőhőmérséklet-érzékelő esetén lehetséges. 5 °C érték-nél 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 fűtésekor

- Ne fűtse túl a helyiségeket. Egy fokkal alacsonyabb belső hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat.
Időjárás függvényében vezérelt üzemmód és helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód.
A normál helyiség-hőmérsékletet ne állítsa 20 °C-nál magasabbra.
- Helyiség-hőmérséklet függvényében vezérelt üzemmód esetén csak a digitális szobatermosztáton vagy az Open-Therm szabályozón állíthat be fűtés idő-programot.



Digitális szobatermosztát vagy Open-Therm-szabályozó üzemeltetési utasítása

Energiatakarékosság melegvíz-készítés esetén

A meleg vizet 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 idő-programot.



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 20. oldalon.

Kijelzések a kijelzőn

Standby

A kijelző fénye kb. 2 perc után kikapcsol.

A Standby deaktiválható: lásd a 20. oldalt

Kezdőképernyő

A szabályozó bekapcsolását vagy bekapcsolódását követően a kezdőképernyő jelenik meg. Gyári beállítás esetén a  kezdőképernyő jelenik meg: 1-es fűtőkör.

Kezdőképernyő megnyitása:

- Standby aktív:
Érintsen meg egy tetszőleges felületet.
- Ön a menü egy tetszőleges helyén van:
Koppintson többször a  gombra, amíg meg nem jelenik 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 üzemen: 1-es fűtőkör előremenő hőmérséklete

 Melegvíz-hőmérséklet

 Rendszernyomás

 Meleg víz ECO funkció „ON”/„OF”

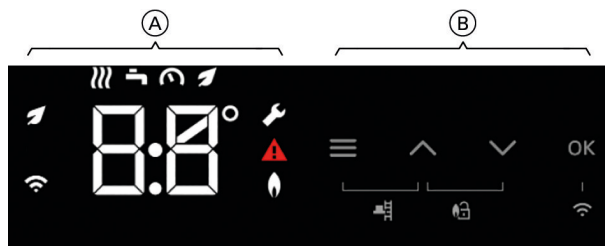
 Aktuális üzemzavarjelzés (ha üzemzavar áll fenn)

Az alapkijelzések betöltése:

1. Koppintson többször a  gombra, amíg meg nem jelenik a kezdőképernyő.
2. Koppintson a  gombra az alapkijelzések közötti váltáshoz.

Kijelzések a kijelzőn (folytatás)

Parancsgombok és szimbólumok



1. ábra

- (A) Működési terület
(B) Navigációs terület

Parancsgombok és szimbólumok a navigációs területen (B)

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

Parancsgombok és szimbólumok a működési tartományban (A)

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
- 🔥 Meleg víz 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” A kijelző fényereje
- „P.6” Képernyő készenléti üzemmód
- „P.7” Internet-hozzáférés és tájékoztatás
- „P.8” Low Power rádiójel hozzáférés és információ
- „P.9” Lightguide

Főmenü megnyitása

Érintse meg a következő gombokat:

1. ☰ a főmenü betöltéséhez.
2. ↶↷ a kívánt menühöz

3. „OK” a megerősítéshez

Üzemmodok 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	
A  fűtőkör aktív.	A fűtőkör 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 vagy az Open-Therm-szabályozón állíthatja be a fűtési időprogramot: lásd a digitális szobatermosztát vagy az Open-Therm-szabályozó használati útmutatóját.</i>
Az 1-es fűtőkör  nem aktív.	▪ Nincs fűtés ▪ A hőtermelő fagyvédelme aktív.
Melegvíz-készítés	
A melegvíz  aktív.	A melegvíz-készítés a melegvíz-hőmérséklet beállításai szerint történik: lásd a „Melegvíz-készítés” című fejezetben.
A melegvíz  aktív.	▪ Nincs melegvíz-készítés ▪ A melegvíz-tároló fagyvédelme aktív.
Rendszer	
A teljes rendszer bekapcsolásra került.	▪ A helyiségek fűtése a belső hőmérséklet vagy az előremenő hőmérséklet 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.	▪ 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 a  gombra, amíg meg nem jelenik a kezdőképernyő.
2.  Tartsa lenyomva 4 másodpercig, amíg meg nem jelenik a(z) .

3. „OK” a megerősítéshez.

4.  koppintson a menüből való kilépéshez.

Fűtés kikapcsolása

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

Érintse meg a következő gombokat:

1.  Koppintson többször a  gombra, amíg meg nem jelenik a kezdőképernyő.
2.  Tartsa lenyomva 4 másodpercig, amíg meg nem jelenik a(z) .

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

Igéneyei 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.  Tartsa lenyomva 4 másodpercig, amíg megjelenik a(z) `<symbol ref=renztyp="dynamisch" y.io.format="JPG72" y.io.id="4053dc87a9d0107fac140a20228c228c" y.io.language="--" y.io.type="svg" y.io.variant="--" y.io.version="1" y.ref.io.types="viessg-raf, viessfototd, viesscolorfototd, svg, dwg" y.ref.type="bild" y.io.name="PIK000279" y.io.owner="Heinz, Susanne" y.io.status="Approved" y.io.revision="2" translate="no" y.href="images/36_PIK000279.svg.jpg"></symbol>` .

Fűtési hőmérsékletek beállítása (folytatás)

2.  Hőmérséklet előírt értékének beállítása

3. „OK” a megerősítéshez

4. 

koppintson a menüből való kilépéshez.

A fűtési jelleggörbe beállítása P.3

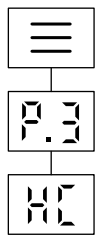
A fűtési jelleggörbe csak időjárás függvényében vezérelt üzemmód esetén állítható be.

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 érték: 1
- Szint érték: 3



2. ábra

Érintse meg a következő gombokat:

1. 

Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2. 

P.3 kiválasztása

3. „OK”

a megerősítéshez

4. 

H/L kiválasztása.

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 ViCare termosztáttal (tartozék) együtt érhető el. A funkciót a ViCare alkalmazáson keresztül lehet be- és kikapcsolni.

Bekapcsolt funkció mellett a kijelzőn „E3” jelenik meg.

Elutazási program

Az „Elutazási program” funkció csak ViCare termosztáttal (tartozék) együtt érhető el. A funkciót a ViCare alkalmazáson keresztül lehet be- és kikapcsolni.

Bekapcsolt funkció mellett a kijelzőn „E3” jelenik meg.

Melegvíz-készítés

Melegvíz-készítés bekapcsolása

Meleg vízre van szüksége.

Érintse meg a következő gombokat:

1.  Koppintson többször a  gombra, amíg meg nem jelenik a kezdőképernyő.

2.  Tartsa lenyomva 4 másodpercig, amíg megjelenik a(z) .

3. „OK” a megerősítéshez.

4.  A menüből való kilépéshez.

A melegvíz-hőmérséklet beállítása

Gyári beállítás: 50 °C

Igéneit szerint állítsa be a melegvíz-hőmérsékletet.

Fontos tudnivaló!

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

2.   Hőmérsékleti előírt értékének beállítása

3. „OK” a megerősítéshez

4.  koppintson a menüből való kilépéshez.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1.  Tartsa lenyomva 4 másodpercig, amíg megjelenik a(z) `<symbol ref=renzttyp="dynamisch" y.io.format="JPG72" y.io.id="4053dc87a9d0107fac140a20228c228c" y.io.language="--" y.io.type="svg" y.io.variant="--" y.io.version="1" y.ref.io.types="viessg-raf, viessfototd, viesscolorfototd, svg, dwg" y.ref.type="bild" y.io.name="PIK000279" y.io.owner="Heinz, Susanne" y.io.status="Approved" y.io.revision="2" translate="no" yhref="images/36_PIK000279.svg.jpg"></symbol>` .

Az öko funkció beállítása a melegvíz-készítéshez

Fontos tudnivaló!

Ezt a funkció csak átfolyós vízmelegítővel együtt lehetséges (kombi kivétel).

Az Eco funkciót a  alapkijelzőn keresztül állíthatja be.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1.  Koppintson többször a  gombra, amíg meg nem jelenik a kezdőképernyő.

2.   

3. „OK” a megerősítéshez
Sikeresen bekapcsolta az Eco funkciót, ha a  világít a bal szélén.

A melegvíz-készítés kikapcsolása

Nincs szüksége melegvízre.

Érintse meg a következő gombokat:

1.  váltson többször az alapképernyők között, míg  nem jelenik meg.

A melegvíz-készítés kikapcsolása (folytatás)

2.  Tartsa lenyomva 4 másodpercig, amíg megjelenik a(z) .
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.  p.5 kiválasztása

3. „OK” a megerősítéshez

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

5. „OK” a megerősítéshez

6.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Készenléti állapot beállítása p.5

Aktiválja vagy deaktiválja a készenléti állapotot.

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1.  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2.  p.5 kiválasztása

3. „OK” a megerősítéshez

4.   vagy  kiválasztása.
 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.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.  p.9 kiválasztása

3. „OK” a megerősítéshez

4.   vagy  kiválasztása.
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 (2,4 GHz): lásd a következő fejezetet.

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



Internet-hozzáférés be- és kikapcsolása (folytatás)

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.
-  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.

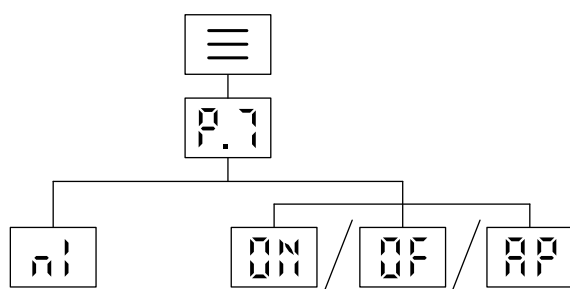
Fontos tudnivaló!

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

Fontos tudnivaló!

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

A WLAN-kapcsolat bekapcsolása P.7



3. ábra

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

1.  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.

2.  P.7 kiválasztása

3. „OK” a megerősítéshez

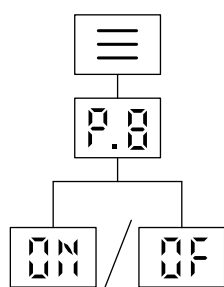
4.  A WLAN bekapcsolása a  gombbal vagy kikapcsolása a  gombbal.

5. „OK” a megerősítéshez

6.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.

A távvezérlő rádiós összeköttetésének be- vagy kikapcsolása

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.  P.8 kiválasztása

3. „OK” a megerősítéshez

4.  Low Power rádiójel bekapcsolása az  gombbal vagy kikapcsolása az  gombbal.

5. „OK” a megerősítéshez

A távvezérlő rádiós összeköttetésének be- vagy... (folytatás)

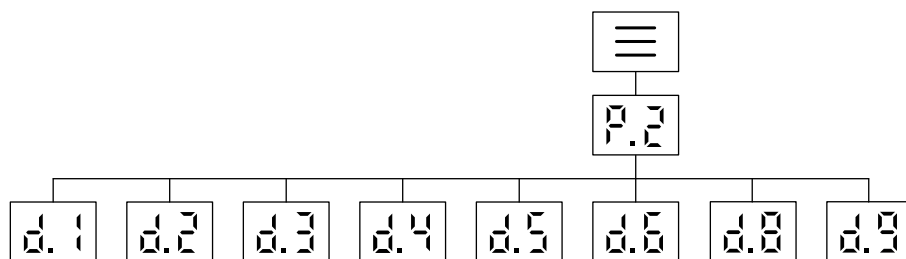
6.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!

A P.8 menüpont eltűnik, ha egy Low Power rádiós kapcsolati elem már csatlakoztatva van a készülékhez.

Üzemeltetési adatok lekérdezése P.2

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



5. 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. P.2 kiválasztása

3. „OK” a megerősítéshez

4. d.1... d.9 kiválasztása
 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 Égőtéljesítmény
 d.7 A 3-járatú szelep pozíciója
 0 Fűtés
 1 Középállás (amennyiben létezik)
 2 Meleg víz
 d.8 Hőtermelő gyártási száma
 Mivel egyszerre csak 2 számjegy jeleníthető meg a kijelzőn, a további számjegyek megjelenítéséhez koppintson a gombra.
 d.9 Fűtőkör előremenő hőmérséklete

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 gyártóktól származó komponensek licencinformációinak megjelenítése

Előfeltétel: a hozzáférési pont be van kapcsolva.

2. Csatlakoztassa végkészülékét a „Viessmann-<xxxx>” Wi-Fi-hez. Megjelenik a jelszókérés.

Érintse meg a következő kapcsolófelületeket:

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

A beépített kommunikációs modul licencének... (folytatás)

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

Fontos tudnivaló!

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

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

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

Third Party Software

1 Áttekintés

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

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

2 Tudomásul vétel

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

3 Felelősség-korlátozás

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

5 Kapcsolattartó pont

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

A WLAN-ra vonatkozó információk lekérdezése: 8.7

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

A WLAN-ra vonatkozó információk lekérdezése: P.1 (folytatás)

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

6. 

koppintson többször a menüből való kilépéshez.

1.  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.
2.  P.1 kiválasztása
3. „OK” a megerősítéshez
4.  n 1 kiválasztása.
5. „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 hőfejlesztő összeköthető pl. a ViStart alkalmazással.

A Low-Power rádiójelre vonatkozó információk lekérdezése: P.8

Koppintson az alábbi parancsgombokra:

6. 

koppintson többször a menüből való kilépéshez.

1.  Tartsa lenyomva 4 s ideig a főmenü eléréséhez.
2.  P.8 kiválasztása
3. „OK” a megerősítéshez
4.  1 kiválasztása.
5. „OK” a megerősítéshez
Az alábbi állapotok valamelyike jelenik meg:
 -  Mac-cím
 -  Kód
 Mivel egyszerre csak 2 számjegy jeleníthető meg a kijelzőn, a további számjegyek megjelenítéséhez koppintson a  gombra.

Hibaüzenetek lekérdezése

Ha a fűtési rendszerben hiba van, a  és a hibakód jelenik meg.



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.  /   kiválasztása.
3. „OK” a megerősítéshez
4.  /   1-től 5-ig hibaüzenet kiválasztása.
5. „OK” a megerősítéshez
6.  /  a hibakódra vonatkozó további részletek betöltéséhez.
7.  koppintson többször a menüből való kilépéshez.

Fontos tudnivaló!

Max. 5 üzemzavarjelzés jeleníthető meg.

Ha a  villog és  jelenik meg a kijelzőn, az égő reteszelve van. Az égő feloldásához lásd a következő fejezetet „Az égő feloldása.”

Az égő hibája

A kijelzőn megjelenik  és a  villog. Az égő üzemzavar miatt reteszelve van. Ön ki tudja oldani.

Fontos tudnivaló!

Az égőhiba kijelzése egyelőre a  4 másodpercig tartó lenyomásával zárható be. A hibát a   egyidejű megnyomásával nyithatja meg újra.

Érintse meg a következő gombokat:

1.  /  a hiba számának megtekintéséhez.
2. Jegyezze fel a hibaszámot. Így a szakcég alaposabban fel tud készülni, és ezáltal adott esetben megtakaríthatók a fölösleges kiszállási költségek.

3. Nyomja meg kb. 4 másodpercre a  és a  gombot. 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-ellenőrzőüzem bekapcsolása ■

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

Az égéstermék-mérést lehetőleg fűtési időszakban végeztesse el.

 és tartsa lenyomva a  gombot 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-ellenőrzőüzem 30 perc után automatikusan véget ér.

Nyomja meg a  gombot a kéményseprő-ellenőrzőüzem 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 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 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 – üzemkés.
4. Ellenőrizze a rendszernyomást:
 -  amíg a nyomásmérő szimbóluma  világítani kezd.
 - Ha a megjelenített nyomás kisebb, mint 1,0 bar: Töltsön utána vizet vagy értesítse a szakszervízt.

Ha a helyiségek túl hidegek

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	- Kapcsolja be a hálózati kapcsolót. - Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha létezik. - Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója).
A szabályozó vagy a digitális szobatermosztát helytelenül van beállítva.	- Üzem digitális szobatermosztáttal: Állítson be nagyobb előremenő hőmérsékletet. - Külső hőmérséklettől függő üzem: Állítson be magasabb helyiség-hőmérsékletet.
Csak melegvíz-készítés esetén: A melegvízkészítés elsőbbsége aktív („  ” látható a kijelzőn).	Várjon, amíg a melegvíz-tároló felmelegszik (kialszik a „  ” kijelzés). Átfolyó rendszerű vízmelegítő használata esetén fejezze be a meleg víz elvételét.
Tüzelőanyag-hiány.	Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzáró csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn megjelenik a „  ” szimbólum.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot.
A kijelzőn villog a „  ” szimbólum és a „CL”. Az égő nem kapcsol be.	Oldja ki az égő reteszelését: lásd a 26. 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 fűtőtesteket.
Az égő ki van kapcsolva. A levegő bevezetése vagy az égéstermék-elvezetés eltömődött.	Értesítse a fűtéstechnikai szakvállalatot.
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
A kijelzőn megjelenik a „  ” szimbólum.	Közölje a fűtési szakcéggel a hibakódot.
A „Szabadság otthon” funkció bekapcsolása a ViCare alkalmazásban történik. A kijelzőn megjelenik az „E3” kijelzés.	A ViCare alkalmazásban ellenőrizze, hogy a „Szabadság otthon” be van-e kapcsolva, szükség esetén módosítsa vagy kapcsolja ki.

Ha nincs meleg víz

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűtési rendszer ki van kapcsolva.	- Kapcsolja be a hálózati kapcsolót. - Kapcsolja be a főkapcsolót (a fűtőhelyiségen kívül), ha létezik. - Kapcsolja be az áramköri elosztóban lévő biztosítékot (a ház főbiztosítója).
A szabályozó hibásan van beállítva.	Ellenőrizze és korrigálja a melegvíz-hőmérsékletet.
Tüzelőanyag-hiány.	Földgáz esetén: Nyissa ki a gázelzárási csapot. Ha szükséges, érdeklődjön a gázszolgáltató vállalatnál.
A kijelzőn megjelenik a „▲” szimbólum.	Közölje a fűtési szakcéggel a megjelenő hibakódot.
A kijelzőn villog a „▲” szimbólum és a „CL”. Az égő nem kapcsol be.	Oldja ki az égő üzemzavarának reteszelését: lásd a 26. oldalon. Amennyiben az üzemzavar továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget.  Veszély A nem megszüntetett üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő üzemzavarának reteszelését. Amennyiben egy üzemzavar ismételt felép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.

Ha a meleg víz túl forró

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

„▲” és a hibakód villog

Lehetséges ok	Hibaelhárítás
Az égő nem kapcsol be.	Oldja ki az égő üzemzavarának reteszelését: lásd a 26. oldalon. Amennyiben az üzemzavar továbbra is fennáll, értesítse a fűtési szakcéget.  Veszély A nem megszüntetett üzemzavarok életveszélyes következményekkel járhatnak. Ne oldja ki rövid időn belül többször az égő üzemzavarának reteszelését. Amennyiben egy üzemzavar ismételt felép, értesítse a fűtési szakcéget. A fűtési szakcég elemzi az okokat, és megszünteti a hibát.

„▲” lesz látható

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 törlerővel tisztíthatja meg.

Ellenőrzés és karbantartás

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

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

Készülék

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

Melegvíz-tároló

A DIN EN 806-5 előírása értelmében legkésőbb 2 évvel az üzembe helyezés után, majd azt követően szükség esetén karbantartó vagy tisztító 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 félfévente lefúvatással ellenőriznie kell (lásd a szelepgyártó utasítását). Fennáll a veszélye annak, hogy a szeleptől 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

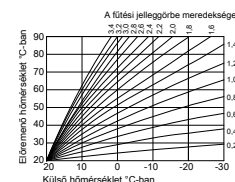
Az üzemi programmal pl. a következőt határozhatja meg:

- 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.



6. ábra

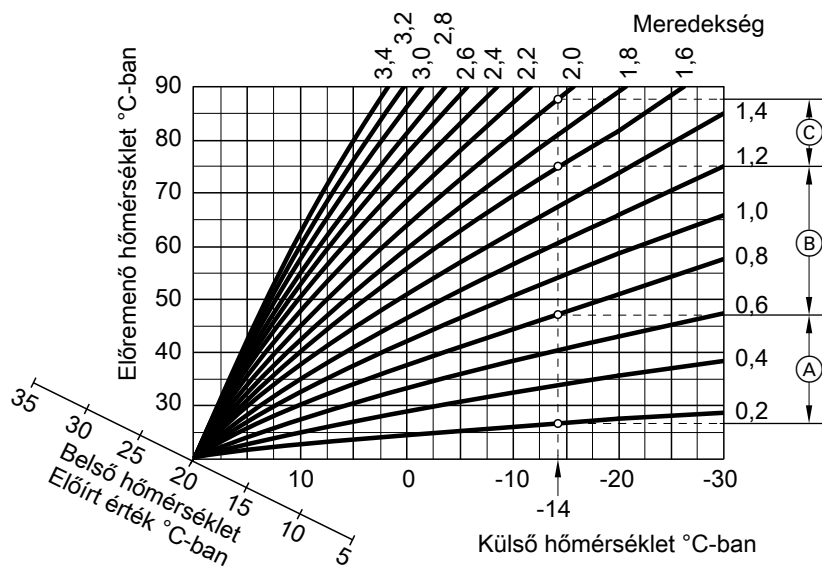
Meredekség és eltolás beállítása a fűtési jelleggörbe példáján

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

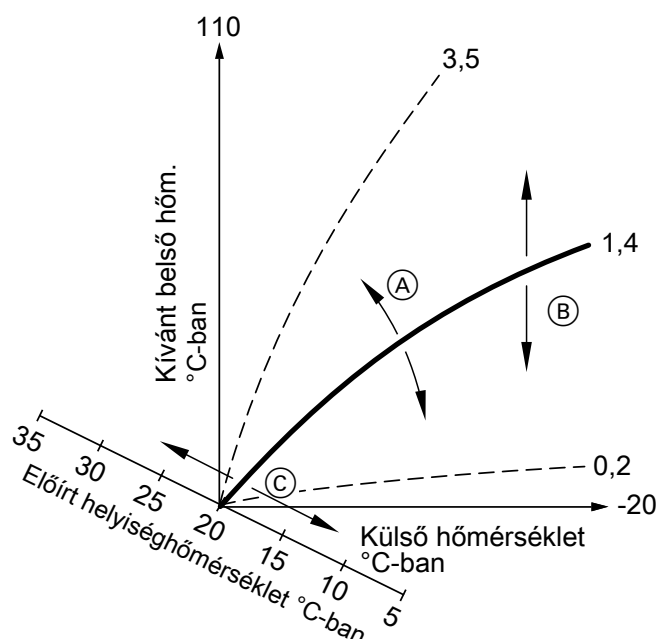


7. ábra

-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

Fogalommagyarázatok (folytatás)



8. ábra

- (A) A meredekség módosítása:
a fűtési jelleggörbék meredeksége változik.
- (B) Az eltolás módosítása:
a fűtési jelleggörbék párhuzamosan eltolódnak függőleges irányban.
- (C) A normál belső hőmérséklet módosítása (kívánt belső hőmérséklet):
a fűtési jelleggörbék az „Előírt helyiség-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.

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.....	36	Helyiségek túl hidegek.....	29
A fényerő beállítása.....	20	Helyiségek túl melegék.....	29
A fűtési jelleggörbe eltolása.....	34	Hiba.....	26
A fűtési jelleggörbe meredeksége.....	34	Hideg helyiségek.....	29
A kijelző megvilágítása.....	20	Hőmérséklet	
Alapkijelzések.....	13	– előírt hőmérséklet.....	36
A víz túl hideg.....	30	Hőtermelő bekapcsolása.....	28
Az ártalmatlanításra vonatkozó utasítások.....	36		
Az égő feloldása.....	26	I	
Á		Időprogram.....	36
Állapotkijelzés.....	13	Információ.....	10
Áramszünet.....	11	Internet-hozzáférés bekapcsolása.....	20
Ártalmatlanítás.....	36	J	
B		Jogi információk.....	23
Bekapcsolás.....	28	K	
– fűtés.....	16	Karbantartás.....	32
– melegvíz-készítés.....	18	Karbantartási szerződés.....	32
Berendezés		Kéményseprő-ellenőrzőüzem.....	27
– bekapcsolás.....	28	Képernyővédő.....	13
Biztonsági szelep.....	36	Készenléti üzemmód a kijelzőhöz.....	20
C		Készülék bejelentése.....	11
Csomagolás.....	36	Kezdőképernyő.....	13
E		Kezelés.....	13
Ellenőrzés.....	32	Kikapcsolás	
Előbeállítás.....	11	– fűtés.....	16
Előírt hőmérséklet.....	36	– hőfejlesztő.....	28
Előremenő hőmérséklet.....	36	– melegvíz-készítés.....	18
Első üzembe helyezés.....	11	Kikapcsolt üzem.....	34
Elutazási program.....	17	Komfort (javaslatok).....	12
Energiamegtakarítás (javaslatok).....	12	L	
F		Lekérdezés	
Fagyvédelem.....	11, 16	– Hibaüzenetek.....	26
Fogalommagyarázatok.....	34	– Low-Power rádiójelre vonatkozó információ.....	25
Forró víz.....	30	– WLAN információ.....	24
Főmenü.....	14	Lekérdezések	
Fűtés		– Információ.....	23
– gyári beállítás.....	11	Licencek.....	11, 23
Fűtés beállítása.....	16	Lightguide.....	13, 20
Fűtés bekapcsolása.....	16	Low-Power rádiós összeköttetés be/ki.....	21
Fűtési jelleggörbe		M	
– magyarázat.....	34	Meleg helyiségek.....	29
Fűtési jelleggörbe beállítása.....	17	Melegvíz-hőmérséklet beállítása.....	18
Fűtési szivattyú.....	35	Melegvíz-készítés	
Fűtés kikapcsolása.....	16	– energiatakarékosság.....	12
Fűtőkör.....	35	– gyári beállítás.....	11
G		Mi a teendő, ha.....	29
Garancia.....	8	N	
Gázelzáró csap.....	28	Nincs meleg víz.....	30
Gyári beállítás.....	11	Nyári üzemmód.....	34
H		Nyílt forráskódú licencek.....	23
Hálózati kapcsoló.....	28	Nyomáskijelzés.....	28
Használati melegvíz-szűrő.....	36	Nyomásmérő.....	28
		P	
		Parancsgombok.....	14

R	Üzemen kívül helyezés.....	36
Rádiós összeköttetés bekapcsolása.....	– Fagyvédelemmel.....	21 28
Rendeltetésszerű használat.....	– Fagyvédelem nélkül.....	10 28
S	Üzemi program	
Standby.....	– fogalommagyarázat.....	13 34
Szabadság otthon.....	Üzemi segédanyagok.....	17 36
Szimbólumok.....	Üzem módok.....	9 15
Szivattyú	Üzemzavar.....	
– fűtési.....		35 29, 30, 31
Szójegyzék.....	V	34
Szűrő (meleg víz).....	Vízkészítés bekapcsolása.....	36 18
	Vízkészítés kikapcsolása.....	36 18
	Víz túl forró.....	36 30
T	W	
Téli üzemmód.....	WiFi-kapcsolat létrehozása.....	34 21
Tesztüzemmód.....	WLAN.....	27 21
Third Party Software.....	WLAN-kapcsolat.....	24 21
Tisztítás.....		32
Tisztítási tudnivalók.....		32
Tudnivalók a termékről.....		10
Ü		
Üzembe helyezés.....		11, 28
Üzemeltetési adatok lekérdezése.....		23



Az Ön kapcsolattartója

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



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