



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszerviz Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

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

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Vitosolic 100

Típusjel: SD1 · Gyári szám: 7438086

Kezelési útmutató

Üzemeltetési utasítás

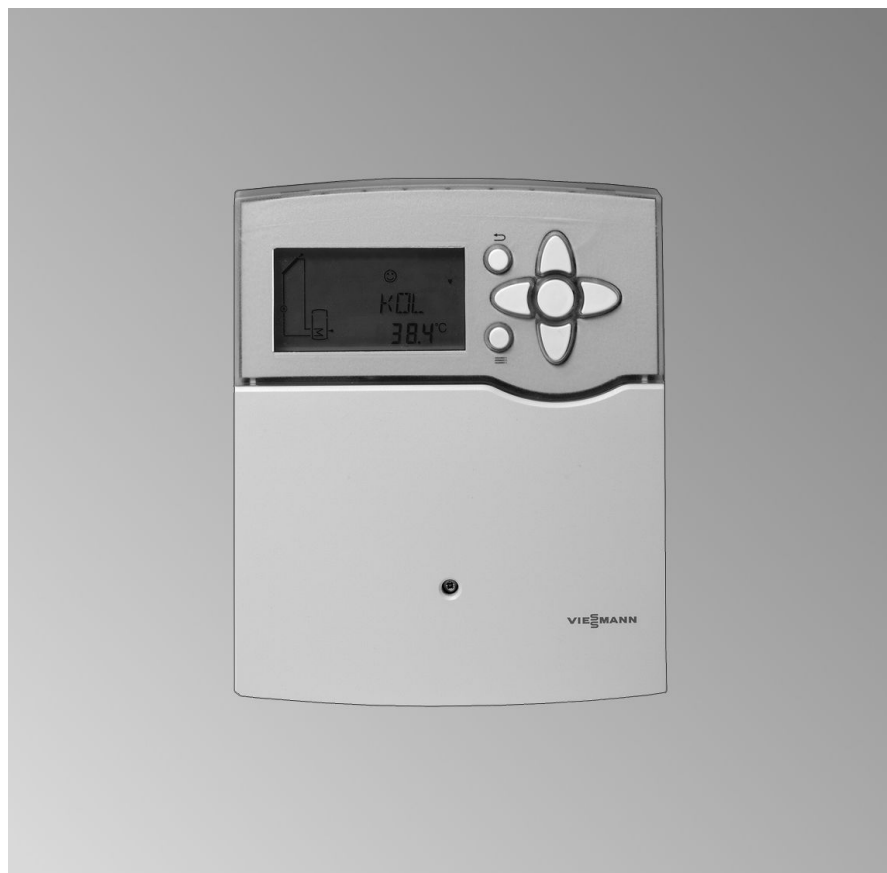
a készülék üzemeltetője számára

VIESMANN

Szabályozó szolárrendszerekhez



VITOSOLIC 100



Az Ön biztonsága érdekében



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

A biztonságtechnikai utasítások magyarázata



Veszély

Ez a jel személyi sérülések veszélyére figyelmeztet.



Figyelem

Ez a jel anyagi és környezeti károk veszélyére figyelmeztet.

Fontos tudnivaló!

A *Fontos tudnivaló* címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

Célcsoport

Ez az üzemeltetési utasítás a berendezés üzemeltetője számára készült.

Ez a készülék **nem** használható korlátozott testi, érzéki vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek által (gyerekek által sem) vagy a szükséges tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek által, kivéve, ha őket biztonsági személyzet felügyeli vagy utasításokat ad a készülék használatára vonatkozólag.



Figyelem

Gyerekeket tilos felügyelet nélkül hagyni.

Gondoskodjon arról, hogy gyerekek ne használják játékszerként a készüléket.



Veszély

A berendezésen szakszerűtlenül végrehajtott munkák életveszélyes balesetekhez vezethetnek. Elektromos szerelést csak elektromos szakember végezhet.

Teendők tűz esetén



Veszély

Tűz esetén égés és robbanás veszélye áll fenn.

- Kapcsolja le a berendezést.
- Az ABC tűzbiztonsági osztálynak megfelelő, bevizsgált tűzoltó készüléket használjon.

Kiegészítő komponensek, pót- és kopó alkatrészek



Figyelem

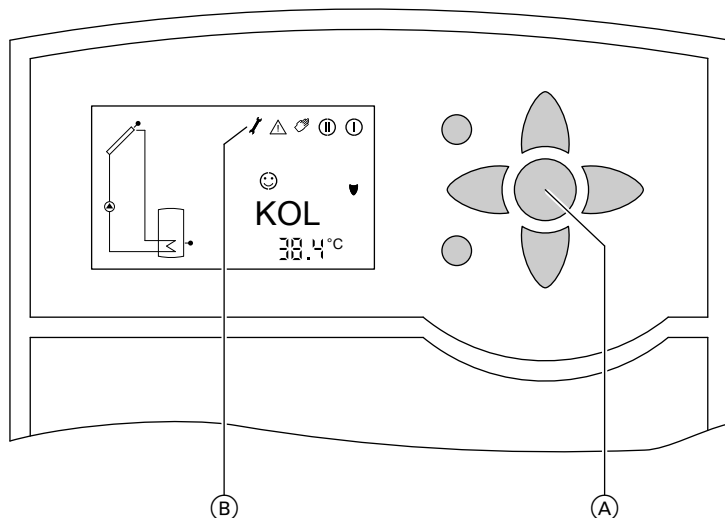
A berendezést károsíthatják vagy működését negatívan befolyásolhatják mindazok a komponensek, amelyek bevizsgálása nem a berendezéssel együtt történt. A komponensek felszerelését, ill. cseréjét kizárólag szakcég végezheti.

Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést, valamint a szabályozásnak a helyi és építészeti adottságokhoz való igazítását, továbbá a kezelés betanítását a Viessmann cég által megbízott fűtési szakcégnak kell elvégeznie.

A kezelésről

Kezelőelemek



- Ⓐ OK gomb; kiválasztás vagy beállítás nyugtázásához
- Ⓑ szimbólumsor
- ↶ Megszakít egy megkezdett értékbeállítást
- ▲ / ▼ kurzor nyomógombok
A menüben lapozáshoz
- ▶ / ◀ kurzor nyomógombok
Értékbeállításhoz
- ≡ A lekérdezési szintről a beállítási szintre vált

A kijelző szimbólumsora alatt jobb oldalon megjelenik annak a kijelzése, hogy melyik gombokkal végezheti el a beállításokat és a lekérdezéseket.

Szimbólumok a kijelzőn

A szimbólumok nem láthatók állandóan, hanem a berendezés üzemállapotától függően jelennek meg.

A kezelésről (folytatás)

Szimbólum	Állandó kijelzés	Villogó kijelzés
☺	A szolárrendszer működik	—
①	A szolárkör szivattyúja üzemel	—
②	2-es kimenet bekapcsolt	—
☀	Előírt használati melegvíz hőmérséklet elérve	A kollektorhűtési funkció és a visszahűtési funkció aktív
☀	Fagyvédelmi funkció aktív	A hőmérséklet nem éri el a kollektor alsó hőmérsékletét
⚠	—	Kollektor vészlekapcsolás (kollektor határhőmérséklete elérve) vagy tároló vészlekapcsolás aktív
⚠ + 🔧	Érzékelőhiba: 🔧	⚠
⚠ + 🖐	Kéziüzem (manuális üzemmód): 🖐	⚠
SET	A paraméter megváltoztatható	Módosítsa a ▲/▼ gombokkal a paramétereket

A mért értékek kijelzése

A ▲/▼ gombokkal lekérdezheti az alábbi mért értékeket a rendszerkiviteltől függetlenül:

■

Fontos tudnivaló!

A villogó érzékelőszimbólum a kapcsolási rajzon a hőmérsékletmérés helyzetét mutatja.

KOL – kollektor-hőmérséklet °C-ban (standard kijelzés)

- **TSPU** – melegvíz-hőmérséklet °C-ban
- **S3** – termosztát-hőmérséklet °C-ban, egy esetleg csatlakoztatott kiegészítő érzékelőn mért hőmérséklet
- **n1%** – a szolárkör keringető szivattyújának fordulatszáma
- **n2%** – a végrehajtó üzemállapota az R2 relékimenetnél
- **hP1** – a készülék üzemórái az 1. relékimenetnél
- **hP2** – a készülék üzemórái a 2. relékimenetnél

■ **KWh** – hőmennyiség kWh-ban, ha a hőmennyiség számláló aktív

■ **MWh** – hőmennyiség MWh-ban, ha a hőmennyiség számláló aktív

Fontos tudnivaló!

Az MWh-ban és a kWh-ban megadott értékeket össze kell adni.

Az üzemórák és a hőmennyiség visszaállítása

Nyomja meg az alábbi gombokat az érték kijelzése közben:

1. **OK** „SET” villog; 0 érték jelenik meg.
2. **OK** a nyugtázáshoz.

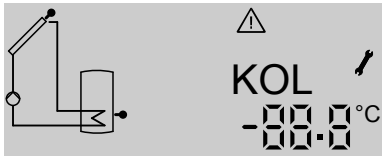
A szolárrendszer nem működik

Ok	Hibaelhárítás
A szolár-szabályozó biztosítéka kioldott.	Értesítse a fűtési szakcéget.
Áramszünet	Az áramszünet után a szolár-szabályozó automatikusan újraindul. A beállítások nem vesznek el.
Az áramköri elosztó biztosítéka (a ház főbiztosítéka) kioldott.	Ellenőrizze a biztosítékot és értesítse szükség esetén a fűtési szakcéget.
A kollektor határhőmérsékletet vagy a maximális tároló-hőmérsékletet elérte.	Várjon, amíg az adott hőmérséklet a határérték alá csökkent.
A szolár-szabályozó kéziüzemben van (manuális üzemmód). A kijelzőn a „☞” és a „⚠” szimbólum villog.	„Auto” kijelzés beállítása: 1. Nyomja a  gombot, amíg megjelenik az „ANL” kijelzés. 2. Nyomja a  gombot, amíg megjelenik a „HND 1”, ill. „HND 2” kijelzés. 3. Nyomja meg az OK gombot, a „SET” kijelzés villog. 4. Nyomja a  gombot, amíg megjelenik az „Auto” kijelzés. 5. Nyomja meg az OK gombot a nyugtázáshoz. 6. Nyomja meg a  gombot; megjelenik a kollektor-hőmérséklet kijelzése.

Nem áll rendelkezésre melegvíz

Ok	Hibaelhárítás
A szolár-szabályozó meghibásodott.	Értesítse a fűtési szakcéget.
A kollektor-hőmérséklet túl magas, biztonsági lekapcsolás a szolár-szabályozó által.	Várjon, amíg lecsökken a kollektor-hőmérséklet.
A tárolóvíz-hőmérséklet előírt értéke túl alacsonyra lett beállítva.	Értesítse a fűtési szakcéget.
A szolárkör keringető szivattyúja meghibásodott.	Értesítse a fűtési szakcéget.
A melegvítároló utántöltése nem történik meg.	Engedélyezze a vízmelegítést.
Hibás az üzemi és az időprogram beállítása a kazánköri szabályozónál.	 A kazánköri szabályozó üzemeltetési utasítása

A kijelzővilágítás villog

Ok	Hibaelhárítás
Érzékelőhiba példája  Az érzékelő szimbólum gyorsan villog a kapcsolási rajzon. ⚠ villog.	Olvassa le az üzemzavarkódot és értesítse fűtési szakcégét. A példában a kollektorhőmérséklet-érzékelő rövidzárlatos. -88.8 Az érzékelő rövidzárlata 888.8 Az érzékelő szakadása Fontos tudnivaló! A ▲/▼ gombokkal ellenőrizheti a további érzékelőket.

Érvényességi tudnivaló

A Vitosolic 100, SD1 típusú szabályozóra érvényes
rend. sz. 7418 199

Az Ön kapcsolattartója

A fűtőkészüléken végzendő karbantartási és javítási munkákkal kapcsolatos kérdéseivel kérjük, forduljon fűtési szakcégéhez. További információkat a www.viessmann.hu internetcím alatt találhat.

Viessmann Fűtéstechnika Kft.
2045 Törökbálint
Süssen u. 3.
Telefon: 06-23 / 334-334
Telefax: 06-23 / 334-339
www.viessmann.hu