

Üzemeltetési utasítás

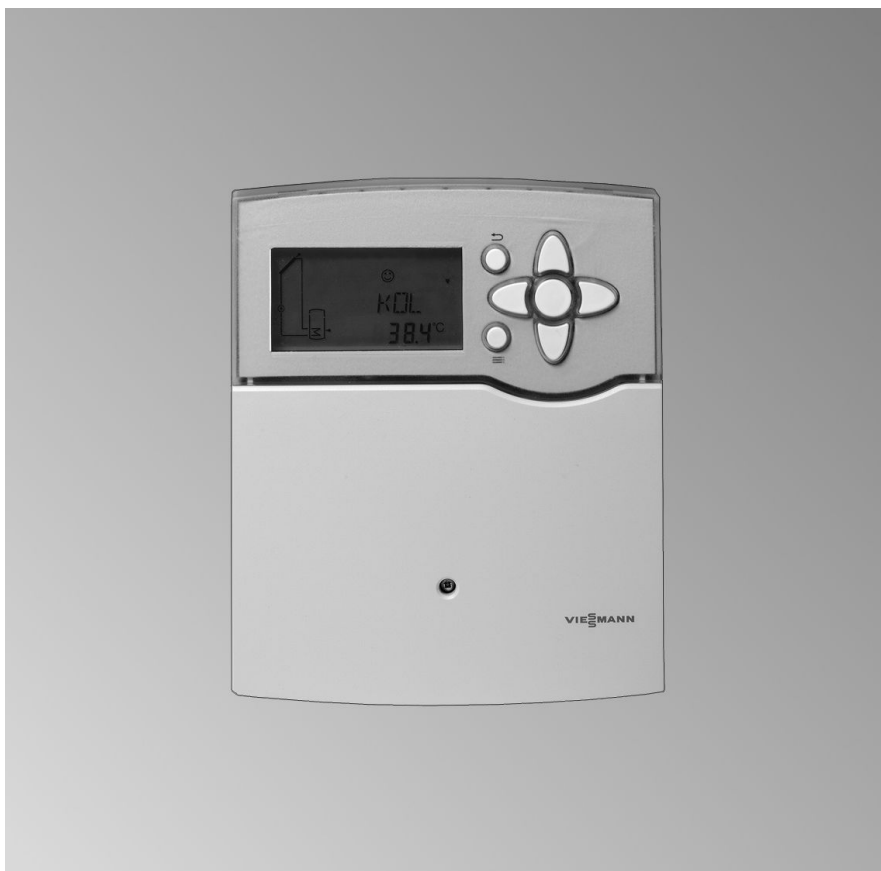
a készülék üzemeltetője számára

VIESSMANN

Szabályozó szolárrendszerekhez



VITOSOLIC 100



Biztonságtechnikai utasítások

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 találhatóak.

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.

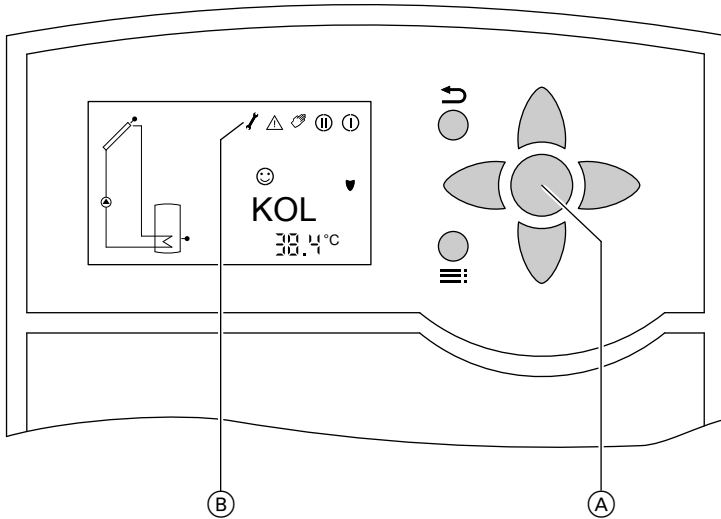
Első üzembe helyezés

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

A kezelésről

Kezelőfelület



- (A) nyomógomb a kiválasztáshoz és nyugtázáshoz
- (B) szimbólumsor
- ↶ visszalépés, megszakítás
- ▲ / ▼ navigációs gombok a menüben lapozáshoz
- ▶ / ◀ navigációs gombok értékbeállításához
- ≡ 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	Ha folyamatosan megjelenik	Ha villog
☺	A szolárrendszer működik	—
①	Relé 1 be (szolárköri keringető szivattyú)	—
②	Relé 2 be	—
✱	A kívánt melegvíz hőmérséklet elérve	A kollektorhűtési vagy visszahűtési funkció aktív
❄	Fagyvédelmi funkció aktív	A hőmérséklet nem éri el a kollektor alsó hőmérsékletét
⚠	—	A rendszer elérte az üzem közben megengedhető maximális kollektor- vagy tároló hőmérséklet
⚠+🔧	Egy érzékelő meghibásodott: 🔧	⚠
⚠+👉	Kézi üzemmód aktív: 👉	⚠
SET	A paraméter megváltoztatható	Módosítsa a ▲/▼ gombokkal a paramétereiket

Lekérdezési lehetőségek

A mért értékek kijelzése

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



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


Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szolár-szabályozó biztosítóka kioldott. Áramszünet	Értesítse a fűtési szakcéget. Az áramszünet után a szolár-szabályozó automatikusan újraindul. A beállítások nem vesznek el.
Az áramköri elosztó biztosítóka (a ház főbiztosítóka) kioldott.	Ellenőrizze a biztosítókat és értesítse szükség esetén a fűtési szakcéget.
A kollektor határhőmérsékletet vagy a maximális tároló-hőmérsékletet elérte.	Várjon, amíg az adott hőmérséklet a határérték alá csökken.
A szolár-szabályozó kéziüzemben van (manuális üzemmód). A kijelzőn megjelenik a „☞” kijelzés 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 nyugtá-záshoz. 6. Nyomja meg a  gombot; megjelenik a kollektor-hőmérséklet kijelzése.

Nem áll rendelkezésre melegvíz

Lehetséges 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 melegvíz-tároló utántöltése nem történik meg: Hibás az üzemi és az időprogram beállítása a kazánköri szabályozónál.	Engedélyezze a melegvíz-készítést.  A kazánköri szabályozó üzemeltetési utasítása

Mi a teendő?

A kijelző-világítás villog

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

Érvényességi tudnivaló

A Vitosolic 100, SD1 típusú szabályozóra érvényes
Rend. sz. 7438 086
Rend. sz. 7418 199
Rend. sz. 7418 200
Rend. sz. 7418 201

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

Környezetbarát,
klórintenseen fehérített papírra nyomtatva



Műszaki változtatások jogát fenntartjuk!
5596 640 HU