

Üzemeltetési utasítás a készülék üzemeltetője számára

VIESSMANN

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 találhatóak.

Célcsoport

Ez az üzemeltetési utasítás a berendezés üzemeltetője számára készült.



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, pótl- és kopó alkatrészek

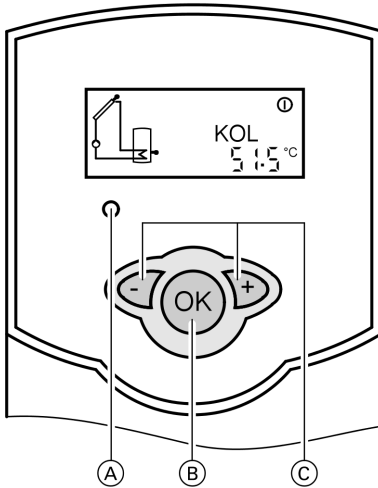


Figyelem

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

Kezelő- és kijelzőelemek

Funkciók



- (A) üzemjelzés (zöld)/
üzemzavarjelzés (pirosan villogó)

 (B) nyugtázás
 (C) előre/hátra, ill. értékbeállítás










Szimbólumok a kijelzőablakban

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

Szimbólum	Állandó kijelzés	Villogó kijelzés
①	1-es kimenet BE (szolárkör keringető szivattyúja)	—
②	2-es kimenet BE	—
☼	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

Kezelés

Kezelő- és kijelzőelemek (folytatás)

Szimbólum	Állandó kijelzés	Villogó kijelzés
	—	Kollektor vézlekapcsolás (kollektor határhőmérséklete elérve) vagy tároló vézlekapcsolás aktív
 + 	Érzékelőhiba: 	
 + 	Kéziüzem: 	
SET	—	A paraméterek megváltoztathatók

A rendszer be- és kikapcsolása

Kapcsolja be, ill. ki a hálózati feszültséget, pl. a külön biztosítéknál vagy az egyik főkapcsolónál.

A mért értékek kijelzése

A „+” és „-” gombokkal az alábbi mért értékek jeleníthetők meg:

- **KOL** – kollektor-hőmérséklet °C-ban
- **TSPU** – tárolóvíz-hőmérséklet °C-ban
- **S3** – termosztát-hőmérséklet °C-ban,
egy esetleg csatlakoztatott kiegészítő érzékelőn mért hőmérséklet
- **n1%** – a szolárkör keringető szivattyújának fordulatszáma
- **hP1** – a készülék üzemórái az 1-es relé kimenetnél
- **hP1** – a készülék üzemórái a 2-es relé kimenetnél
- **KWh** – hőmennyiség kWh-ban, ha a hőmennyiségmérő aktív
- **MWh** – hőmennyiség MWh-ban, ha a hőmennyiségmérő aktív

Fontos tudnivaló!

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

Az üzemórák és a hőmennyiség visszaállítása

A megfelelő érték kijelzése esetén tartsa lenyomva az „OK” gombot kb. 5 másodpercig.

Mi a teendő?

A szolárrendszer nem működik

Ok	Hibaelhárítás
A szabályozó biztosítóka kioldott	Értesítse a fűtési szakcéget
A kollektor határhőmérséklete vagy a maximális tároló-hőmérséklet elérve	Várjon, amíg az adott hőmérséklet a határérték alá csökkent
A szabályozó kéziüzemben van (kézi üzemmód). A kijelzőn a „☞” és a „△” szimbólum villog.	„Auto” kijelzés beállítása: 1. Nyomja meg a „+” gombot, amíg meg nem jelenik a „hP1”, „hP2” vagy „MWh” kijelzés (a berendezéskivitel-től függően). 2. Tartsa lenyomva a „+” gombot kb. 3 másodpercig, amíg meg nem jelenik az „ANL” kijelzés. 3. Nyomja meg a „+” gombot, amíg meg nem jelenik a „HND”, ill. „HND2” kijelzés. 4. Nyomja meg az „OK” gombot, amíg nem villog a „SET” kijelzés. 5. Nyomja meg a „+/-” gombot, amíg meg nem jelenik az „Auto” kijelzés. 6. Nyomja meg az „OK” gombot a nyugtázáshoz.


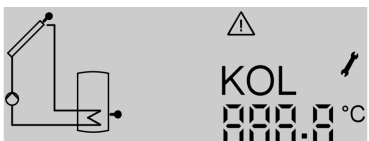
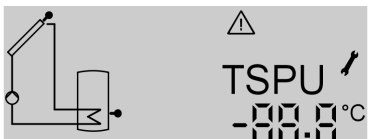
A melegvítároló hideg

Ok	Hibaelhárítás
A szabályozó hibás	Értesítse a fűtési szakcéget

A melegvíztároló utántöltése nem történik meg

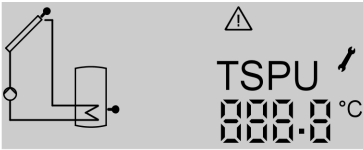


Ok	Hibaelhárítás
Hibás az üzemi és az időprogram beállítás a kazánköri szabályozónál	Engedélyezni kell a vízmelegítést

Villog a piros zavarjelzés és megjelenik a „/” kijelzés

Ok	Hibaelhárítás
Érzékelőhiba lépett fel	<p>Olvassa le az üzemzavarkódot és értesítse fűtési szakcégét</p>  <p>A kollektorhőmérséklet-érzékelő rövidzárata</p>  <p>A kollektorhőmérséklet-érzékelő szakadása</p> <p>Ha a „KOL” kijelzésnél megjelenik egy hőmérsékletérték, de a piros üzemzavarjelző továbbra is villog, akkor nyomja meg a „+” gombot.</p>  <p>A tárolóhőmérséklet-érzékelő rövidzárata</p>

Mi a teendő?

Villog a piros zavarjelzés és megjelenik a „/” kijelzés

Ok	Hibaelhárítás
	<div data-bbox="627 373 986 522"></div> <p data-bbox="618 534 1025 586">A tárolóhőmérséklet-érzékelő szakadása</p> <div data-bbox="627 621 986 770"></div> <p data-bbox="618 782 1025 835">Az S3 hőmérséklet-érzékelő rövidzárata</p> <div data-bbox="627 869 986 1019"></div> <p data-bbox="618 1031 1025 1083">Az S3 hőmérséklet-érzékelő szakadása</p>



Érvényességi tudnivaló

A Vitosolic 100 szabályozóra érvényes,

rend. sz.. 7246 594, 7249 168

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

