



📍 1238 Bp., Grassalkovich út 66.

☎ +36 20 467 4475

**HA GÁZ VAN, RÁNK FIX HOGY SZÁMÍTHAT!**

**Viessmann márkaszerviz.**

**VIESSMANN**

**HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

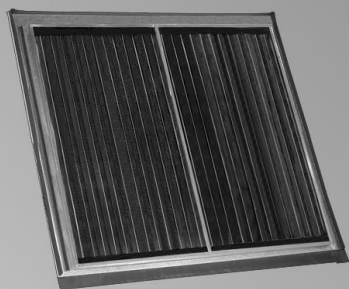
# Üzemeltetési utasítás

a készülék üzemeltetője számára

# VIESMANN



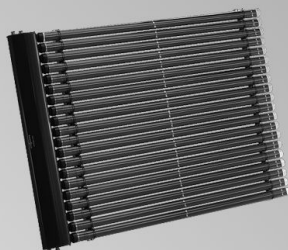
## VITOSOL



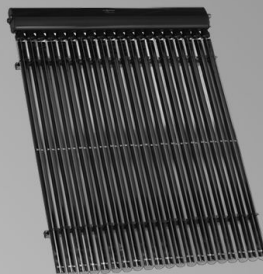
Vitosol 200-F, 5 DI



Vitosol-F



Vitosol 200-T



Vitosol 300-T

### 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.

#### 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 és ismételt üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést a berendezés gyártójának vagy egy általa megbízott szakértőnek kell elvégeznie.

Vegye figyelembe a csatlakoztatott komponensek üzemeltetési utasításait is.

A berendezésben hideg állapotban 1,0 bar töltőnyomásnak + 0,1 x statikus magasságnak, a tágulási tartályban pedig 0,7 bar előnyomásnak + 0,1 x statikus magasságnak kell lennie.



### Figyelem

A berendezés és a hőhordozó közeg károsodásának elkerülése érdekében légtelenítés után le kell zárni a légtelenítőket. Ezáltal megakadályozható a gőz kiszivárgása és az oxigén behatolása.



### Figyelem

Túl magas hőmérséklet károsíthatja a napenergiával működő rendszert.

A napenergiával működő rendszert ezért ne kapcsolja ki nyáron, pl. távollét idejére.

## Biztosítás

### Biztosítás

A Viessmann napkollektorok ütőszilárdságát, többek között jégverés ellen, az MSZ EN 12975-2 szerint ellenőrizték.

Ennek ellenére ajánlatos bevonni az épület biztosításába a kollektorokat is, szokatlanul erős természeti csapások esetén fellépő károk biztosítása érdekében. Az ilyen károkra anyagi garanciánk nem terjed ki.

### Ápolás, ellenőrzés és karbantartás



A tisztítási és karbantartási munkálatokhoz vegye figyelembe a mellékelt szervizre vonatkozó utasítást.

- Rendszeresen ellenőrizze a nyomásmérőt.
- A napenergiával működő rendszerben fellépő tömítetlen vezetékeket és tömítetlenségeket javíttassa meg.
- Fél évente ellenőrizze az üzemi nyomást, a keringető szivattyúk zajtalan működését, az előremenő és visszatérő vízhőmérsékletet és a kapcsolási funkciókat.
- Javasoljuk, hogy rendszeres időközönként hajtsa végre a hőhordozó közeg ellenőrzését (fagyvédelem és pH-érték).
- Távolítsa el a kollektorokról a szennyeződést és a havat (50 cm-nél vastagabb hótakaró esetén). A szennyeződés növekedésével csökken a napenergiával működő berendezés hatásfoka.
- Végeztessen rendszeresen karbantartó munkálatokat a napenergiával működő rendszeren, ezzel biztosítja a fűtőüzem zavarmentes, energiatakarékos és környezetkímélő működését. Ezért javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szervizre jogosult szakképpel.



szervizre vonatkozó utasítás

## Üzemzavarok

### Üzemzavarok

Vegye figyelembe a csatlakoztatott komponensek üzemeltetési utasításait.

Amennyiben nincs lehetőség az üzemzavar elhárítására, értesítse fűtési szakcégét.

### Eltávolítás

Ha a Viessmann gyártmányú napkollektorok napenergia hasznosítására már nem felelnek meg, akkor ezeket visszavesszük és alkalmassá tesszük az újrafelhasználásra.

Felhasználás után a hőhordozó közeget a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.