

## Upute za montažu

### Predspojna posuda za MAG



## 1 Montaža

Predspojna posuda služi tome da ako bi se Solarfluid ohladio, membrana ekspanzijske posude (MAG) ne bude izložena suviše visokim temperaturama.



### UPUTA ZA KORISNIKA

Informacije o određivanju veličine predspojne posude možete naći u dokumentaciji prodaje odnosno projektiranja.

Predspojna posuda ima općenito jedan  $\frac{3}{4}$ " vanjski navoj i dopuštena je za max. 10 bar radnog tlaka.



### UPUTA ZA KORISNIKA

Predspojna posuda dopunjava kompletnu stanicu. Sve važne upute za sigurnost, za montažu, mogu se uzeti iz uputa za montažu kompletne stanice.



### UPUTA ZA KORISNIKA

Kod montaže i pogona instalacije pridržavajte se normi i smjernica zemlje korisnika!

### Primjena kod plošnih kolektora

Kod plošnih kolektora treba ispred membranske ekspanzijske posude (MAG) montirati predspojnu posudu, ako je MAG predviđen za krovnu centralu za grijanje.

### Primjena kod vakuumskih cijevnih kolektora

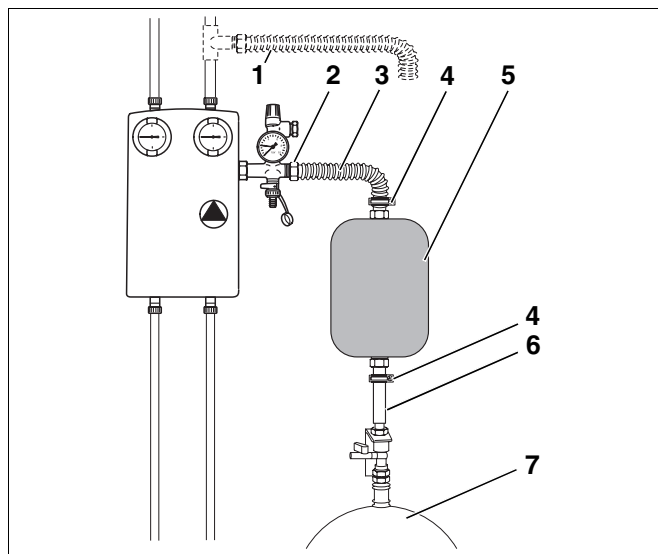
Kod vakuumskih cijevnih kolektora, ispred MAG mora se montirati predspojna posuda, ako:

- postrojenje služi za podršku grijanja
- kod postrojenja za čisto zagrijavanje pitke vode, stupanj pokrivanja postrojenja iznosi više od 60 %.

## 1.1 Priključak predspojne posude

Ekspanzijska posuda (MAG) treba se montirati ispod predspojne posude (sl. 1). Ako to nije moguće i ako se cjevovod do MAG mora položiti s usponom, treba ugraditi dodatni odzračnik (sl. 2, **poz. 7**).

- Kod vakuumskih cijevnih kolektora, predspojnu i ekspanzijsku posudu treba instalirati iznad kompletne stanice (sl. 1, **poz. 1**) (vidjeti komplet za preinaku, pribor).
- Priključite predspojnu posudu (sl. 1, **poz. 5**) u povratni tok, na sigurnosnu grupu kompletne stanice. Kod toga koristite npr. valovito crijevo od nehrđajućeg čelika (sl. 1, **poz. 3**), od ekspanzijskog priključnog kompleta (AAS-Solar; pribor).
- Pričvrstite cjevovode do i od predspojne posude (sl. 1, **poz. 5**) sa obujmicama iz trgovačke mreže (sl. 1, **poz. 4**). Predspojna posuda (sl. 1, **poz. 5**) mora se montirati u uspravni položaj.
- Priključite MAG (sl. 1, **poz. 7**) preko bakrene cijevi (sl. 1, **poz. 6**) na predspojnu posudu (sl. 1, **poz. 5**).



Sl. 1 Montaža predspojne posude

**Poz. 1:** Priključak posude kod vakuumskih cijevnih kolektora

**Poz. 2:** Sigurnosna grupa

**Poz. 3:** Valovito crijevo od nehrđajućeg čelika - priključak posude kod plošnih kolektora

**Poz. 4:** Cijevna obujmica

**Poz. 5:** Predspojna posuda

**Poz. 6:** Bakrena cijev

**Poz. 7:** Ekspanzijska posuda (MAG)

## 1.2 Upute za puštanje u rad



### UPUTA ZA KORISNIKA

Predspojna posuda i MAG moraju se dovoljno odzračiti.



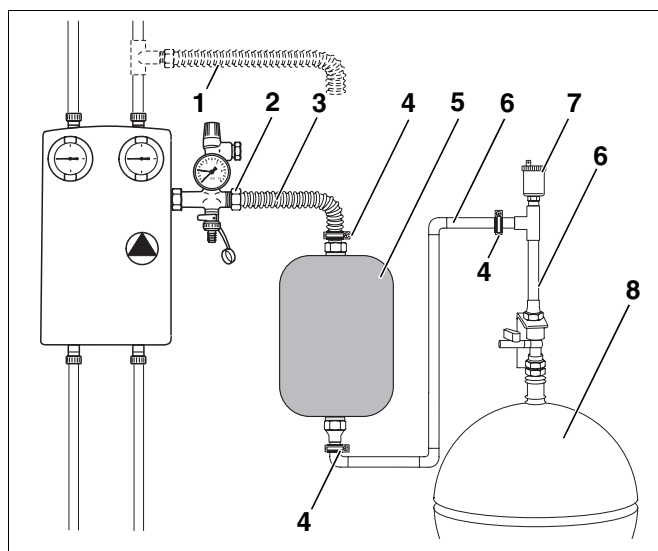
### UPUTA ZA KORISNIKA

Kod punjenja Solarfluida uzmite u obzir dodatni volumen predspojne posude.



### UPUTA ZA KORISNIKA

Predspojna posuda i MAG, uključujući spojne cjevovode, ne smiju se izolirati do sigurnosne grupe.



Sl. 2 Montaža predspojne posude s dodatnim odzračnikom

**Poz. 1:** Priključak posude kod vakuumskih cijevnih kolektora

**Poz. 2:** Sigurnosna grupa

**Poz. 3:** Valovito crijevo od nehrđajućeg čelika

**Poz. 4:** Cijevna obujmica

**Poz. 5:** Predspojna posuda

**Poz. 6:** Bakrena cijev

**Poz. 7:** Odzračnik

**Poz. 8:** Ekspanzijska posuda (MAG)

Instalater centralnog grijanja: