

# Flexcon Solar raztezne posode



SLV Navodila za vgradnjo in vzdrževanje

## SLV Navodila za vgradnjo in vzdrževanje

### 1. Splošno



Ta navodila za uporabo so primerna za Flexcon Solar raztezne posode s kapaciteto od 8 do 1000 litrov. Paket vsebuje raztezno posodo (A) z nalepko (B), navodila za uporabo (C) in inštalacijski komplet (D) (slika 1). Glej nalepko za maksimalni delovni tlak in pred-polnenje. Flexcon Solar raztezne posode so tlačna oprema in so v skladu z direktivo o tlačni opremi 97/23/EG. Potrđilo o skladnosti lahko dobite s strani tovarne Flamco.

### Aplikacija

Flexcon Solar raztezne posode so namenjene zgolj uporabi v zaprtih centralnih ogrevalnih in hladilnih sistemih (z uporabo aditivov, ki bazirajo na maks. 50% glikola). Z maksimalno dovodno temperaturo 120°C. Glej nalepko za maksimalni delovni tlak kot tudi min./maks. delovno temperaturo membrane. Za izračun kapacitete in pred-polnenja uporabite Flamco dokumentacijo.

Varnost: Raztezna posoda je že pred-polnjena. Poškodovana raztezna posoda lahko privede do resnih poškodb. Nosilni nastavek mora biti dovolj močan, da nosi težo celotne raztezne posode. Preprečite nadtlak v inštalaciji. Vgradite varnostni ventil (npr. Prescor). Nastavite odpiralni tlak varnostnega ventila na vrednost enako ali nižjo od maksimalnega delovnega tlaka prikazanega na nalepki. Priključek med raztezno posodo in zalogovnikom mora biti vedno odprt.

### 2. Vgradnja

Inštalacijo raztezne posode lahko izvede le strokovno usposobljeno osebje. Pri vgradnji upoštevajte lokalne regulative in smernice.

### Vgradnja

- Raztezne posode od 8 do 80 litrov morajo biti vgrajene s sistemskim priključkom (E) obrnjenim navzgor. Če je potrebno uporabite stenski nastavek MB2 ali Flexconsole (večje od 25l).
  - Raztezne posode s kapaciteto od 110 in 1000 l vgradite stoječe na tleh. Posoda mora biti vgrajena čim bližje črpalki na tlačni strani. Posodo vgradite tako, da voda v njej ne more cirkulirati.
1. Na sistemski priključek raztezne posode nanesite PTFE trak (F) (ne uporabljajte prediva!) (slika 3) Izberite tesnilo primerno za maksimalno temperaturo in uporabljeno tekočino.
  2. Privijte raztezno posodo na inštalacijo (T-kos ali raztezna cev).

### Prva uporaba

- a. Izračunajte in nastavite pred-polnenje (glej dokumentacijo):
  - Odstranite varovalno pokrivalo (G) in čep ventila (H) (slika 4).
  - Izmerite tlak.
  - V primeru previsokega tlaka, dovolite izpraznjenje plina skozi ventil; v primeru prenizkega tlaka, posodo napolnite z razteznim plinom. Uporabite dušik kot polnilni plin (slika 5).
  - Zamenjajte varovalno pokrivalo (G) in čep ventila (H) (f g 6).
- b. Izračunajte polnilni tlak (glej dokumentacijo).
- c. Umestite posodo v inštalacijo.
- d. Počasi polnite inštalacijo dokler ne dosežete željenega tlaka. Sledite navodilom proizvajalca!
- e. Preverite kakovost tesnenja.
- f. Raztezna posoda je zdaj pripravljena za uporabo.



### 3. Vzdrževanje in servis

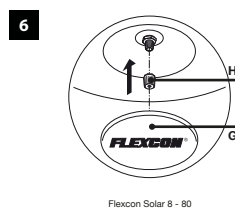
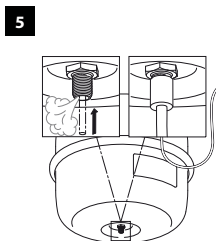
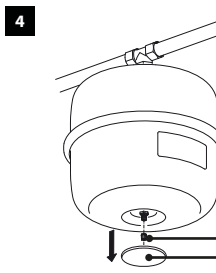
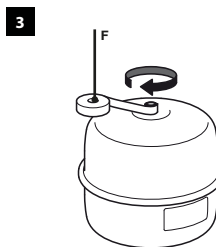
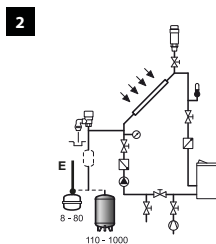
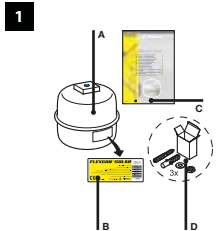
Priporočljivo je, da strokovno usposobljeno osebje, letno pregleda raztezno posodo.

### 4. Demontaža

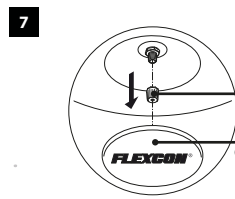


- Iz inštalacije izpusite tlak.
- Odstranite varovalno pokrivalo (G) in čep ventila (H) (slika 7,8).
- Pritisnite notranji ventil (J) za izpust tlaka iz raztezne posode (slika 9).
- Odvijajte raztezno posodo (A) (slika 10).

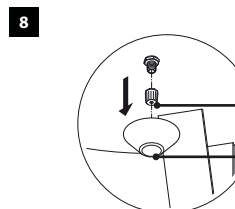
  Opomba: polna raztezna posoda je težka!  
Voda v raztezni posodi utegne biti vroča!  
Upoštevajte lokalne regulative pri ravnanju z odpadki!



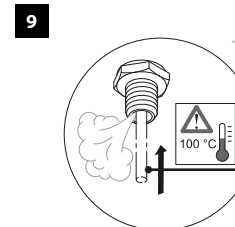
Flexcon Solar 8 - 80



Flexcon Solar 8 - 80



Flexcon Solar 110 - 1000



Flexcon Solar 8 - 1000

