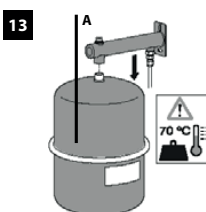
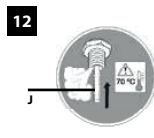
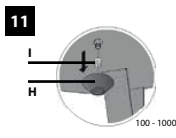
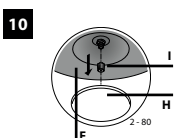
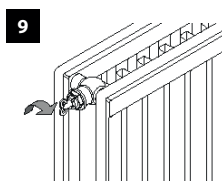
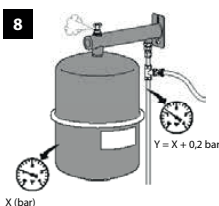
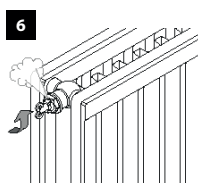
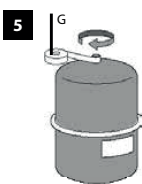
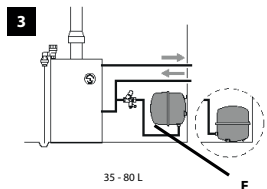
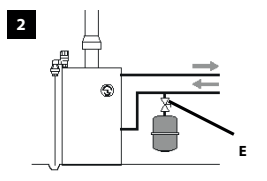
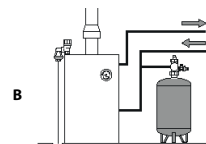
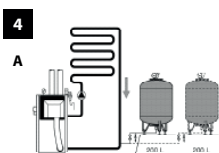
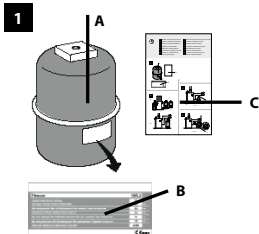


Flamco raztezne posode


SLV

Navodila za vgradnjo in vzdrževanje


SLV

Navodila za vgradnjo in vzdrževanje

1. Splošno

To so navodila za ekspanzijske posode kapacitete 2 do 1000 litrov.

Paket vsebuje ekspanzijsko posodo (A) z napisom (B) in navodili (C) (Prikaz 1).

Preverite nalepko za prilagoditev dovoljenega sistema tlaka in predpolnjenja.

Uporaba

Ekspanzijske posode so namejene za uporabo v zaprtih sistemih ogrevanja in hlajenja (z dodatki aditivov glikola do maks. 50%).

Za min/maks dovoljeno temperaturo na membrani in maksimalen dovoljen tlak glejte nalepko.

Za pravilno predpolnjenje tlaka uporabite program za izračun na strani www.flamcogroup.com/vesselsizing.

Varnost



- Raztezna posoda je napolnjena s tlakom - poškodba posode lahko povzroči resne telesne poškodbe.
- Nosilna konzola mora biti sposobna držati težo napolnjene posode.
- Preprečite prevelik tlak v sistemu - vgradite varnostni ventil (na primer Prescor).
- Tlak odpiranja varnostnega ventila naj bo nastavljen na vrednost enako ali manjšo od maksimalnega tlaka posode navedenega na nalepki.
- Povezava med raztezno posodo in sistemom ogrevanja mora biti vedno odprta.

2. Vgradnja

Vgradnjo naj izvede ustrezno usposobljena oseba. Upoštevajte lokalne predpise in navodila. Pred vgradnjo izperite sistem (nikoli preko varnostnega ventila) in preverite njegovo tesnost pod pritiskom.

Pritrditev

- Raztezne posode s kapaciteto od 2 do 25l vgradite v sistem tako, da visijo na cevi (E). Uporabite konzole MB2, MB3 ali Flexconsole - kar v določeni situaciji ustreza (slika 2).
- Raztezne posode volumna 35 do 80l vgradite tako, da priključek gleda navzdol, ali pa tako, da stojijo na tleh - imajo svoje noge (slika 3).
- Raztezne posode volumna od 100 do 1000l naj stojijo na svojih nogah (slika 4b).
- Raztezne posode z zamenljivo membrano morajo imeti nad sabo vsaj 600 mm prostora (slika 4a).

Posodo umestite na povratno linijo, čim bližje kotlu, na sesalno stran črpalke. Posodo umestite tako, da voda v njej ne more krožiti.

1. Nanesite PTFE trak (G)(ne uporabljajte predival) na priključek ekspanzijske posode (slika 5).
2. Raztezno posodo priključite na sistem (Flexconsole, T kos ali gibljiva cev).
3. Če je mogoče, je priporočljiva uporaba servisnega ventila, ki omogoča lažje servisiranje.

Zagon

Tovarniška nastavitve predtlaka ne ustreza izračunu na konkretnem sistemu, zato ga je treba nastaviti.

V posodi naj ne bo vode. Odstranite pokrov ventila (F) in nastavite predtlak. Pokrov ventila vrnite nazaj (F).

Vrstni red postopkov zagona:

1. Odprite izpustne ventile za zrak (slika 6 in 7).
2. Počasi napolnite instalacijo - tlak naj doseže 0,2b več kot je nastavljen predtlak posode - med polnjenjem odzračujte sistem (slika 8).
3. Odzračite cev proti ekspanzijski posodi.
4. Zaprite točke zračanja.
5. Ogrejte sistem do maksimuma in redno odzračujte.
6. Ko temperatura pade pod 50 °C, dopolnite tlak na 0,3bara nad predtlakom posode. Prepričajte se, da ste odklopili cev s katero ste polnili sistem.

3. Vzdrževanje

Priporočamo redni letni pregled, ki ga izvede za to usposobljena oseba.

Raztezne posode so del tlačne opreme in ustrezajo direktivi o tlačni opremi - 2014/68/EU. Deklaracija o ustreznosti je na zahtevo na voljo pri podjetju Flamco.

4. Demontaža



1. Sistem naj se ohladi, potem izpustite tlak.
2. Odstranite pokrov (H) in vtič (I) (slika 10, 11).
3. Pritisnite notranji ventil (J) in izpustite tlak iz raztezne posode (slika 12).
4. Odvijte raztezno posodo (A) (slika 13).

Opozorilo: Polna raztezna posoda je težka. Voda v raztezni posodi je lahko vroča. Za odstranitev raztezne posode upoštevajte lokalna pravila in priporočila.



Vse pravice pridržane Flamco B.V.
Noben del te publikacije se lahko reproducira ali objavi v kakršni koli obliki brez eksplicitnega dovoljenja in osembe vira. Podatki navedeni na teh dokumentih se nanašajo izključno na izdelke Flamco. Flamco B.V. ne sprejema kakršne koli odgovornosti za nepravilno uporabo, aplikacijo ali interpretacijo tehničnih informacij. Flamco B.V. si rezervira pravico za tehnične spremembe.

flamcogroup.com/manuals