flamco

that's excellence.

Baseflex

SLV Navodila za namestitev in uporabo



made in Europe

aalberts hydronic flow control

Varnostni simboli


Opozorilo


Visoka napetost


Vroča površina


Jedko


Magnetno polje


Oster predmet


Nevarnost stiska rok


Poškodba roke v stiskalnici


Nizka temperatura


Strupena snov


Vroča para


Vroča vsebina


Splošna prepoved


Ne dotikajte se


Brez odprtega ognja


Brez orodja


Ne potiskajte


Ne glejte v svetlobni vir


Splošni obvezni ukrep


Priključite ozemljitev


Odklopite omrežni vtič


Glejte navodila


Umijte si roke


Zaščita glave


Zaščita sluha


Zaščita oči


Zaščitna obutev


Zaščitne rokavice


Nosite masko


Zaščita dihal


Pozorno preglejte



Potrebno 230 V


Prenos v dvoje


Težko


Lomljivo


Ne odlagajte med gospodinjske odpadke


Križni izvijač


Ploščati izvijač


Ključ


Vrtalnik

Potreben usposobljen monter

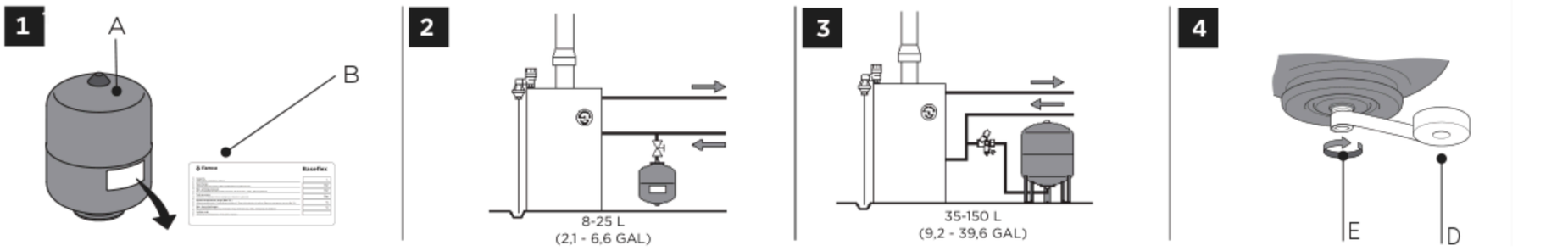
Pridržujemo si pravico do sprememb zasnove in tehničnih specifikacij naših izdelkov.

Kazalo

1. Navodila za namestitev in uporabo 4
1.1. Splošno 4
1.2. Namestitev 5
1.3. Vzdrževanje in servis 5
1.4. Odstranitev 6
1.5. Garancija 6

SLV

1. Navodila za namestitev in uporabo



1.1. Splošno

Ta priročnik je za ekspanzijske posode s prostornino 8 do 150 litrov.
Paket vključuje ekspanzijsko posodo (**A**) z oznako (**B**) (**slika 1**). Glejte nalepko za najvišji dovoljeni sistemski tlak in predhodno polnjenje.

Uporaba

Ekspanzijske posode so namenjene izključno za uporabo v zaprtih sistemih centralnega ogrevanja, solarnih in hladilnih napeljavah (z dodatki na osnovi glikola do max. 50%). Za minimalno/največjo dovoljeno temperaturo na membrani in za največji dovoljeni delovni tlak: glejte nalepko.

Varnost ⚠

- Ekspanzijska posoda je dostavljena s predpolnjenjem: poškodbe lahko povzročijo resne poškodbe.
- Nosilec mora prenesti težo polne ekspanzijske posode.
- Preprečite nadtlak v napeljavi. Namestite varnostni ventil (na primer Prescor).
- Odpiralni tlak nastavite na vrednost, ki je enaka ali nižja od največjega delovnega tlaka, prikazanega na nalepki posode.
- Povezava med ekspanzijsko posodo in kurilno napravo mora biti vedno odprta.
- Za pravilen polnilni tlak glejte program za izračun na www.flamco.aalberts-hfc.com

1.2. Namestitev

Namestitev mora izvesti samo pooblaščeno osebje.
Upoštevajte lokalno zakonodajo in smernice. Pred namestitvijo posode splaknite instalacijo (nikoli preko varnostnega ventila) in preverite, ali instalacija pušča, medtem ko je pod pritiskom.

Prileganje

- Ekspanzijske posode s prostornino od 8 do 25 litrov vgradimo tako, da je vodni nastavek obrnjen navzgor ali navzdol. (**slika 2**) Uporabite Flexconsole (8 - 25 l), kot je primerno. (**slika 7**)
- Ekspanzijske posode s prostornino med 35 in 150 litri (9,2 - 39,6 GAL) so nameščene stoječe na tleh (**slika 3**).

1. Namestite posodo v povratni vod, čim bližje kotlu, na sesalni strani črpalke. Namestite posodo tako, da voda v njej ne more krožiti.
2. Nalepite PTFE trak (**D**) (ne uporabljajte konoplje!) na priključek ekspanzijske posode.(**slika 4**)
3. Priključite ekspanzijsko posodo na instalacijo (fleksibilna konzola, T-kos ali ekspanzijska cev).
4. Če je mogoče, je priporočljivo, da izbirno priključno skupino postavite v razširitveni vod za enostavno vzdrževanje.

Zagon

Če se tovarniško nastavljeno predpolnjenje ne ujema z izračunanim predpolnjenjem za namestitev, je treba predpolnjenje prilagoditi. Vodna stran plovila mora biti prazna. Odstranite pokrov ventila (**F**) in prilagodite prednapolnjenost. Nato zamenjajte pokrov ventila (**F**).
V zaporedju zagona:

1. Odprite odzračevalne točke. (**slika 5**)
2. Instalacijo napolnite počasi, dokler polnilni tlak v ekspanzijski posodi ne bo za 0,2 bara višji od predpolnjenja. Med polnjenjem odzračite sistem. (**slika 6**)
3. Odzračite cev do ekspanzijske posode. (**slika 7**)
4. Zaprite odzračevalne točke. (**slika 8**)
5. Sistem segrevajte čim višje pol dneva in redno odzračujte.
6. Ko temperatura vode pade na približno 50 °C, dopolnite inštalacijo do 0,3 bara nad raven predpolnjenja ekspanzijske posode. Zagotovite, da polnilna cev je odzračena.

1.3. Vzdrževanje in servis

Priporočljivo je, da ekspanzijsko posodo vsako leto pregleda pooblaščenoosebje.

Ekspanzijske posode so tlačna oprema in so v skladu z Direktivo o tlačni opremi 2014/68/EU. Izjava o skladnosti je na voljo pri podjetju Aalberts hydronic flow control na zahtevo.

Pridržujemo si pravico do sprememb zasnove in tehničnih specifikacij naših izdelkov.

1.4. Odstranitev

1. Pustite, da se napeljava ohladi in sprostite pritisk iz nje.
2. Odstranite pokrov (**G**) in čep (**F**). (**sl. 9, 10**)
3. Potisnite notranji ventil (**H**), da izpraznite tlak iz ekspanzijske posode. (**slika 11**)
4. Odvijte ekspanzijsko posodo (**A**). (**slika 12**)



Opomba: polna ekspanzijska posoda je težka! Voda v ekspanzijski posodi je lahko vroča. Pri odstranjevanju ekspanzijske posode upoštevajte lokalne predpise.

1.5. Garancija

Za garancijsko dobo obiščite https://flamco.aalberts-hfc.com/ex-en/pageid/warranty-table

flamco

Aalberts hydronic flow control

Sedež
Postbus 30110 / 1303 AC Almere
Fort Blauwkapel 1 / 1358 AD Almere
Nizozemska

+31 (0)36 526 2300 /
nl.info@aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com

Belgija
+32 (0)2 371 01 61
be.info@aalberts-hfc.com

Severna Makedonija
+389 2 30 77 407
balkan@aalberts-hfc.com

Češka republika
+420 284 00 10 81
cz.info@aalberts-hfc.com

Danska
+45 44 94 02 07
dk.info@aalberts-hfc.com

Nemčija
+49 342 927 130
de.info@aalberts-hfc.com

Estonija
+372 568 838 38
ee.info@aalberts-hfc.com

Španija
+34 902 89 89 89
es.info@aalberts-hfc.com

Francija
+33 (0) 986 000 400
fr.info@aalberts-hfc.com

Madžarska
+36 23 880 981
hu.info@aalberts-hfc.com

Avstrija
+43 664 8822 8566
at.info@aalberts-hfc.com

Poljska
+48 65 529 49 89
pl.info@aalberts-hfc.com

Slovaška
+421 475 634 043
sk.info@aalberts-hfc.com

Finska
+358 010 320 99 90
fi.info@aalberts-hfc.com

Švedska
+46 050 042 89 95
se.info@aalberts-hfc.com

Švica
+41 41 854 30 50
ch.info@aalberts-hfc.com

Združeni arabski emirati
+971 56 6821500
ae.info@aalberts-hfc.com

Združeno kraljestvo
+44 17 447 447 44
uk.info@aalberts-hfc.com

Ukrajina
+38 044 353-92-97
ua.info@aalberts-hfc.com

man_Basefl ex_2026-02

aalberts hydronic flow control