flamco

that's excellence.

Flexcon Solar

SLV Navodila za namestitev in uporabo



made in Europe

5 years warranty

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

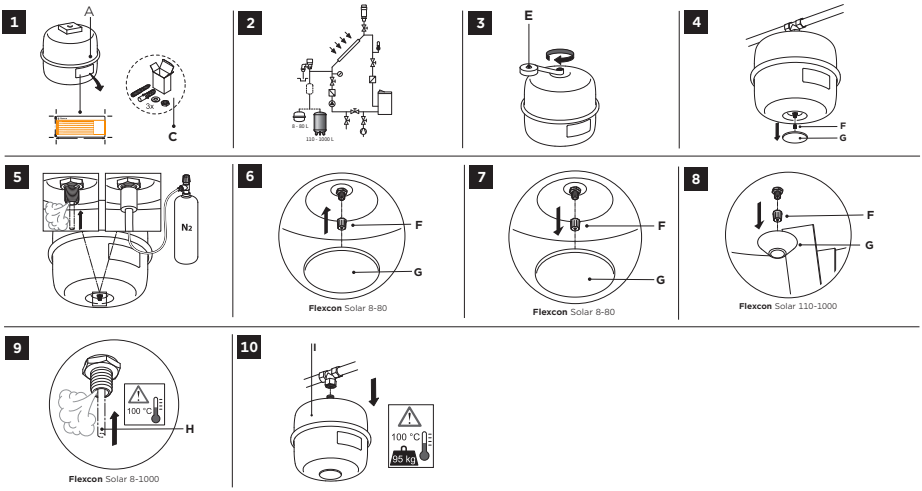
1.2. Namestitev — 5

1.3. Vzdrževanje in servis — 5

1.4. Odstranitev — 6

SLV

1. Navodila za namestitev in uporabo



1.1. Splošno

Ta priročnik velja za ekspanzijske posode Flexcon Solar s prostornino od 8 do 1000 litrov. Paket vsebuje ekspanzijsko posodo (A) z oznako (B) in montažni komplet (C) (slika 1). Največji dovoljeni delovni tlak in predtlak sta navedena na oznaki. Ekspanzijske posode Flexcon Solar so tlačna oprema in so skladne z Direktivo o tlačni opremi 2014/68/EU. Izjava o skladnosti je na zahtevo na voljo pri podjetju Flamco.

Uporaba

Ekspanzijske posode Flexcon Solar so namenjene izključno uporabi v zaprtih solarnih ogrevalnih sistemih (z dodatki na osnovi glikola do največ 50 %) z največjo temperaturo dovoda 120 °C. Največji delovni tlak ter najmanjša/največja dovoljena temperatura membrane so navedeni na oznaki. Za izračun prostornine in predtlaka glejte dokumentacijo Flamco.

Varnost

Ekspanzijska posoda je dobavljena s predtlakom; poškodbe lahko povzročijo hude telesne poškodbe. Nosilec mora prenesti težo polne ekspanzijske posode. Preprečite nadtlak v sistemu. V ta namen vgradite varnostni ventil (na primer Prescor Solar). Odpiralni tlak varnostnega ventila mora biti enak ali nižji od največjega delovnega tlaka, navedenega na oznaki. Povezava med ekspanzijsko posodo in kotlom mora biti vedno odprta.

1.2. Namestitev

Namestitev sme izvesti samo pooblaščeno osebje. Upoštevajte lokalne predpise in smernice.

Montaža

- Ekspanzijske posode od 8 do 25 litrov je treba namestiti tako, da je vodni priključek (D) obrnjen navzgor (slika 2). Po potrebi uporabite stenski nosilec MB2 / MB3 ali Flexconsole.
- Ekspanzijske posode s prostornino od 35 do 80 litrov se namestijo tako, da je vodni priključek obrnjen navzdol, ali pa se postavijo na tla.
- Ekspanzijske posode s prostornino od 110 do 1000 litrov se namestijo stoje na tla (slika 2).

Posoda mora biti nameščena čim bližje črpalki na tlačni strani. Namestite jo tako, da voda v njej ne more krožiti.

1. Na priključek ekspanzijske posode namestite sintetični tesnilni trak (E) (slika 3). Ne uporabljajte konoplje! To lahko povzroči korozijo priključnega nastavka in zato ni priporočljivo. Izberite tesnilo, ki je primerno za največjo temperaturo in uporabljeno tekočino.
2. Ekspanzijsko posodo privijte na sistem (T-kos ali ekspanzijska cev).

Prvi zagon

a. Izračunajte in nastavite predtlak - orodje za izračun

- Odstranite zaščitni pokrov (G) in pokrovček ventila (F) (slika 4).
- Izmerite tlak.
- Če je tlak previsok, izpustite plin skozi plinski ventil; če je tlak prenizek, dodajte plin. Kot polnilni plin je treba uporabiti dušik (slika 5).
- Ponovno namestite zaščitni pokrov (G) in pokrovček ventila (F) (slika 6).

b. Izračunajte polnilni tlak (glejte dokumentacijo Flamco).

c. Namestite posodo v sistem.

d. Sistem počasi polnite, dokler ni dosežen polnilni tlak. Med polnjenjem odzračujte sistem. Upoštevajte navodila proizvajalca!

e. Preverite tesnjenje spojev.

f. Ekspanzijska posoda je zdaj pripravljena za uporabo.

1.3. Vzdrževanje in servis

Priporočljivo je, da ekspanzijsko posodo enkrat letno pregleda pooblaščeno osebje.

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

1.4. Odstranitev

- Razbremenite tlak v sistemu.
- Odstranite zaščitni pokrov (G) in pokrovček ventila (F) (sliki 7 in 8).
- Pritisnite notranji ventil (H), da sprostite tlak iz ekspanzijske posode (slika 9).
- Odvijte ekspanzijsko posodo (I) (slika 10).

Opomba: polna ekspanzijska posoda je težka!

Voda v ekspanzijski posodi je lahko vroča.

Pri odstranjevanju ekspanzijske posode upoštevajte lokalne predpise.

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_Flexcon_solar_F2600209_2025-06

aalberts hydronic flow control