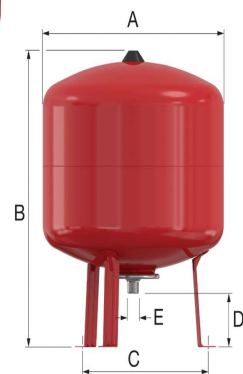


Paisuntasäiliö kumipussilla.
Etanoli on sallittu.
Glykolia saa olla jopa 50%.

LVIK	Lyhyt koodi	Koko	Esipaine/ rakenne paine	A	B	Liitäntä UK	Paino
3411501	NP04	8L	1,5/6	235	272	3/4"	2,2
3411502	AO07	12L	1,5/6	235	363	3/4"	2,4
3411503	YT64	18L	1,5/6	290	375	3/4"	3,4
3411504	ER20	25L	1,5/6	290	479	3/4"	4,2



Paisuntasäiliö kumipussilla.
KytKentä alhaalta.
Etanoli on sallittu.
Glykolia saa olla jopa 50%

LVIK	Lyhyt koodi	Koko	Esipaine/ rakenne paine	A	B	C	D	Liitäntä UK	Paino
3411505	PE32	35L	1,5/6	390	482	330	70	3/4"	5,4
3411506	WO88	50L	1,5/6	390	607	330	70	3/4"	8,7
3411507	PA57	80L	1,5/6	390	854	330	70	3/4"	12,3
3411508	YM44	100L	1,5/6	550	630	440	63	3/4"	13,9
3411509	LD76	150L	1,5/6	550	837	440	63	3/4"	17,6

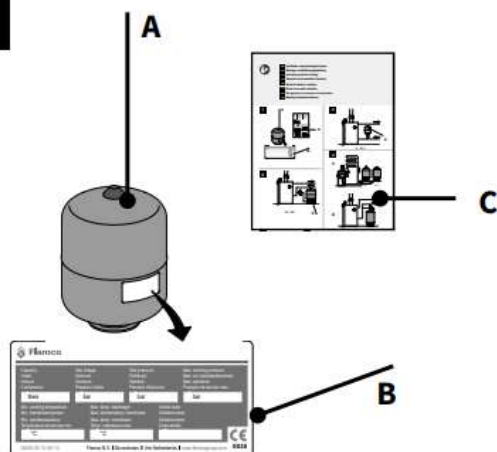


Paisuntasäiliö kalvolla - ei suositella maalämmön keruupiirille,
eikä myös etanolia, koska rakenne ei ole pussimallia
ja neste on kosketuksessa säiliön teräspinnan kanssa.
KytKentä ylhäältä - min. 60cm tilaa paisarin liittimen yläpuolella.
Glykolia saa olla jopa 50%

LVIK	Lyhyt koodi	Koko	Esipaine/ rakenne paine	A	B	C	Liitäntä UK	Paino
3411510	MK23	200L	1,5/6	484	1300	360	1"	38,1
3411511	ES43	250L	1,5/6	600	1153	450	1"	51,7
3411512	SM72	300L	1,5/6	600	1330	450	1"	56,9
3411513	GN48	400L	2,5/6	790	1180	610	1"	76,4
3411514	GY92	500L	2,5/6	790	1330	610	1"	83,7
3411515	BO69	600L	2,5/6	790	1538	610	1"	92,9

Asennusohjeet

1



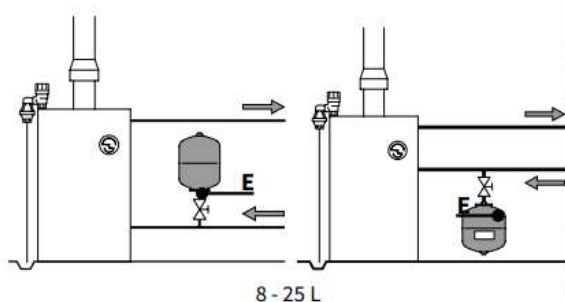
Pakkaus sisältää:
paisuntasäiliön (A),
tyyppikilven (B),
asennus- ja käyttöohjeen (C).

Tyyppikilpeen on merkitty suurin sallittu järjestelmäpaine sekä esipaine.

Esipaine tarkistettava ja säädettävä järjestelmän vaatimusten mukaiseksi aina ennen asennusta!

Jos esipaine on pudonnut - täytä se paineilmalla (ilma on 78% typpeä, ei tarvitse typpipulloja käyttää).

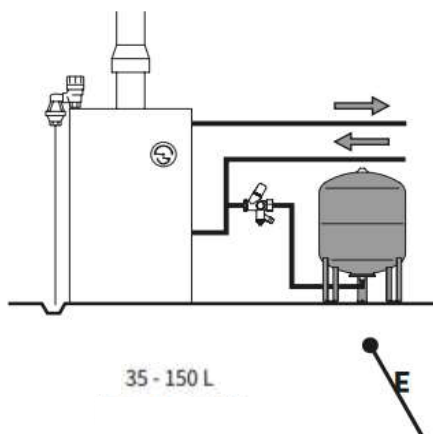
2



Kooltaan 2-25 litran paisunta-astiat asennetaan järjestelmäliitos ylös tai alas (E).

Käytä Flexconsole telinettä (8-25 l)
(Kuva 7).

3

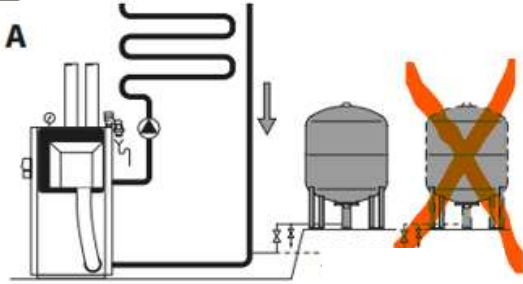


Tilavuudeltaan 35-600 litran paisunta-astiat asennetaan seisomaan lattialle.

- 35-150L järjestelmäliitos alapuolelta.
- 200-600L järjestelmäliitos yläpuolelta.

- Paisunta-astioiden, joissa on vaihdettava kalvo, yläpuolella on oltava vähintään 600 mm vapaata tilaa.

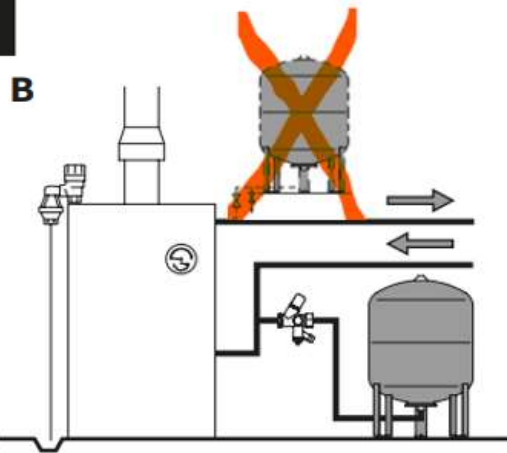
Asennusohjeet

4

Useamman paisunta-astian rinnakkaista asennusta samaan piiriin ei suositella.

Esipaineiden on oltava ja pysyttävä täsmälleen samoina molemmissa astioissa, muuten toinen astioista ylikuormittuu rikkoutuu herkästi. Tällainen asetelma vaatisi jatkuvaa esipaineiden tarkkailua ja ylläpitoa.

Parempi ratkaisu on mitoittaa yksi riittävän iso astia.

4

Asenna paisunta-astia järjestelmän paluulinjaan mahdollisimman lähelle lämpökattilaa, pumpun imupuolelle.

Asenna astia siten, että sisällä oleva vesi ei pääse kiertämään.

Kalvon maksimi lämpötilan kesto 70°C. Liiallisen lämpökuormituksen välttämiseksi, tulee paisunta-astia sijoittaa järjestelmän paluulinjaan.

5

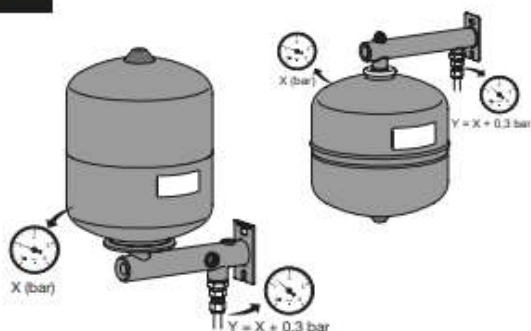
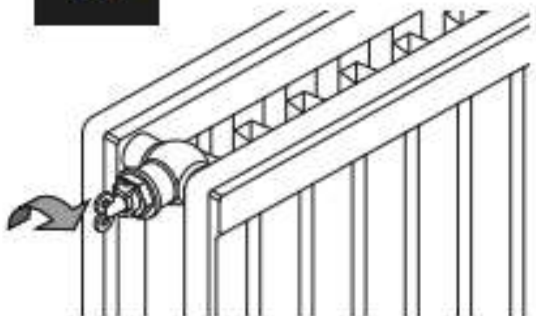
Käytä paisunta-astian liitoksessa PTFE-teippiä (G).

Älä käytä hampppua ja kittiä! Tämä yhdistelmä voi heikentää paisuntasäiliön esipainetta. (Kuva 5).

Liitä paisunta-astia järjestelmään (Flexconsole, T-kappale tai paisuntahaara).

On suositeltavaa asentaa lisävarusteena saatava huoltoventtiili paisuntalinjaan helpottamaan kunnossapitoa.

Käyttöönotto

6**7****8**

Jos tehdasasetettu esipaine ei vastaa vaadittua järjestelmän esipainetta, on sitä säädettävä. Astian vesipuolen pitää olla tyhjä.

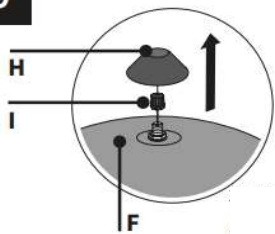
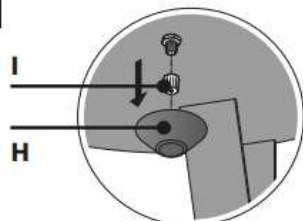
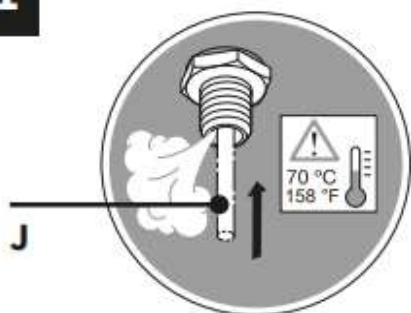
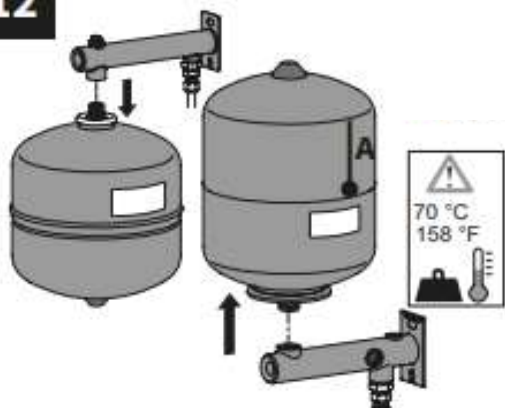
Poista venttiilin suojus (F) ja säädä esipaine. Aseta venttiilin suojus (F) sitten takaisin paikalleen.

Käyttöönottojärjestys:

1. Avaa ilmanpoistokohdat (Kuva 6).
2. Täytä järjestelmää hitaasti, kunnes paisunta-astian täyttöpaine on 0,2 baaria suurempi kuin esipaine. Päästä järjestelmästä ilmaa pois täytön aikana (Kuva 7).
3. Poista ilma paisuntahaarasta (Kuva 7).
4. Sulje ilmanpoistokohdat (Kuva 8).
5. Lämmitä järjestelmää puoli päivää mahdollisimman kuumaksi ja poista ilma säännöllisesti.
6. Kun veden lämpötila on laskenut 50 °C:een, täytä järjestelmää, kunnes sen paine on 0,3 baaria suurempi kuin paisunta-astian esipaine.

Varmista, että täyttöletkussa ei ole ilmaa.

Ylläpito, huolto ja purku

9**10****11****12**

Ylläpito ja huolto

Paisunta-astia ja esitäyttöpaine tulee tarkastaa vuosittain.

Kaikki löytyneet poikkeamat tulee korjata.

Paisunta-astiat ovat paineastiadirektiivin 2014/68/EU mukaisia paineestioita.

Vaatimustenmukaisuustodistus on saatavilla pyydettyäessä.

Purkaaminen

1. Anna järjestelmän jäähtyä ja vapauta siinä oleva paine.
2. Poista kansi (H) ja tulppa (I).
(Kuva 9, 10)
3. Poista paine paisunta-astiasta painamalla sisäventtiiliä (J).
(Kuva 11)
4. Irrota paisunta-astia (A) pyörittämällä irti kierteeltä.
(Kuva 12)

Lisävarusteet

Asennustelineet



LVIK	Lyhytkoodi	Flamco nr	Tuote
4531888	JR97	27992	Flexconsole S20 R3/4
4531890	OO32	27994	Flexconsole S20+ R3/4 1,5bar
4531891	tilaustuote	27993	Flexconsole S20+ R3/4 2,5bar
4531805	EL35	27914	Panta MB2 telineeseen
4531893	UF69	27913	Flexconsole MB2 8-25 L

Esipaineen tarkastus



LVIK	Lyhytkoodi	Flamco nr	Tuote
4531835	UF75	27907	Esipaineen tarkastusmittari 0.15-7bar
-	tilaustuote	27952	Kulmaliitos esipaineventtiilille 110 - 1000 L säiliön esipaineventtiilille

Venttiilit ja liitosryhmät



LVIK	Lyhytkoodi	Flamco nr	Tuote
4531803	JV20	27919	Paisunta-astian liitosryhmä 1.5bar
4531898	tilaustuote	27293	Kolmitie-kytkentäventtiili 1" 100 - 1000 L säiliöille painemittarilla
4531894	DW19	27920	Pikaliitos-sulkuventtiili 3/4" S/U 2-25 L
4531895	AR23	28920	Paisuntasäiliön huoltoventtiili 3/4"
4531808	tilaustuote	22390	Paisuntasäiliön huoltoventtiili 1"