

MONTASJE- OG DRIFTSINSTRUKS

MONTASJESETT FOR EKSPANSJONSKAR PÅ TITANIUM EXPAND ECO 200/25 OG 300/25

Luftventil for regulering av ladetrykk

Ekspansjonskar Høiax C-DE 25/10

Klemringsalbu 15x3/4

Holder for ekspansjonskar 25L EPS

Flexirør Ø15 L500

Albue 15x15

Titanium Expand ECO 200/25 og 300/25

Leveres med innebygget ekspansjonskar tilpasset anlegg uten mulighet for fri ekspansjon tilbake på kaldt-vannsnettet (NS EN 1717). Ekspansjonskaret står i forbindelse med berederen via et syrefast fleksirør. Røret er fabrikkmontert på berederens toppanslutning. Denne har et innvendig dykkrør for å hindre at stillestående vann fra ekspansjonskaret slippes rett ut til tappestedene uten forutgående oppvarming. For å lette montering og tilkobling av kaldt og varmt vann er fleksirøret ikke festet til ekspansjonskaret. Albu for tilkobling av ekspansjonskaret hampes på karet og tilkobles med 15mm kobling til flexirøret. Etter montering må anlegget trykkprøves på vanlig måte for å sjekke at alle skjøter er tette og at det ikke har oppstått skader på Flexirør eller deler.

Viktig før montasje

Ekspansjonskaret leveres fra fabrikk med et ladetrykk på 4 bar. Ved montering må ladetrykket tilpasses husets inngående vanntrykk eller redusert trykk etter evt. reduksjonsventil. OBS! ved inngående trykk over 6 bar må reduksjonsventil forskriftsmessig monteres slik at trykket ikke overskrider f.eks. 5 bar. Ladetrykket i dette karet skal justeres til et trykk som er 0,5 bar eller 10% UNDER inngående vanntrykk (etter evt. reduksjonsventil). Dette er svært viktig for ekspansjonskarets levetid og berederens funksjon.

Justering og kontrollering av ladetrykk i ekspansjonskaret

En luftventil av samme type som i bildekk er plassert på toppen av ekspansjonskaret.

OBS! Trykkes skal måles og justeres uten at det er vanntrykk i berederen.

LADETRYKKET I EKSPANSJONSKARENE MÅ SJEKKE EN GANG ÅRLIG OG VED MONTASJE
- HVIS IKKE BORTFALLER PRODUKTANSVARET.

Viktig for sikker drift

Titanium Expand er fabrikkinnstilt på ca. 75 °C. Denne temperaturen bør ikke stilles ned, men kan evt. økes inntil 85 °C ved stort varmtvannsbehov.

Feilsøking

Kontroller følgende dersom sikkerhetsventil slipper ut vann:

- Stedlig vanntrykk, evt. trykk etter reduksjonsventil
- Ekspansjonskarenes ladetrykk
- At det er korrekt forhold mellom ladetrykk og vanntrykk

MONTASJE- OG DRIFTSINSTRUKS

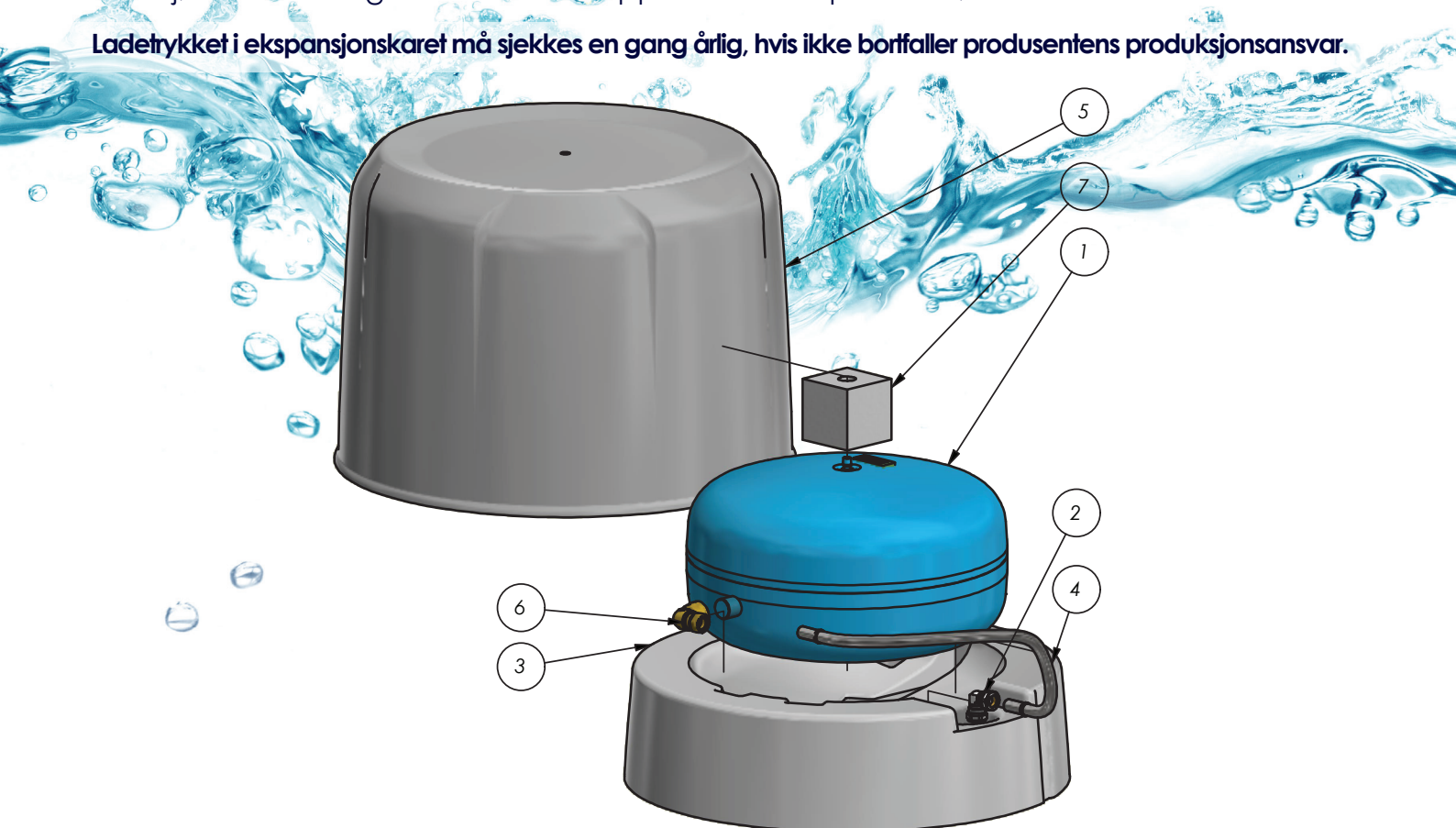
MONTASJESETT FOR EKSPANSJONSKAR PÅ TITANIUM EXPAND ECO 200/25 OG 300/25

Komponenter og service/reparasjoner/utskiftning av deler

Før inngrep foretas i produktet skal strømtilførselen slås av og berederen gjøres trykkløs. Steng av hovedtilførselen til huset for deretter å åpne en lavtliggende varmtvannskran til trykket er borte.

Ved demontering av ekspansjonskar må Fleksirøret løsnes fra albuen på karet ved å løsne klemringsmutteren. Etter montering må anlegget trykkprøves på vanlig måte for å sjekke at alle skjører er tette og at det ikke har oppstått skader på Fleksirør eller deler.

Ladetrykket i ekspansjonskaret må sjekkes en gang årlig, hvis ikke bortfaller produsentens produksjonsansvar.



7	1	EPS Spacer 80x80x80	711344676
6	1	Klemringskobling 15x3/4	711344591
5	1	Top cover expand 25l	711344232
4	1	Flexi rør Ø15x12 L500	711344645
3	1	Holder for ekspansjonskar 25L EPS	711344574
2	1	Albue cu 15x15	5125594
1	1	Høiax C-DE 25/10	8025101
Pos.	Ant.	Beskrivelse	Art.nr

Type	Passer for	DiaxH/BxH	kW	Vekt	Tappeklasse	Energiklasse	NRF nr.
Titanium Expand eco 200/25	2-4 pers.	Ø585 x 1433	1,95	44 kg	XL		8025038
Titanium Expand eco 300/25	5-6 pers.	Ø585 x 1909	3	54 kg	XL		8025039
Titanium Expand 200/300 toppdel	-	600 x 420	-	11,2 kg	-	-	-