

Varmeveksler

Varmeveksler med tilbehør for varmeanlegg opp til 15 kW.

Beskrivelse

Roth Scandinavias varmeveksler er forberedt for varmeanlegg med høye primærtemperaturer, anlegg med krav om kontinuerlig vannmengde på sekundærsiden samt anlegg med adskilte medier, (f. eks. glykolblandinger for snøsmeltesystem).

Varmeveksleren kan også i enkelte tilfeller brukes sammen med Roth Scandinavias Multi-Thermsystem. (Se separat brosjyre).

Roth Scandinavia gjør de nødvendige beregninger vedr. ønsket effektoverføring, vannmengde og trykkfall for hvert enkelt anlegg.

Montering/innjustering

Sirkulasjonspumpen skal monteres med motorakselen horisontalt. Før anlegget tas i drift skal en viss innjustering av vannmengden utføres. (Gjelder for både primær og sekundær vannmengden).

Drift og vedlikehold

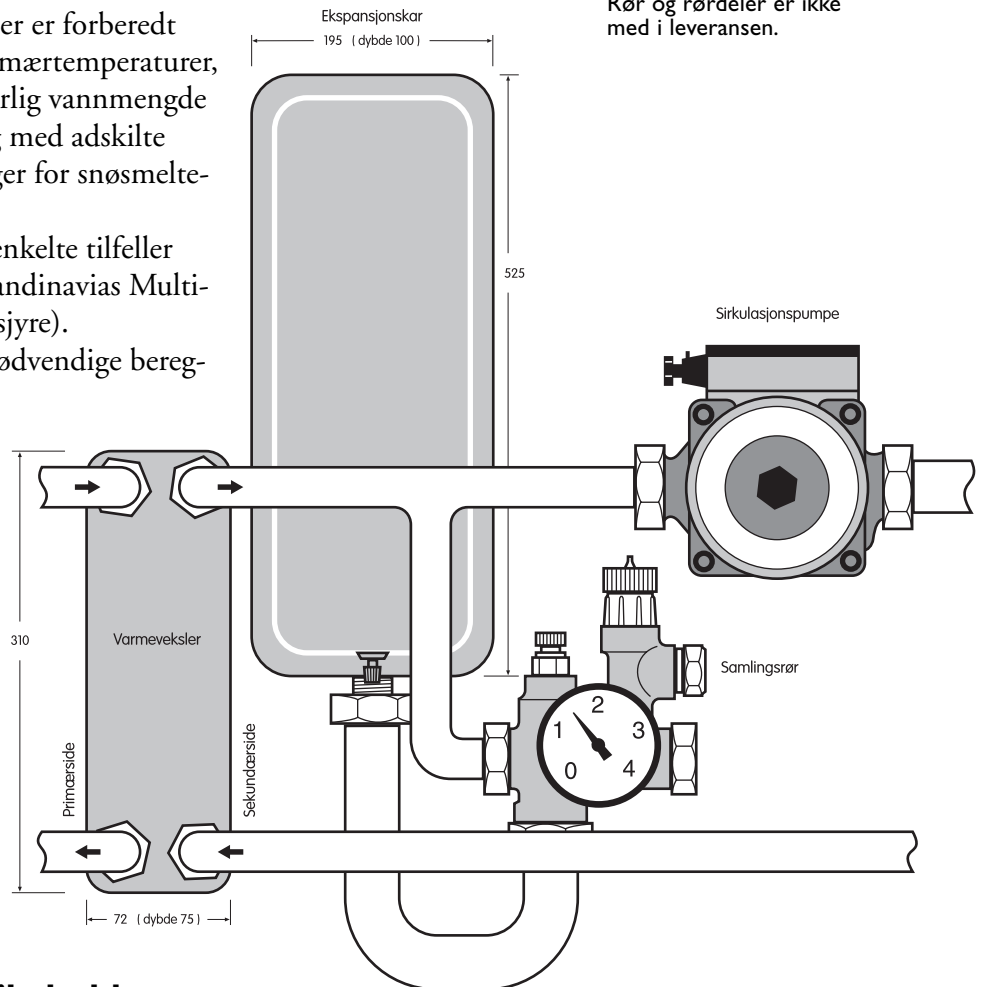
Dersom det er risiko for høye sekundærtemperaturer skal en maksbegrensningsfuksjon monteres på varmeveksleren.

Inngående komponenter

1. 1 stk varmeveksler. Maks arbeidstrykk 10 bar.
Ansl. sekundærsiden 1/2" utv. gjenge.
Ansl. primærsiden 3/4" utv. gjenge.
2. 1 stk sirkulasjonspumpe. 230 V 1-fas, 50 Hz, 104 W.
Ansl. 1 1/2" utv. gjenge.
3. 1 stk ekspansjonskar 8 L. Fortrykk 1,5 bar.
Ansl. 3/4" utv. gjenge.
4. 1 stk samlingsrør inkl. sikkerhetsventil 3/4", 1,5 bar, manometer og avlufter.

OBS!

Rør og rørdeler er ikke med i leveransen.



Pumpediagram

