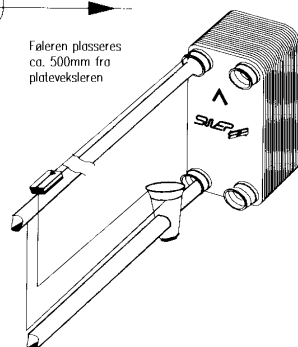
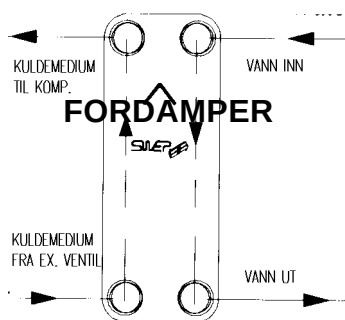
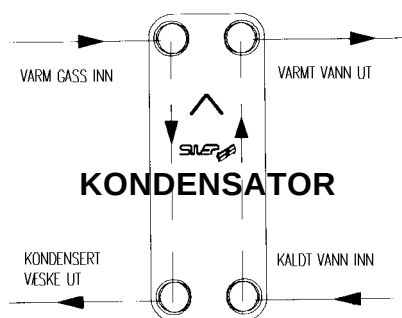
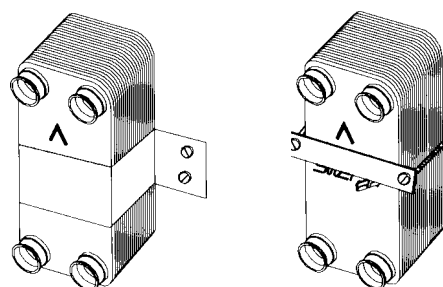


SWEP

4



INSTALLASJON

SWEP platevarmevekslere skal monteres stående.

Pilen på platen skal peke opp.

Montering må utføres slik at platevarmeveksleren ikke utsettes for vibrasjoner og pulseringer. Bruk vibrasjonselementer og støydemper (muffler).

Kjølemediet skal alltid tilsluttes på venstre side når varmeveksleren er riktig montert (stående med pilen oppover). Det er en god regel å alltid bruke en "streamer" med filterduk 16-20 mesh før innløpet dersom veksleren brukes på nettvann eller andre væsker som kan inneholde partikler på over 1mm størrelse.

Gjengede tilslutninger: Må ikke trekkes til slik at stussen butter mot platen. Da vil stussen trekkes ut og veksleren ødelegges.

LODDEINSTRUKSJON

Rørledning må utføres som hardlodd med minst 30% sølv. Vannsiden bør tilsluttes først. Dersom det er mulig bør varmeveksleren kjøles med vann mens kjølemediesiden loddas. Dersom dette ikke er mulig bør det brukes våte filler for kjøling.

KONDENSATOR

Gassinnløp på topp - venstre side og kondensat ut nede. vann innløp (i motstrøm) nede til høyre og ut oppe.

FORDAMPER

Kjølevæske fra ekspansjonsventil inn nede til venstre.

Vann innløp (i motstrøm) ovenfra på høyre side.

Ekspansjonsventilen monteres nærmest mulig innløpet.

Eventuell fordampertermostat monteres med føleren minst 300 mm etter fordamperutløpet for å få stabilt signal. Fordamper må alltid sikres slik at ikke vannsiden kan fryse. Best sikring oppnås med strømningsvakt og frostsikringstermostat på vannsiden.

TILGROING

Ved hardt vann og ved andre bruksområder der det er fare for tilgroing bør det legges opp til en ekstra spyle/skyllekrets.

LAVTEMPERATURBRUK

Når platevarmevekslere brukes med driftstemperaturer under 0°C er det i noen tilfeller fare for utvendig ising. I noen tilfeller kan dette skade platevarmeveksleren. For å unngå dette bør veksleren isoleres med damp tett isolasjon, f.eks. Armaflex.

MODERNE KJØLING A-S

OSLO: TLF. 22 08 78 00 - FAX 22 08 78 99. TRONDHEIM: 73 82 47 50 - FAX 73 82 47 60

