

I alla vattenkylda oljesystem föreligger alltid risken att få in vatten i det slutna cirkulerande oljesystemet, på grund av läckande värmeväxlar- tuber eller -plattor, med ödesdigra konsekvenser som följd, speciellt i transformatoroljekretsar där vatten orsakar överslag, och i lageroljekretsar där vatten kan orsaka lagerhaverier.

För att undvika ett inläckage av vatten är 1:a regeln att trycket på oljesidan måste säkerställas att vara högre än vattensidans tryck så att oljan läcker ut. Sådant utläckage i vattensystemet är dock inte att rekommendera då det är högst olämpligt ur miljösynpunkt.

Vi kan erbjuda en möjlighet att förbättra både miljö- såväl som driftsäkerheten.

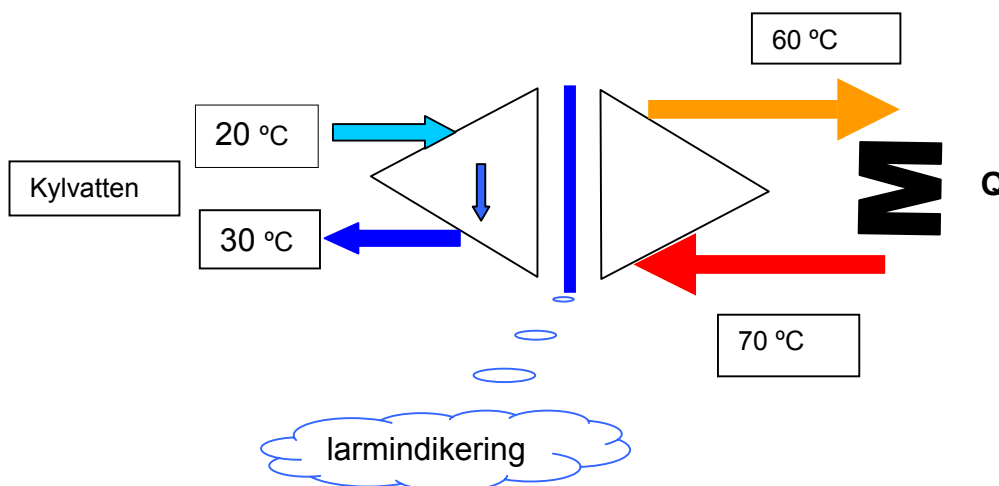
Befintliga tubvärmväxlare kan, med en minimal förändring av installationen, bytas till en stående eller liggande värmväxlare med säkerhetstuber och läckageindikering.

Systemet innebär att en passiv barriär finns mellan de två kretsarna och att lösningen är säker och kostnadseffektiv.

Dubbeltubskonstruktionen består i stora drag av dubbla tubplattor, en yttre räfflad tub med en inre slätt tub. Det trycklösa utrymmet mellan tuberna är förbundet med ett mellandränage. På grund av utförandet är även värmeöverföringen jämförbar med en konventionell tubvärmväxlare.

I de fall tranformatoroljesystemet är av tvångscirkulerande typ med pump, kan vi erbjuda en tätninglös pumptyp speciellt avsedd för denna applikation.

SCHEMATISK BILD AV DUBBELTUBSYSTEM



C A MÖRCK AB

Postadress
Box 9123
400 93
GÖTEBORG

Gatuadress
Datavägen 23
Sisjö Industriområde
Styrelsens säte:
Göteborg

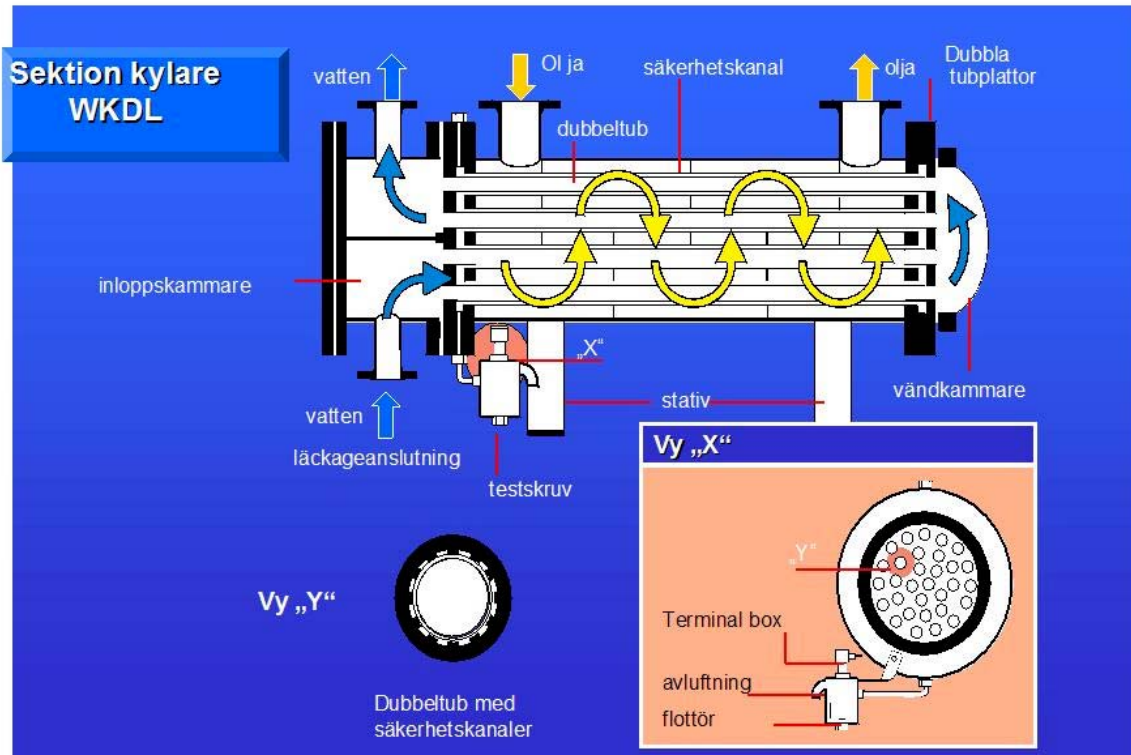
Telefon
031-720 24 60
Telefax
031-720 24 65

Hemsida
www.ca-morck.se
E-mail
info@ca-morck.se

Org.nr.
556024-0185
VAT-nr.
SE556024018501

Bankgiro
420-3915
Postgiro
24 01 00-8





C A MÖRCK AB

Postadress
Box 9123
400 93
GÖTEBORG

Gatuadress
Datavägen 23
Sisjö Industriområde
Styrelsens säte:
Göteborg

Telefon
031-720 24 60
Telefax
031-720 24 65

Hemsida
www.ca-morck.se
E-mail
info@ca-morck.se

Org.nr.
556024-0185
VAT-nr.
SE556024018501

Bankgiro
420-3915
Postgiro
24 01 00-8

