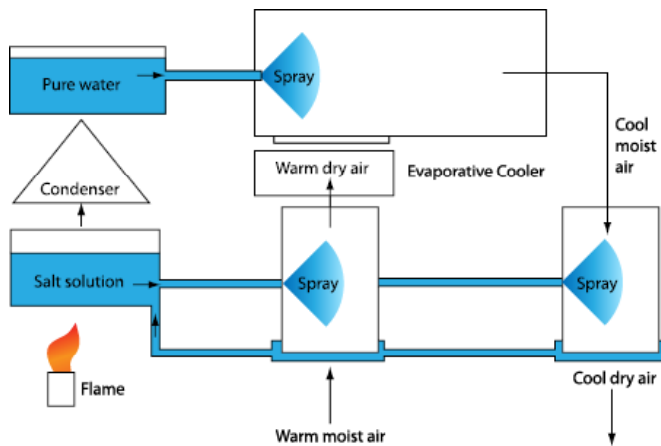


Vindvenlige varmepumper til fjernvarme og -køling - teknik, økonomi og driftserfaringer

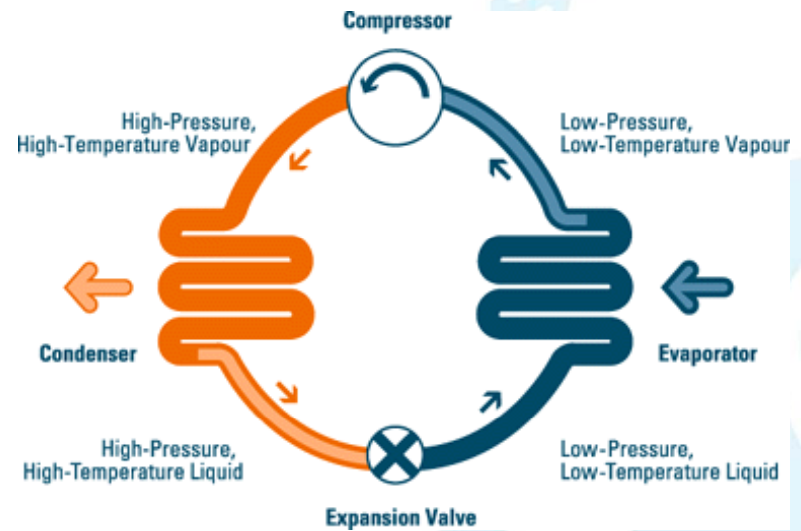
Morten Boje Blarke

Vindvenlig eller ej



Absorption

drivmiddel: varme



Kompression

drivmiddel: mekanisk eller elektrisk

Formiddag

- 9.30 **Varmepumper i fremtidens energisystem**
Systemanalyse, miljø og økonomi.
v/ Morten Boje Blarke, AAU
- 10.00 **Store kompressionsvarmepumper med CO₂**
Teknik, økonomi og driftserfaringer med fjernvarme og -køling.
v/ Torben M. Hansen, Advansor
- 10.30 Pause
- 11.00 **Store kompressionsvarmepumper med NH₃**
Teknik, økonomi og driftserfaringer med fjernvarme og -køling.
v/ Thomas Lund og Per Skærbæk Nielsen, Cool Partners ApS
- 11.30 Spørgsmål og diskussion
- 12.00 Frokost

Eftermiddag

- 13.00 **Aktuelle satser og afgifter for elanvendelse i fjernvarmeproduktion**
v/ John Tang, Dansk Fjernvarme
- 13.30 **Varme- og kuldagringsteknologier, der forbedrer anlæggets system-integration**
v/ Morten Boje Blarke, AAU
- 14.00 **Anlægsdesign og driftsoptimering med EnergyPRO**
v/ Anders N. Andersen, EMD
- 14.30 Kaffepause
- 14.50 **Workshop**
Analyser af forskellige koncepter med udgangspunkt i de deltagende værker eller interesser.
v/ Morten Boje Blarke, AAU og Anders N. Andersen, EMD
- 15.45 Afslutning og evaluering
- 16.00 SLUT

Bidrag fra ...

ADVANSOR
ENERGISYSTEMER




FJERNKULDE.DK
FJERNVARMEPUMPER.DK Font-størrelse:

Hovedmenu

- Velkommen
- Seneste nyt
- Viden
- Leverandører og rådgivere
- Videnscentre m.fl.

Kursusmateriale

- Seminar 23. april 2009
- Kursus 24. februar 2009
- Kursus 22. april 2008
- Kursus 26. september 2007
- Kursus 21. november 2006



KURSTILBUD: VINDVENLIGE VARMEPUMPER TIL FJERNVARME OG FJERNKØLING: TEKNIK, ØKONOMI, OG DRIFTS

Senest opdateret: Torsdag, 27. januar 2010 14:50
Skrevet af Morten Boje Blarke
Onsdag, 13. januar 2010 14:50

9. marts 2011, Fjernvarmen Kolding

Målgruppe
Målgruppen er planlæggere, ingeniører og medarbejdere på fjernvarmeværker, der beskæftiger sig med produktionsplanlægning og drift af fjernvarmeværker. Kurset er især rettet mod aktører, der er involveret i omstillingen af fjernvarmeværkerne omkring en eller flere af følgende områder: varmeplanlægning, elanvendelse, fjernvarmepumper, og elkedler.

Formål
"Varmeplan 2010" foreskriver fjernvarmeproduktion gennem kompressionsvarmepumper. Kurset sigter mod at øge deltageres viden om muligheder og udfordringer, der knytter sig til anvendelse af kompressionsvarmepumper til fjernvarme- og køling.

Deltagere vil blive introduceret til teori og teknik bag væsentlige kompressions-varmepumpe-teknologier, samt få lejlighed til at studere konkrete eksempler på anvendelse af kompressionsvarmepumper i produktion af fjernvarme og -køling.

FJERNKULDE.DK
FJERNVARMEPUMPER.DK Font-størrelse:

Hovedmenu

- Velkommen
- Seneste nyt
- Viden
- Leverandører og rådgivere
- Videnscentre m.fl.

Barmarksværk kæmpede sig fra at være landets dyreste
Fredag, 4. marts 2011 19:43

Uggelhuse-Langkastrup Kraftvarmeværk har bevæget sig fra 34.000 til 22.000 kr. i gennemsnitlig årlig varmepris

Læs mere: <http://dknyt.dk/sider/artikel.php?id=54122>

Kursusmateriale

- Seminar 23. april 2009
- Kursus 24. februar 2009
- Kursus 22. april 2008
- Kursus 26. september 2007
- Kursus 21. november 2006