

Verdens mest energieffektive luft til vann varmepumpe

PSHI™ - Polar Super Heating Infusion

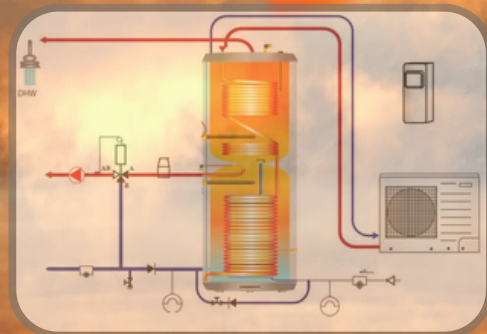
Patentert norsk teknologi



Off Grid Energy

i samarbeid med

Neotemp°



LØSNING FOR

ENEBOLIG OG BOLIGANLEGG

EN MODUL HAR KAPASITET TIL Å DEKKE OPP TIL 6 BOLIGER.

- Utviklet for norsk klima ned til -30°C
- Reduserer energiforbruket med mer enn 75%.
- Kan benyttes som byggvarmer i byggeperioden
- Samtidig 75°C varmt tappevann og 55°C vannbåren varme
- Norskutviklet og velprøvd PSHI™ varmepumpe teknologi
- Kan kobles direkte mot eksisterende vannbåren varmeløsning

TIL
NYE BYGG
OG
OPPGRADERING AV
EKSISTERENDE
BYGG

Referanser - Enebolig Hurum - Enebolig Drøbak - Enebolig Vestfold - 4 Rekkehus i Nord Norge

Module 01 - H/DHW/XL

Hva er inkludert



Volum
Varmt
Tappevann 75°C

Bruker 3.6kW
17 kW effekt

Volume
Vannbåren
Varme 55°C



Dimensjonering og rådgivning

Vi samarbeider med dere for å finne den riktige dimensjoneringen og beste utformingen av installasjonen. For økt behov kan flere kobles sammen.



Installasjon og igangkjøring

Enkel systemløsning som har høy virkingsgrad helt ned til -30°C .

Modul kommer ferdig som et teknisk rom og er klar til tilkobling av anlegget i løpet av timer.



Unik teknologi

75°C vann direkte fra systemløsning uten bruk av ekstra energi muliggjøres gjennom patentert PSHI™ teknologi.

10 års garanti, 30 års forventet levetid.

Beskrivelse av løsning

"Plug & play" luft til vann varmepumpe som er ferdig montert i en module på 3,2m², med mål 220 x 136 x 245 (DxBxH). Varmepumpen kombinerer produksjon av vannbåren varme og tappevann på opptil 75°C. Systemløsningen yter ekstrem energieffektivitet ved bruk av PSHI™ teknologi, og passer perfekt for eneboliger, hytter og mindre leilighetsbygg med større tappevannsbehov.

TA KONTAKT

+47 40 41 02 88 - Reidar
+47 40 57 98 90 - Dag

post@offgridenergy.no
www.offgridenergy.no

Sagaveien 13,
1443 Drøbak