

Verdens mest energieffektive luft til vann varmepumpe

PSHI™ - Polar Super Heating Infusion

Patentert norsk teknologi



Off Grid Energy

i samarbeid med

Neotemp°

VARMT TAPPEVANN FOR

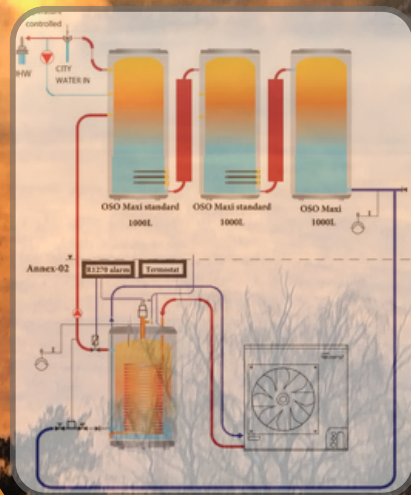
BORETTSLAG OG SAMEIER

75% REDUKSJON I ENERGIKJØP FOR DERE MED

EL-KJELER ELLER FJERNVARME

- Norskutviklet og velprøvd PSHI™ varmepumpe teknologi
- Reduserer energiforbruket med mer enn 75%.
- Innsparing til kjøp av energi dekker kostnader til finansiering
- Løsning tilgjengelig fra 6 boenheter og opp til flere hundre

Referanser - Thon Hotel Harstad Brygge - Byporten Mo i Rana - Lavangen skole - Langbølgen borettslag



Energiklasse



A+

Bruker 3.6kW
gir 17 kW effekt
230 Volt, 25 amp

Skalerbart og
fleksibelt og kan
tilpasses ethvert
energibehov

Høy virkingsgrad
helt ned til -30°C.

Energiforbruk før og etter



Hva er inkludert



Dimensjonering og rådgivning

Vi samarbeider med dere for å finne den riktige dimensjoneringen og beste utformingen av installasjonen. Mulig finansiering gjennom vår finansieringspartner.



Installasjon og igangkjøring

Enkel systemløsning tilknyttes dagens system med minimale inngrep.
Eksisterende installasjon kan benyttes som varmemagasin for økt kapasitet.
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.
ROI mindre enn 4 år.

TA KONTAKT

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

post@offgridenergy.no
www.offgridenergy.no

Sagaveien 13,
1443 Drøbak

Løsninger for
vannbåren varme
er også tilgjengelig

Eksempel nøkkelferdig prosjekt



Endelig tilbud forutsetter befarings

Drøbak, 6. mai 2024

Boligsameie 80 leiligheter - ny løsning for varmt tappevann

Energiforbruk el-kjel	252 593 kWt/år	378 890 kr/år
ROI 1.5 kr/kWt inkl mva	3.5 år	min 75% innsparing; (1 kWt tilført - 4 kWt avgitt)
Besparelse Energi	189 445 kWt/år	519 kr/dag i sparte driftsomkostninger
Investering inkl mva	1 178 326 kr	15% av sameiets totale energiforbruk
Est. finansiering 5år	23 567 kr/mnd	Besparelsen dekker finansiering av installasjon

Referanser

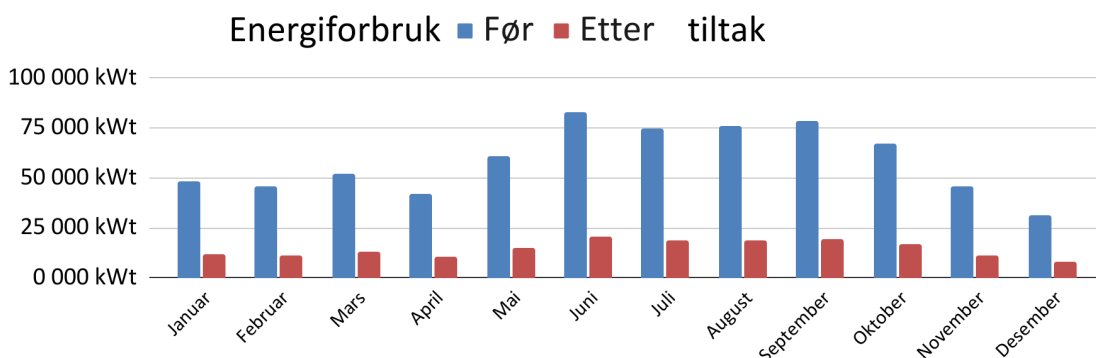
Thon Hotel Harstad

Harstad Brygge

Byporten Mo i Rana

Lavangen skole

Typisk erfaring på energibesparelse med denne løsningen



Dagens løsning el-kjeler



Ny løsning PSHI varmepumpe



- Norskutviklet nøkkelferdige moduler for norske forhold ned til -30°C.
- 30 års forventet levetid.
- Skalerbart og fleksibelt og kan tilpasses ethvert energibehov.
- Kan flyttes ved endrede behov.
- Plassering av utedel i garasjeanlegg forbedrer energieffektiviteten