

# Solpaket 2V Frånluft Nibe

Passar NIBE FIGHTER 310P/360P/410P/640P

**57.500 kr**

ord. rek. ca-pris 58.750 kr

Paketet innehåller bl a en 500 liters tank och två Intelli-heat vakuumsolfångare och är lämpligt till NIBE:s frånluftsvärmepumpar FIGHTER 310P/360P/410P/640P. Vi rekommenderar att detta paket kopplas efter NIBE:s ritning M10394 alternativt Sol & Energiteknik:s ritning 1.5.

**Bidrag kan sökas!**

## Innehåll

- 2 st Intelli-heat (24rör) vakuumsolfångare med returrör inkl. takfästen, komplett för två paneler i en rad på betongtegeltak (fästen för andra taktyper finns)
- 1 st U-böj, returrörsböj DN16
- 1 st Takgenomföring i galvad plåt för betongtegel
- 1 st Mellanplåt mellan paneler inkl. isolering
- 1 st Aerotape HT, isoleringstejp 50 mm x 3 mm x 5 m
- 4 st Vatette 1130 rak gul 22 mm
- 2 st Vatette förminskning gul 22 x 12 mm
- 8 st Stödhylsa koppar 22 x 1
- 1 st AEROLINE PRO solkulvert koppar, 10 m, färdigisolerade kopparrör 2 x 12 mm med givarkabel och skyddshölje.
- 1 st Dunk glykol, miljövänlig och giftfri, 12,5 liter koncentrat
- 1 st Solkretsarmatur med cirkulationspump m.m.
- 1 st Solautomatik 0301
- 1 st Solexpansionskärl 18 liter med väggfäste
- 1 st Dykrör 150 mm
- 1 st Optimaltank 500 liter, vit med 9,5 m solslinga
- 1 st Tryckexpansionskärl 50 liter, stående
- 1 st Armatursats, Typ V 1,5 bar G20
- 1 st ESBE blandningsventil VTA 313 35-60°C, 22 mm klk



## Funktion

Värmen från solfångarna överförs till ackumulator-tank som innehåller en tappvattenslinga där kallvatten förvärms/värms. Det värmda vattnet ansluts sedan via blandningsventil 1 till värmepumpens kallvattenanslutning. Blandningsventilen används för att begränsa temperaturen till 60°C på inkommande vatten till värmepumpen.

Om behov finns kan en separat fläktkonvektor kopplas till ackumulator-tanken för att t ex få ut värme till en källare under den tid då solvärmen genererar tillräcklig temperatur.

**OBS!**

Detta är endast delar av NIBE:s ritning M10394, för komplett ritning se NIBE:s hemsida: [www.nibe.se](http://www.nibe.se)

