

# Sol/värmepump med beredare

## Solpaket 3 x Plana för nyare kompaktvärmepumpar

Passar nyare kompaktvärmepumpar med intermittert (styrd) drift av värmebärarpump, typ NIBE FIGHTER 1235 och NIBE F1245 eller annat fabrikat.

# 53.900 kr

ord. rek. ca-pris 55.835 kr

Paketet innehåller bl.a. en ackumulatortank på 500 liter och tre plana solfångare. Vi rekommenderar att detta paket kopplas efter Sol & Energitekniks ritning 8.1 som passar nyare kompaktvärmepumpar med intermittert (styrd) drift av värmebärarpump.

**Bidrag kan sökas!**



### Innehåll

- 3 st **Plansolfångare PS 2.4 (BAXI P1)** inkl. kopplingsdetaljer och takfästen, komplett för tre paneler i en rad på tegeltak (fästen för andra taktyper finns).
- 1 st Intelli-heat solkretsarmatur med cirkulationspump m.m.
- 1 st Solautomatik 0301
- 1 st **Dunk glykol, miljövänlig och giftfri, 12,5 liter koncentrat**
- 1 st **AEROLINE SPLIT 100, Solkulvert, 10 m, färdigisolerade rostfria rör 2 x 16 mm med givarkabel.**
- 2 st AEROLINE Anslutningsset DN16, 18 mm
- 2 st AEROLINE Anslutningsset DN16 x slätända 22 mm
- 1 st Aerotape HT, isoleringstejp 50 mm x 3 mm x 5 m
- 1 st Optimaltank 500 liter, vit med 9,5 m solslinga
- 1 st **Dykrör 150 mm**
- 1 st ESBE blandningsventil VTA 313 30-70°C, 22 mm klk
- 1 st Avtappningskran R15
- 1 st **Solexpansionskärl 18 liter, hängande, max 10 bar**
- 1 st **Tryckexpansionskärl 80 liter, stående**
- 1 st **Extra shunt för villor (typ av shunt beror på värmepumpen)**  
 För NIBE FIGHTER 1235: ESV21  
 För NIBE F1245: ECS40  
 För annat fabrikat: kontrolleras med tillverkare



### Plansolfångare PS 2.4 med aluminiumram.

Bidragsgodkänd. Årsutbytet vid 50°C är 1 037 kWh/panel.

Observera att dessa siffror i första hand skall tjäna som ett jämförelsemått och att verkligt utbyte i ett system förutom tillgänglig solinstrålning kommer att bero av systemutförande, solfångarorientering, brukarvanor mm.

Bredd: 1 200 mm    Höjd: 2 098 mm    Tjocklek: 80 mm    Vikt: 45,7 kg  
 Bruttoarea: 2,52 m<sup>2</sup>    Aperturarea/bidragsgrundande yta: 2,33 m<sup>2</sup>  
 Solvärmestöd: 2 592 kr/panel, dock max 7 500 kr/lägenhet i småhus

**Sol & Energiteknik**  
SE AB

Priser inkl. moms. Frakt- och installationskostnad och div. kopplingsdetaljer tillkommer. Priser gäller tillsvidare.

# Sol/värmepump med beredare

## Solpaket 3 x Vakuum för kompaktvärmepumpar

Passar alla på marknaden vanligen förekommande värmepumpar med inbyggd varmvattenberedning.

**77.900 kr**

ord. rek. ca-pris 82.870 kr

Paketet innehåller bl.a. en ackumulatortank på 500 liter, tre vakuumrörsofångare. Finns även som paket komplett med värmepump. Vi rekommenderar att detta paket kopplas efter Sol & Energitekniks ritning 8.1.

**Bidrag kan sökas!**

### Innehåll

- 3 st Intelli-heat vakuumrörsofångare med returrör inkl. kopplingsdetaljer och takfästen, komplett för tre paneler i en rad på betongtegeltak (fästen för andra taktyper finns).
- 2 st **Mellanplåt och isolering till kopplingar mellan panelerna**
- 1 st Intelli-heat solkretsarmatur med cirkulationspump m.m.
- 1 st Solautomatik 0603
- 1 st **Magnetventil R10 för nödkylning**
- 1 st Smutsfilter G20
- 1 st **Dunk glykol, miljövänlig och giftfri, 25 liter koncentrat**
- 1 st **AEROLINE PRO, Solkulvert, 10 m, färdigisolerade rostfria rör 2 x 16 mm med givarkabel.**
- 2 st AEROLINE Anslutningsset DN16, 22 mm
- 2 st AEROLINE Anslutningsset DN16 x slätända 22 mm
- 1 st Aerotape HT, isoleringstejp 50 mm x 3 mm x 5 m
- 1 st Optimaltank 500 liter, vit med 9,5 m solslinga
- 1 st **Dykrör 150 mm**
- 1 st Cirkulationspump Grundfos UPS 25-60 180 (1½)
- 2 st **Pumpkoppling med avst. 1½ 22 mm klämring**
- 1 st ESBE Shuntventil VRG 133 Kvs 6,3 22 mm klk
- 1 st Automix 30 Q Shuntautomatik, utegivare, quartzur 230/18V
- 1 st Automix montageadapter
- 1 st ESBE blandningsventil VTA 313 35-60°C, 22 mm klk
- 1 st Avtappningskran R15
- 1 st **Solexpansionskärl 25 liter, hängande, max 8 bar**
- 1 st **Tryckexpansionskärl 80 liter, stående**



Paketet komplett med värmepump:

**NIBE 136.900 kr**

Paketpris inkl värmepump\*  
ord. rek. ca-pris 142.570 kr

\* Nibe Fighter 1225-10 kW, påfyllningssats KB R25, armatursats och påfyllningsventil



**NIBE FIGHTER 1225** är en komplett värmepump för värme och varmvatten. Avsedd för villor och radhus med vattenburna värmesystem. Som värmekällor kan bl a mark, berg eller sjö användas. Mjukstartrelä som standard, utom för 5 kW-utförandet. Sex-årig trygghetsförsäkring från NIBE ingår. Finns i storlekarna 5, 6, 8, 10 och 12 kW.

Vattenvolym beredare: 160 liter    Vattenvolym yttermantel: 45 liter

Höjd (exkl. fot): 1 745 mm    Bredd: 598 mm    Djup: 625 mm

**Sol & Energiteknik**  
SE AB

Priser inkl. moms. Frakt- och installationskostnad och div. kopplingsdetaljer tillkommer. Priser gäller tillsvidare.