



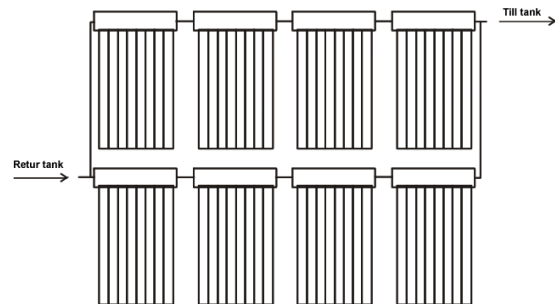
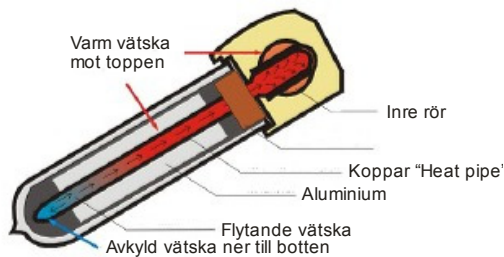
SUNCARRY



# SOLENERGI

## - Effektiv Heat-pipe SC HP-16/58-1800

En kopparpistong innehållande en vätska förs ner i vakuumröret. Toppen på pistongen förs in i en värmväxlare. När värmen stiger i vakuumröret förångas vätskan i pistongen och stiger uppåt tills den når värmväxlaren. Då kyls den av och kondenseras och rinner tillbaka ner i pistongen för att åter hettas upp. En solfångare med heat-pipe måste därför monteras lutande. Värmen förs vidare från värmväxlaren till exempelvis en ackumulatortank. För att öka värmeöverföringen så finns det en aluminiumprofil som hjälper till att överföra värmen från glaset till kopparröret.



### HP-16/58-1800 med 16 st vakuumrör "Heat-pipe"

Längd	1 970 mm
Bredd	1 280 mm
Aperture area	1,5 m <sup>2</sup>
Årseffekt vid 25°C	807 kWh/m <sup>2</sup>
Årseffekt vid 50°C	668 kWh/m <sup>2</sup>
Konstruktion	aluminium
Vakuumrör	58/1800

### Våra framgångsfaktorer för en effektiv solfångaranläggning:

**Solpanelen:** En avancerad teknik för uppbyggnad av vakuumrör och en optimal värmeledningsförmåga till det flytande mediet gör att våra solfångare till en av marknadens mest kostnadseffektiva.

**Rätt dimensionering:** Dimensioneringsarbetet är avgörande för utbytet av verkningsgrad och ekonomisk avkastning. Överdimensionerade anläggningar är inte helt ovanliga och ger per investerad krona ett sämre resultat. Med rätt antal vakuumrör så kan du få den effekten som du kan tillgodogöra dig på ett år. Det ger en maximal besparing på din investering.

**Godkända:** U16/58 är Solar Keymark och SP (Sveriges Tekniska forskningsinstitut) godkänd för EN-12975-2. Berättigad till bidrag (maxbelopp 7 500 kr), läs mer på [www.boverket.se](http://www.boverket.se).

**Kontakta oss**