



SOLENERGI

- Effektiv U-pipe SC U16/58

Ett kopparrör går ner i vakuumsröret och vänder i ett U. I kopparröret cirkulerar en värmebärare som kyler luften i vakuumsröret och transporterar bort värmen till exempelvis en ackumulatortank.

För att öka värmeöverföringen så finns det en aluminiumprofil som hjälper till att överföra värmen från glaset till kopparröret.



U16/58 med 16 st "U-pipe"
Längd 1 970 mm
Bredd 1 280 mm
Aperture area 1,5 m²
Årseffekt vid 25°C 889 kWh/m²
Årseffekt vid 50°C 713 kWh/m²
Konstruktion aluminium
Vakuumsrör 58/1800



Våra framgångsfaktorer för en effektiv solfångaranläggning:

Solpanelen: En avancerad teknik för uppbyggnad av vakuumsrör 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 vakuumsrör 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.

Kontakta oss