

# ExoHeat VA1858



En modern högeffektiv  
vakuumrörssolfångare

# Vakuumsolfångare för värme och varmvatten

## Den kompletta solfångarlösningen

Levereras komplett inkluderande alla kopplingsdetaljer, fästband, rördelar för sammankoppling och in-/utlopp, bara rören tillkommer.

## Kvalitetssäkring

Tillverkningsprocessen för våra vakuumsolfångare omfattas av ett totalt kvalitetssystem - ISO 9000 och ISO 14000. Fullständig spårbarhet samt övergripande miljöplan.

## Tekniska data VA1858

Artikel nr: 2003 (AL) /2004 (RF)

### Data solfångare

Höjd	150 mm
Längd	1.990 mm
Bredd	2.020 mm
Vikt monterad	77 kg
Absorbatoryta	2.0 m <sup>2</sup>
Antal rör	24 st
Ursprungsland	Kina

### Materialkvaliteter

Vakuumsolfångare	Borosilicatlösning
Samlingsrör	CU
Ram och väderskydd	Rostfritt alternativt aluminium

### Termiska data Exoheat VA1858-24 enligt SP-provning

Referensarea 2,236 m<sup>2</sup>/panel

Energiupptagning 25 C° 756 kWh/m<sup>2</sup>

Energiupptagning 50 C° 618 kWh/m<sup>2</sup>

Energiupptagning 75 C° 494 kWh/m<sup>2</sup>

### Heatpipe

Lägsta temp std > -36 C° artic -50 C°  
Material CU

Varje individuellt rör testas och protokollförs vad gäller optiska värde, heatpipens värmeledningsförmåga mm.

Detta gör att vi kan lämna en 5-årig garanti för vakuumsolfångare, optiska data och heatpipefunktion. Varje rör är lasermärkt med batch och datum och ExoHeat loggotype.

### Driftssäker och servicevänlig

Tack vare att solfångaren är uppbyggd av flera oberoende enheter av heatpipe typ är värmeförlusten från solfångare minimal även om vakuumsolfångare skulle förlorats på grund av yttre påverkan.

Nytt rör monteras på några minuter, det kan göras utan driftsavbrott eller systemdränering.

Skötsel och underhåll inskränker sig till att kontrollera att inget rör skadats mekaniskt och utan felindikering samt att vakuumsolfångaren ej späts ut eller brutits ned.

## Effektivitet

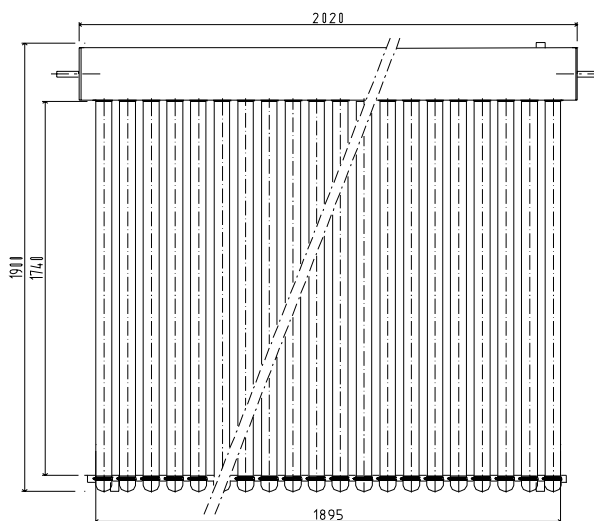
ExoHeat VA1858 är utvecklad för att utnyttja såväl solens direkta instrålning under klara dagar på ett effektivt sätt, men tack vare sin uppbyggnad med ytförstorad absorbator erhålls extremt goda egenskaper även vid sämre väderlek med stor andel diffus instrålning.

Utformningen med många tätt monterade rör på optimalt avstånd, istället för att arbeta med reflektorer som smutsas ner och täcks av snö, ger maximala prestanda oavsett var solen står.

Detta gör VA1858 till en av världens mest effektiva solfångare.

## Tillbehör

Fästdetaljer för tegeltak, korrigerade plåttak/planplåt samt papptak.



Vi förbehåller rätten till tekniska ändringar utan föregående meddelande

**EXOHEAT AB**

Hallandsvägen  
269 36 Båstad

[solenergi@exoheat.se](mailto:solenergi@exoheat.se)  
[www.exoheat.se](http://www.exoheat.se)

Tel 0431-725 90  
Fax 0431 702 62