



## Datenblatt Serie

### SP-S58/1800A

Unsere Vakuumröhrenkollektoren sind bestens zur Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung geeignet!

Sogar bei leichter Bewölkung oder diffusem Licht erzeugt diese Solaranlage noch Wärme. Außerdem ist die Montage auf Grund der geringen Abmessungen und des Aufbaus aus Einzelteilen weitaus einfacher als die Montage der großflächigen Flachkollektoren.

Mit maximal zwei Personen lässt sich in relativ kurzer Zeit eine komplette Zelle zusammenbauen und auf dem Dach montieren (Anleitung liegt bei).

Die Montage ist auf einem Schrägdach als auch einem Flachdach, sowie an der Fassade und Freistehend ohne Probleme möglich.

### Zertifikate

- Europa Prüfnorm EN12975
- Solar Keymark- von SPF in der Schweiz
- Kollektorlistung bei der BAFA Deutschland
- ISO9001 Zertifikat

Westech-Solar	SP58/1800A-18	SP58/1800A-22	SP58/1800A-30
Anzahl der Röhren	18	22	30
Breite (mm)	1550	1856	2500
Höhe (mm)	1970	1970	1970
Tiefe (mm)	157	157	157
Bruttofläche (m <sup>2</sup> )	3,05	3,64	4,92
Aperturfläche (m <sup>2</sup> )	1,70	2,07	2,80
Absorberfläche (m <sup>2</sup> )	1,46	1,79	2,40
Kollektorinhalt (l)	1,14	1,40	1,95
Gewicht (kg)	62	76	103
max. Betriebsdruck (bar)	6	6	6
Stagnationstemperatur (°C)	250	250	250
Material des Kollektors	ALCu / Glas / Steinwolle	ALCu / Glas / Steinwolle	ALCu / Glas / Steinwolle
Material der Röhren	Borosilikatglas	Borosilikatglas	Borosilikatglas
Material/Absorberbeschichtung	Ail-N/AI auf Glas	Ail-N/AI auf Glas	Ail-N/AI auf Glas
Röhrenabmessung (mm)	58/1,8/1,6/1812	58/1,8/1,6/1812	58/1,8/1,6/1812
Typ des Kollektors	Heat Pipe	Heat Pipe	Heat Pipe