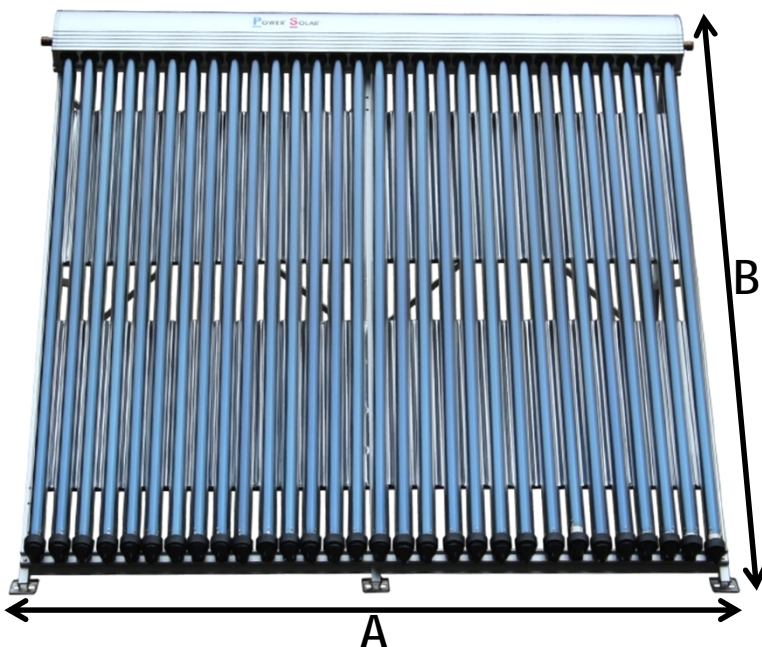


## Technisches Datenblatt PS Hochleistungs-Vakuumkollektor

Technologie:	Heat Pipe mit Trockenanbindung und Sydney Röhren
Rahmen:	Aluminium
Sammler aussen:	Aluminium inkl. Pulverbeschichtung
Sammler innen:	Aluminium, intern wärmeisoliert
Vakuum-Röhre	Doppelwandiges Glas blau bedampft
Verteilung Sammler	Kupfer hartverlötet
Heat Pipe	Kupfer - flüssigkeitsgefüllt
Absorber	Aluminium
Betriebsdruck	Betrieb 6bar / max. 12bar

	PSR TYPE			Lieferumfang Kollektor
	PSR20	PSR24	PSR30	
Leistung (W)*	1550	1800	2115	Kollektorrahmen inkl. Kollektorsammler
Röhrenanzahl	20	24	30	Reflektor
Röhrenlänge mm	1800	1800	1800	(20)(24)(30) Vakuumröhren
Anschluss flachdichtend	AG 3/4"	AG 3/4"	AG 3/4"	(20)(24)(30) Vakuumröhrenhalter
Inhalt Volumen (L)	1,28	1,53	1,9	Dachhaken Edelstahl für Flachdächer
Fläche m <sup>2</sup>	3,46	3,95	5,01	Dachhaken Edelstahl für Steildächer
Breite (A) mm	1741	1982	2522	Bodenkonsole Edelstahl
Höhe (B) mm	1990	1990	1990	Thermoleitgel für optimalen Wärmeübertrag
Tiefe	125	125	125	Befestigungsschraubenset Edelstahl
Gewicht im Betrieb kg	67	80	98	Montage- und Betriebsanleitung

\*bei Sonneneinstrahlung 1000W/m<sup>2</sup> und 30°C



Geprüft und abgenommen durch

