

HEAT-PIPE VAKUUMRÖHRENKOLLEKTOR

FLACHKOLLEKTORGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEN HIGH-PIPE-VAKUUMRÖHREN - HFC-2.



Vorteile

- ▶ schnelle Wärmeübertragung
- ▶ hohe Temperatureffizienz
- ▶ hohe Leistung
- ▶ Einfache Reinigung von Schmutz und Schnee
- ▶ Leichte Bauweise, dadurch weniger Installationskosten
- ▶ Überhitzungsschutz durch automatischen Sonnenschutz
- ▶ CPC Reflektor unterhalb der Vakuumröhren, dadurch 360° volle Nutzung der Sonnenstrahlabsorbierung



Technische Daten

Artikelnummer	HCF-2	Gewicht (kg)	56
Abmessungen mm	1980x1010x110	Hydraulische	Kupferrohr Ø 22 mm oder ¾ Zoll
LxBxT		Anschlüsse	
Leistung	1000W/m ²	Prüfdruck	9 bar
Leistungsfläche	1,640 m ²	Betriebsdruck	6 bar
Anzahl der Röhren	8 Stück	Kollektormontage für	Vertikal
Volumenstrom pro	50 - 1200 Liter/h	Test	
Kollektor		Wärmeträger	Glykol und Wasser
Nennvolumenstrom pro	90 Liter/h	Max. Arbeitstemperatur	289° C
Kollektor		Erforderliche	35 - 50 °
Flussmenge	0,83 Liter	Dachneigung	