



Heat- Pipe Kollektor

- mit Heat-Pipe Hochleistungs-Vakuurröhren
- Made in Germany
- Röhren können einzeln gedreht bzw. getauscht werden
- Patentierte Glas-Metall-Verbindung schützt das Vakuum dauerhaft
- Spitzenleistung durch Antireflexbeschichtung und hochselektive Absorberbeschichtung
- Schnellmontage des Kollektors vor Ort ist flexibel
- Keine Dampfphasen des Systems, da sich das Modul bei 160 °C selbst abschaltet
- Einbau der Module bei Neigungswinkel von 25°- 80° möglich
- Hagelschlagfestigkeit, Schlagbiegefestigkeit zertifiziert vom TÜV-Rheinland nach DIN EN 12975-2
- Sammlerkasten aus widerstandsfähigem PU-Hartintegral
- Sonderlängen in 1500 mm und 800 mm auf Anfrage erhältlich
- Passende Dachmontage- und Anschlusssets als Stecksysteme erhältlich

Technische Daten

SUNPUR® OEM10/2HP

Abmessung	2141 x 806 x 120	mm
Spez. Wärmekapazität	24.000	Ws/m2/K
Leistung	0,72	η ₀
Bezogen auf Aperturfläche	0,67	k ₁
	0,008	k ₂
Kollektorertrag	610	KWh/ m ² a nach ITW 5 m ²
Aperturfläche (Ac)	1,012	in m ²
Bruttofläche	1,726	in m ²
Max. Betriebsdruck	6	in bar
Max. Stillstandstemp.	160	in °C
Flüssigkeitsvolumen	0,750	in Liter
Gewicht	25	in kg
Röhrenanzahl	10	St/ Modul
<u>Optische Verluste</u>		
Winkelkorrektur	97,0	
K _{b50 °longi}	0.88	
Garantie	5*	Jahre

*siehe Garantiebestimmungen



Bild mit Montageprofil

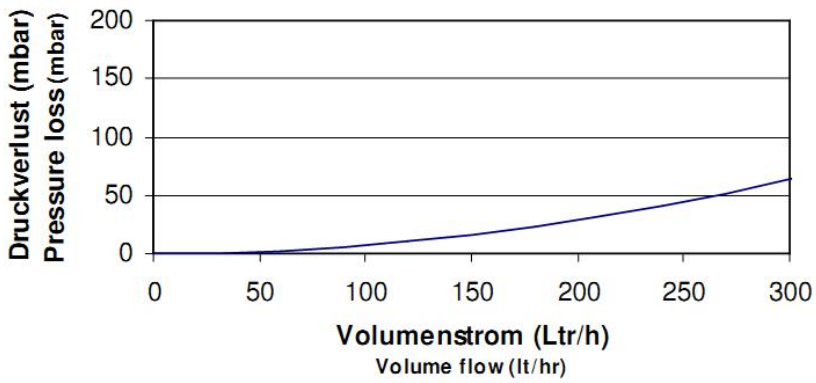
(Reg.-Nr.:011-7S733R) Stand 03/2010



Druckverlustkurve SUNPUR OEM10/2HP

(aufgenommen mit Wasser 20°C)

Pressure loss graph (recorded with water at 20°C)



**Leistungskurve pro Kollektormodul
OEM10/2HP**

