

Vakuumpipenkollektoren FRIAP SUNDA SEIDO 1 Heatpipe (trocken angebunden)

Anstellwinkel für Funktion min. 15 Grad

		Seido 1-4	Seido 1-8	Seido 1-16
Modul				
Anstellwinkel		min. 15 Grad	min. 15 Grad	min. 15 Grad
Gesamtfläche	m ²	1.23	2.26	4.34
Absorberfläche	m ²	0.7	1.39	2.78
Abmessung L x B x T	mm	2160 x 570 x 165	2160 x 1050 x 165	2160 x 2010 x 165
Gesamtgewicht des Moduls ca.	kg	28	50	100
Flüssigkeitsinhalt pro Modul	L	0.24	0.48	0.96
SPF-Nr.		182		
Glasröhren				
Anzahl Röhren	Stk.	4	8	16
Durchmesser der Glasröhren	mm	100	100	100
Wandstärke Glasrohr	mm	2.5	2.5	2.5
Länge der Glasröhren	mm	1965	1965	1965
Gewicht des Glasrohrs ca.	kg	4.5	4.5	4.5
Absorber				
Werkstoff		Aluminium		
Beschichtung		Aluminiumnitrid, aufgesputtert		
Allgemein				
Prüfdruck	bar	10		
Betriebsdruck max.	bar	6		
Stillstandstemp. Modul max.	°C	190		
Stillstandstemp. Röhre max.	°C	250		
Druckverlust pro Modul bei 120l/h	mbar	5		
Nennvolumenstrom	l/h	300		
Anschluss (Klemmringverschraubung)	mm	22		
Verpackungseinheit		1 Karton à 4 Röhren	2 Karton à 4 Röhren	4 Karton à 4 Röhren
		1 Karton Sammler und Zubehör + 1 ausführliche Montageanleitung		

Änderungen vorbehalten