

## Vakuurröhrenkollektoren FRIAP SUNDA SEIDO 2 Direkt durchflossen

Anstellwinkel ab 0 Grad

		Seido 2-4	Seido 2-8	Seido 2-16
<b>Modul</b>				
Anstellwinkel		ab 0 Grad	ab 0 Grad	ab 0 Grad
Gesamtfläche	m <sup>2</sup>	1.23	2.26	4.34
Absorberfläche	m <sup>2</sup>	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	0.755	1.51	3.02
Sammelkasten aus Aluminium		Inkl. FCKW-freiem Hartschaum		
Sammelleitungen ( Kupfer)	mm	Aussen Ø 28 / Innen Ø 18		
Jahresertrag ca. ( in Kloten)	KWh/ m <sup>2</sup> a	850		
SPF-Nr.		181		
<b>Glasröhren</b>				
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 pro Glasrohr ca.	kg	4.5	4.5	4.5
<b>Absorber</b>				
Werkstoff		Aluminium		
Beschichtung		Aluminiumnitrid, aufgesputtert		
Absorberfinnen Breite	mm	90		
Absorberfinnen Länge	mm	1925		
Absorberfinnen Dicke	mm	0.5		
<b>Allgemein</b>				
Prüfdruck	bar	10		
Betriebsdruck max.	bar	6		
Stillstandstemp. Modul max.	°C	190		
Stillstandstemp. Röhre max.	°C	276		
Druckverlust pro Modul bei 120l/h	mbar	30		
Nennvolumenstrom	l/h	110		
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

friap@friap.ch www.friap.ch

**FRIAP AG**  
 Ey 9  
 3063 Ittigen  
 Tel. 031 917 51 11  
 Fax 031 917 51 10

**FRIAP AG**  
 Bleicheweg 5  
 5605 Dottikon  
 Tel. 056 616 77 00  
 Fax 056 616 77 19

**FRIAP AG**  
 n-energietechnik  
 Felsenaustrasse 31  
 7001 Chur  
 Tel. 081 252 81 20  
 Fax 081 252 81 21

**FRIAP SA**  
 Ch. des Biolettes 13  
 1680 Romont FR  
 Tel. 026 652 90 50  
 Fax 026 652 90 59