Seido 2 - Technische Daten

Typ: Sunda		**Seido 2-6**	**Seido 2-8**	**Seido 2-16**
Bauart		Direkt durchflossen		
Bruttofläche (Für die Beantragung von Fördermitteln erforderlich)	m²	1,54	2,06	4,13
Aperturfläche (für EnEV-Berechnungen)	m²	1,10	1,45	2,93
Einbauwinkel / Kollektorneigung	Grad°	0° - 90°		
Abmessung Kollektor				
Länge	mm	2192		
Höhe	mm	151		
Breite	mm	713	953	1913
Kollektor Vor- und Rücklauf		22 mm Kupferrohr, halbhart		
Kollektoranschluss		Klemmringverschraubung		
Gewicht	kg	38	50	100
Flüssigkeitsinhalt	ml	1330	1780	2660
Anzahl der Röhren	Stück	6	8	16
Maximaler Betriebsdruck	bar	6		
Kollektorröhren				
Bauart		Glasröhre		
Röhrentyp		Vollvakuum		
Röhrenwerkstoff		Borosilikatglas 3.3		
Abmessung Röhre				
Durchmesser	mm	100		
Länge	mm	1965		
Wandstärke	mm	3		
Röhrendämmung				
Dämmungsart		Vakuum		
Druckbereich		Hochvakuum (HV)		
Unterdruckruck	mbar	10^{-5}		
Vakuum Reinhaltung		Getter		
Gettermaterialien		Barium		
		Zr-Fe		
Sammlergehäuse				
Gehäusewerkstoff		Aluminium		
Sammlerdämmung		Polyurethan Hartschaum		
Herstellergarantie	Jahre	10		
Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse (ErP-Label)				
Typ	Sunda	Seido 2-6	Seido 2-8	Seido 2-16
Aperturfläche	m²	1,10	1,45	2,93
Kollektor Wirkungsgrad η_0 (bezogen auf die Aperturfläche)		0,58		
linearer Wärmedurchgangskoeffizient (a1)	W/(m²K)	0,72		
quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient (a2)	W/(m²K²)	0,017		
Winkelkorrekturfaktor	IAM	1,01		
Jährlicher Kollektorertrag (Würzburg / 50°C)	Kwh/Modul	804	1075	2155
Solar KEYMARK-Zertifikat	Nummer	C900238		
Unverbindliche Preisempfehlung	€, zzgl. MwSt	1248 Euro	1560 Euro	2920 Euro

Sovisa Solartechnik GmbH Gottlieb-Daimler-Str.19 71394 Kernen
Tel: 07151 / 2700498 Fax: 07151 / 6046773
Email: info@sovisa.de www.sovisa.de

Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.