

4 Technische Daten

4.1 Allgemeine Kenngrößen

Abmessung (Bruttofläche)	mm (m ²)	2.174 x 1.174 x 98 (2,55)
Aperturfläche*	m ²	2,40
Absorberfläche	m ²	2,38
Gesamtgewicht (C-253-I / C-253-S)	kg	41,0 / 42,4
Absorbertyp	Aluminium mit Miro-Therm®-Beschichtung (Absorption 95 %, Emission 5 %)	
Transmission des Glases		> 0,91
Solar Keymark		011-7S567 F

* wirksame Fläche nach EN 12975

4.2 Hydraulische Kenngrößen

		Integral (C-253-I)	Standard (C-253-S)
Wärmeträgerinhalt	l	1,02	2,52
Nenndurchfluss	l/(h·m ²)	8 - 12	15 - 40
Betriebsdruck	bar	4	4
Anschlüsse (Klemmringverschraubung)	mm	10	18
Rohrdurchmesser im Mäander	mm	8 x 0,5	12 x 0,5
Hydraulik		2 x 6 Rohre seriell durchströmt	