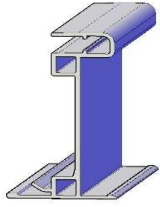
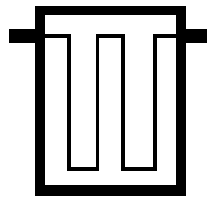


Produktdatenblatt

Flachkollektor HANSA Col 2.1 (Mäander), KS21 2,06m²

1001053

erforderlich laut EU Regelung Nr. 811/2013 und 812/2013

Rahmenmaterial/- farbe:	Aluminium / pressblank	
Bruttokollektorfläche [m ²]:	2,06	
Aperturfläche [m ²]:	1,9	
Absorberfläche [m ²]:	1,9	
Dimensionen L x B x H [mm]:	1954 x 1054 x 80	
Gewicht [Kg]:	35	
Konversionsfaktor:	0,806	
a1 [W/m ² K]:	3,882	
a2 [W/m ² K ²]:	0,009	
Verrohrung:	Mäander, 2 x Anschl. seittl.	
Wärmeträgerinhalt [l]:	1,3	
Anschlüsse Art / Größe [mm]:	Klemmring / 12	
Anzahl Fühlerhülsen:	1x oben rechts	
Druckverlust bei 2,5 l/min Solarflüssigkeit [mbar]	81	
Max. Betriebsdruck [bar]:	10	
Stagnationstemperatur [°C]:	176	
Absorberblech Material/ Stärke [mm]:	Aluminium / 0,5	
Absorberrohr Material:	Kupfer	
Absorberbeschichtung:	hochselektiv beschichtet	
Verbindung Blech/ Rohr:	Wärmeleittechnik (patentiert)	
Glas Material / Stärke [mm]:	ESG MM / 3,2	
Glas Transmission:	>= 90 %	
Rückwand Material / Stärke [mm]:	Aluminium / 0,5	
Dämmung Material / Stärke [mm]:	Mineralwolle / 35	

**Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind der Betriebs- und Installationsanleitung zu entnehmen und diese sind unbedingt zu befolgen.
Installation nur vom lizenzierten Fachbetrieb!!!!**

