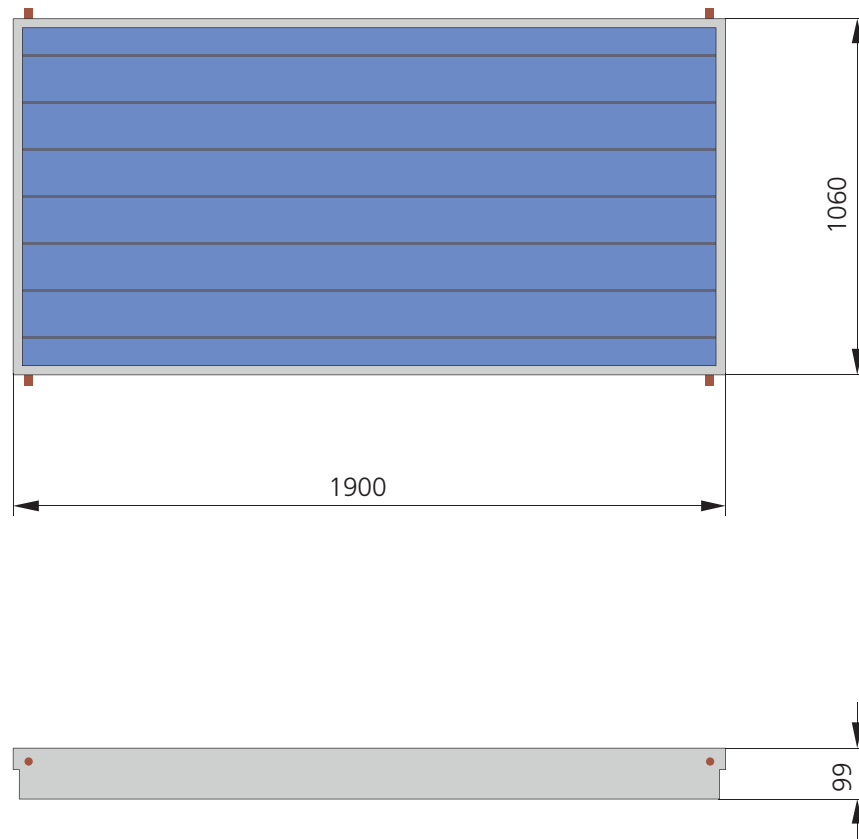


# Flachkollektor SWD

Stand 17.05.2017



Sonnenwärme Direkt GmbH  
Dammholmer Straße 3  
24873 Havetoft



<b>Bauart</b>	Flachkollektor
<b>Maße</b>	
Breite / Länge	1060 mm / 1900 mm
Höhe	99 mm
Gewicht:	34 kg
<b>Fläche</b>	
Bruttofläche:	2,01 m <sup>2</sup>
Aperturfläche:	1,84 m <sup>2</sup>
Absorberfläche:	1,84 m <sup>2</sup>
<b>Rahmen</b>	
Material:	Aluminium
Dichtung:	Kleber
<b>Kollektorboden</b>	
Material:	Aluminiumblech 0,4 mm
<b>Absorber</b>	
Material:	Kupferharfe, Aluminiumbeschichtung 0,3 mm
Absorptionsfläche:	hochselektiv
Absorptionsfaktor:	0,95 ± 0,01
Absorbervolumen:	1,4 l
Verbindungen:	gelötet
<b>Glaßscheibe</b>	4 mm, antireflex
<b>Isolation (thermisch)</b>	
Material:	Mineralwolle
Stärke:	50 mm
<b>weitere Daten</b>	
Stagnationstemperatur:	210 °C
Wirkungsgrad:	79,1 %
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Reihenschaltung:	max. 10 Kollektoren
Anschluss:	22 mm Kupfer