

# SOLARFOCUS



## Produktdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 811/2013 und Nr. 812/2013

Benennung	CPC-Flachkollektor S1-T	
Art.Nr.	1101ST	
Kollektor Aperturfläche $A_{sol}$	2,46	m <sup>2</sup>
Optischer Wirkungsgrad $\eta_0$	0,741	
Kollektorwirkungsgrad $\eta_{col}$	59	%
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient $a_1$	3,31	W/(m <sup>2</sup> *K)
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient $a_2$	0,012	W/(m <sup>2</sup> *K <sup>2</sup> )
Einfallswinkel Korrekturfaktor IAM	0,99	