

# SOLARFOCUS



## Produktdatenblatt

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

Benennung	Flachkollektor SUNeco21	
Art.Nr.	300SE	
Kollektor Aperturfläche $A_{sol}$	1,86	m <sup>2</sup>
Optischer Wirkungsgrad $\eta_0$	0,737	
Kollektorwirkungsgrad $\eta_{col}$	58	%
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient $a_1$	3,45	W/(m <sup>2</sup> *K)
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient $a_2$	0,013	W/(m <sup>2</sup> *K <sup>2</sup> )
Einfallswinkel Korrekturfaktor IAM	0,91	