

**Produktdatenblatt: Solarkollektoren nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013**

		<b>SOL 27 basic</b>
		228927
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Kollektorwirkungsgrad $\eta_{col}$	%	63
Kollektor-Aperturfläche $A_{sol}$	m <sup>2</sup>	2,39
Optischer Wirkungsgrad $\eta_0$		0,790
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient $a_1$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,0142
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient $a_2$	W/(m <sup>2</sup> K)	3,42
Einfallswinkel-Korrekturfaktor IAM		0,93