

**Technisches Produktdatenblatt
gemäß Verordnung (EU): Nr. 811/2013 und Nr.812/2013**

Flachkollektor FK 251 BlueLine

Hersteller:	s-power Entwicklungs-& Vertriebs GmbH		
Modell:	Flachkollektor FK251 BlueLine		
	Angabe:	Symbol:	Einheit:
Art-Nr.:		670000	
Kollektortyp:		FK251 BlueLine	
Kollektor Aperturfläche	A_{sol}	2,39	m ²
Optischer Wirkungsgrad	η_0	76	%
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	3,48	W/(m ² *K)
Quadra. Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	0,016	W/(m ² *K ²)
Einfallswinkel Korrekturfaktor	IAM	0,9	