

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

Vakuurröhrenkollektoren DF Power

Hersteller:	s-power Entwicklungs-& Vertriebs GmbH					
Modell:	Vakuurröhren-Kollektoren DF Power					
	Angabe:	Symbol:				Einheit:
Art-Nr.:			799010	799015	799017	
Kollektortyp: TPS inside Power		DF10-1000	DF20-2000	DF30-3000		
Kollektor Aperturfläche	A_{sol}	1,02	2,03	3,05		m ²
Optischer Wirkungsgrad	η_0	78	78	78		%
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	1,94	1,94	1,94		W/(m ² *K)
Quadra. Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	0,006	0,006	0,006		W/(m ² *K ²)
Einfallswinkel Korrekturfaktor	IAM	1,02	1,02	1,02		