

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

Vakuurröhrenkollektoren DF PowerPlus

Hersteller:	s-power Entwicklungs-& Vertriebs GmbH				
Modell:	Vakuurröhren-Kollektoren DF PowerPlus				
	Angabe:	Symbol:	Einheit:		
Art-Nr.:			791000	791005	791007
Kollektortyp: TPS inside PowerPlus		DF10-1000	DF20-2000	DF30-3000	
Kollektor Aperturfläche	A_{sol}	1,47	2,96	4,44	m ²
Optischer Wirkungsgrad	η_0	59	59	59	%
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	1,49	1,49	1,49	W/(m ² *K)
Quadra. Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	0,022	0,022	0,022	W/(m ² *K ²)
Einfallswinkel Korrekturfaktor	IAM	1,05	1,05	1,05	