

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

Vakuurröhrenkollektoren HP PowerPlus

Hersteller:	s-power Entwicklungs-& Vertriebs GmbH				
Modell:	Vakuurröhren-Kollektoren HP PowerPlus				
	Angabe:	Symbol:			Einheit:
Art-Nr.:			795001	795002	795003
Kollektortyp: TPS inside powerPlus		HP10-1000	HP20-2000	HP30-3000	
Kollektor Aperturfläche	A_{sol}	1,47	2,96	4,44	m ²
Optischer Wirkungsgrad	η_0	54	54	54	%
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	0,33	0,33	0,33	W/(m ² *K)
Quadra. Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	0,022	0,022	0,022	W/(m ² *K ²)
Einfallswinkel Korrekturfaktor	IAM	1,26	1,26	1,26	