

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

Vakuurröhrenkollektoren HP Power

Hersteller:	s-power Entwicklungs-& Vertriebs GmbH					
Modell:	Vakuurröhren-Kollektoren HP Power					
	Angabe:	Symbol:				Einheit:
Art-Nr.:			795011	795012	795013	
Kollektortyp: TPS inside Power		HP10-1000	HP20-2000	HP30-3000		
Kollektor Aperturfläche	A_{sol}	1,02	2,03	3,05	m^2	
Optischer Wirkungsgrad	η_0	70	70	70	%	
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a_1	2,22	2,22	2,22	$W/(m^2 \cdot K)$	
Quadra. Wärmedurchgangskoeffizient	a_2	0,005	0,005	0,005	$W/(m^2 \cdot K^2)$	
Einfallswinkel Korrekturfaktor	IAM	1,05	1,05	1,05		