



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

Vakuumröhrenkollektor DF Power

Hersteller:	AkoTec Produktionsgesellschaft mbH
Modell:	Vakuumröhren Kollektor DF Power

Angabe:	Symbol:					Einheit:
Art-Nr.:		19005	19010	19020	19030	

Kollektortyp: OEM Vario		500-5	1000-10	2000-20	3000-30	
-------------------------	--	-------	---------	---------	---------	--

Kollektor Aperturfläche	Asol	0,73	1,46	2,93	4,39	m ²
-------------------------	------	------	------	------	------	----------------

Optischer Wirkungsgrad	η_0	56	56	56	56	%
------------------------	----------	----	----	----	----	---

Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a ₁	1,49	1,49	1,49	1,49	W/(m ² *K)
-------------------------------------	----------------	------	------	------	------	-----------------------

Quadra. Wärmedurchgangskoeffizient	a ₂	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	W/(m ² *K)
------------------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	-----------------------

Einfallswinkel Korrekturfaktor	IAM	1,19	1,19	1,19	1,19	
--------------------------------	-----	------	------	------	------	--