



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

Vakuumröhrenkollektor DF Standard

Hersteller:	AkoTec Produktionsgesellschaft mbH
Modell:	Vakuumröhren Kollektor DF Standard

Angabe:	Symbol:					Einheit:
Art-Nr.:		19105	19110	19120	19130	

Kollektortyp: OEM Vario		400-5	800-10	1600-20	2400-30	
-------------------------	--	-------	--------	---------	---------	--

Kollektor Aperturfläche	Asol	0,51	1,02	2,03	3,05	m ²
-------------------------	------	------	------	------	------	----------------

Optischer Wirkungsgrad	η_0	77	77	77	77	%
------------------------	----------	----	----	----	----	---

Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a ₁	1,94	1,94	1,94	1,94	W/(m ² *K)
-------------------------------------	----------------	------	------	------	------	-----------------------

Quadra. Wärmedurchgangskoeffizient	a ₂	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	W/(m ² *K)
------------------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	-----------------------

Einfallswinkel Korrekturfaktor	IAM	1,02	1,02	1,02	1,02	
--------------------------------	-----	------	------	------	------	--