

Tabelle 1: Vakuumröhrenkollektoren

ProduktHersteller	Produktbezeichnung	Bruttofläche m²	Gewicht kg	Röhrendurch- messer (mm)	Röhrenlänge (mm)	Absorber- beschichtung	CPC-Reflektor
Akotec www.akotec.eu	„OEM Vario 3000 df“	4,9	68	56	2170	Tinox	--
	OEM vario 3000-30 hp Heatpipe	4,9	72	56	2000		
AS Solar www.as-solar.com	AS CPC 18 CU o. NOX Sydney	3,4	54	47	1503	AIN/Al	--
Augusta www.augusta-solar.de	DF-6 direkt durchströmt	1,6	90	100	1965	selektiv	--
Brötje www.broetje.de	SolarPlus DF 20	2,15	57	65	1996	Tinox	--
	OEM-Solarplus HP 30 Heatpipe	4,3	76	65	1940	Tinox	--
Bosch-Thermotechnik GmbH (Buderus) www.buderus.de	OEM-Logasol SKR12.1 R CPC Sydney	2,9	44	47	1920	AIN/Al	Aluminium
Consolar www.consolar.de	Turbo 12 Cl Sydney	1,2	16	47	1803	SS-AIN/Cu	Keramisch beschichtet
DPI-Solar www.dpi-solar.de	„Early Sun Energiewand EW 20 und EW 40“ Sydney	3,3 6,6	K.A. K.A.	56 56	2000 4600	Tinox Tinox	-- --
	Auron 15 DF	2,6	51	70	1910	Selektiv	--
Elco www.elco.de	Auron 20 DF direkt durchströmt	3,5	68	70	1910	Selektiv	--
	„Germanstar HP65“ und DF65“ „Sunstar DF100 und DF120“ „Genersys HP58“	4,4	77	65	1780	Tinox	--
Junkers www.junkers.com	OEM-VK 140-1 Sydney	1,5	24	7	1920	AIN/Al	Blech
Kingspan www.kingspansolar.de	Varisol direkt durchströmt Heatpipe	1,4	2,2 kg/Röhre	65	1965	Tinox	--
Mp-tec www.mp-tec.de	Vrk12 Premium direkt durchströmt	2,2	39	56	2010	Tinox	--
Nau www.nau-gmbh.de	Tubeline CPC Ultra Sydney	1,2	19	47	1500	AIN/Al	Edelstahl
Oertli-Rohleder GmbH www.oertli.de	Sun 3010 Sydney	1,45	32	58	1500	AIN/SS/Alu	Aluminium
	Sun 3015 Sydney	2,13	45	58	1500	AIN/SS/Alu	Aluminium
Oventrop www.ventrop.de	OKP-10	1,7	46	58	1800	AIN/Al	--
	OKP-20 Sydney-Heatpipes	3,25	84	58	1800		
Paradigma (Ritter) www.ritter-gruppe.com	Aqua Plasma 19/34	3,0	50	47	2006	3-Target	Plasmabeschichtung Aluminium, kera- misch beschichtet
	Aqua Plasma 19/50 Sydney	5,0	73	47	1920		
s-power Entwicklungs- und Vertriebs GmbH www.s-power.de	HP30/3000 PowerPlus	4,97	77	56	2000	Tinox	--
	DF30/3000 PowerPlus	4,87	74	56	2000	Tinox	--
Solarbayer www.solarbayer.de	Solarbayer CPC 18 Sydney	3,2	65	58	1500	AIN/Al	Aluminium
Solvis www.solvis.de	Solvis Luna III-232 Sydney	2,4	46	58	1800	AIN/Al	--
Vaillant www.vaillant.de	AuroTherm exklusiv VTK 114/02 Sydney	2,3	37	47	1480	AIN/Al	Aluminium
Viessmann Werke GmbH & Co. KG www.viessmann.de	Vitosol 200-T SP2 Heatpipe	4,3	87	65	2241/2061	Selektiv	--
	Vitosol 300-T	1,5/3,0	40/79				
Westfa, Hagen www.westfa-solar.de	Rondo 1200 Sydney	1,2	17	61	1902	SS-AIN/Cu	Aluminium, kera- misch beschichtet

AIN/Al : 1-Target-Beschichtung (Aluminiumminimumnitrit)

SS-AIN/Cu: 3-Target-Beschichtung (Kombi aus Edelstahl, Kupfer und Aluminiumminimumnitrit)

(Quelle: IB-THEISS, München)  
Kein Anspruch auf Vollständigkeit