

Tabelle 1: Marktübersicht und wichtigste technische Daten über wassergeführte PVT-Hybridkollektoren.

ProduktHersteller	Beghelli SpA, Italien	Bunksolar S.L., Alicante (E)	C. Bösch GmbH, A-6922 Wolfurt	Easy BIPV Aps., Dänemark	PA-ID GmbH, 63801 Kleinostheim		RenOn UG, 4626 Löbichau/Beerwalde	res-Regenerative Energietechnik und -systeme GmbH	Solarzentrum Allgäu GmbH & Co. KG, 87640 Altdorf-Biessenhofen	Solimpeks Solar GmbH, 80807 München	SunWin Eney Systems GmbH, A-4061 Pasching
Typ	PVT	M-240 PVT	Solator-PV+Therm	Convert 310/72-400 PVT	Hybrid-2-Power-Modul		Ren-ON P2300-33 Ren-ON P2300-44 Ren-ON P2300-55	res-PV+ +	Wiosun PV-Therm	PVT-Hybrid (Volther - Powervolt/Powertherm)	PVT-Hybridkollektor
Konstruktionsaufbau	Wassergekühltes Photovoltaikmodul Wärmeübertrager im Aluminiumrahmen hinter dem Modul	Hybridkollektor mit wassergekühltem Photovoltaikmodul und Kupfer-Harfenabsorber mit hochselektiver Beschichtung, Aluminiumrahmen und Alu-Wanne	Aufdachmontage: gerahmter Hybridkollektor mit wassergekühltem Photovoltaikmodul mit flachen Metallröhren auf der Rückseite	Wassergekühltes Photovoltaikmodul Aluminium-Kupfer-Absorber hinter dem PV-Modul angeordnet	Wassergekühltes Photovoltaikmodul, Wärmeübertrager auf der Rückseite des PV-Moduls geklebt		Hybridkollektoren mit wassergekühltem Photovoltaikmodul, Sicherheitsglas EVA-Wafer-Tedlar (transparent) Kupfer-Alu-Absorber Dämmung	Glasfolienlaminat, wassergekühltes Photovoltaikmodul, auf der Rückseite mit Kupfer-Kapillarrohr-Wärmeübertrager (Tichelmann-Verrohrung)	Wassergekühltes Photovoltaikmodul, PU-Rahmen (Polyurethan) mit flüssigkeitsdurchströmtem Stahl-Wärmeübertrager	Kollektor mit Photovoltaikmodul. PV-Zellen auf Kupferabsorber geklebt. Wassergekühltes Photovoltaikmodul, Wärmeübertrager auf der Rückseite des PV-Moduls	Flachkollektor mit Photovoltaikzellen hinter der Glasabdeckung
			Indachmontage: rahmenloser Glas-Glas Hybridkollektor mit wassergekühltem Photovoltaikmodul mit flachen Metallröhren auf der Rückseite								
Außenmaße (mm) Länge x Breite x Dicke	1965/1000/35	2350/960/85	Aufdachsystem: 1580/808/40 1580/1069/45	1956/992/46	1640/992/45		2108/1069/93	1646/995/40	1315/1012 (996)/20	1640/870/105	2064/1154/98
			Indachsystem 1500/766/38 1580/836/38								
Leergewicht (kg)		69					41	23		24,4	
Elektrische Leistung (kW <sub>el</sub> )	280	240	Aufdach: 190 (250)	310	260		140/180/240	260, 265, 270	185 bis 200	200	145 (193) bis 340
			Indach: 140 (190)								
Thermische Leistung (kW <sub>th</sub> )	1200		786	400	667		940/746/591	865	720	629	1095
Adresse ProduktHersteller (Vertrieb)	Beghelli SpA, Italien	Bunksolar S.L., 03177 San Fulgencio, Alicante (E)	C. Bösch GmbH, Dornbirnerstrasse 8, 6922 Wolfurt (Austria)	Easy BIPV Aps., Dänemark	PA-ID GmbH, Bruchtannenstr. 9,		RenOn, Neue Str. 6, 4626 Löbichau/Beerwalde	res-Regenerative Energietechnik und -systeme GmbH, Wolfertsbronn 5, 91550 Dinkelsbühl	Solarzentrum Allgäu GmbH & Co. KG, 87640 Altdorf-Biessenhofen	Solimpeks Solar GmbH, Marcel-Breuer Straße 15, 80807 München	SunWin Eney Systems GmbH, Industriestr. 5 A-4061 Pasching
Homepage	<a href="http://www.beghelli.com">www.beghelli.com</a>	<a href="http://www.bunksolar.com">www.bunksolar.com</a>	<a href="http://www.solator.cc">www.solator.cc</a>	<a href="http://www.easy-bipv.com">www.easy-bipv.com</a>	<a href="http://www.pa-id.de">www.pa-id.de</a>		<a href="http://www.ren-on.com">www.ren-on.com</a>	<a href="http://www.res-energie.eu">www.res-energie.eu</a>	<a href="http://www.sza-pv.de">www.sza-pv.de</a>	<a href="http://www.solimpeks-solar.de">www.solimpeks-solar.de</a>	<a href="http://www.sunwin.at">www.sunwin.at</a>

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