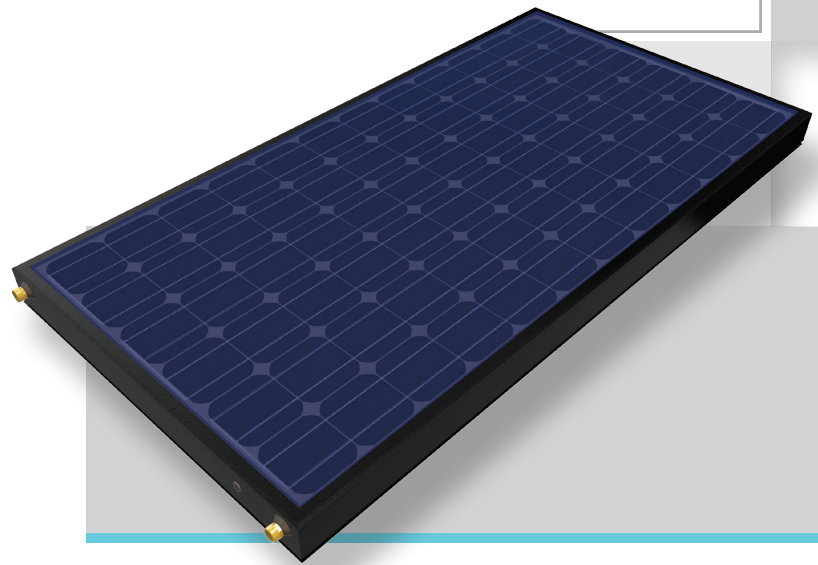
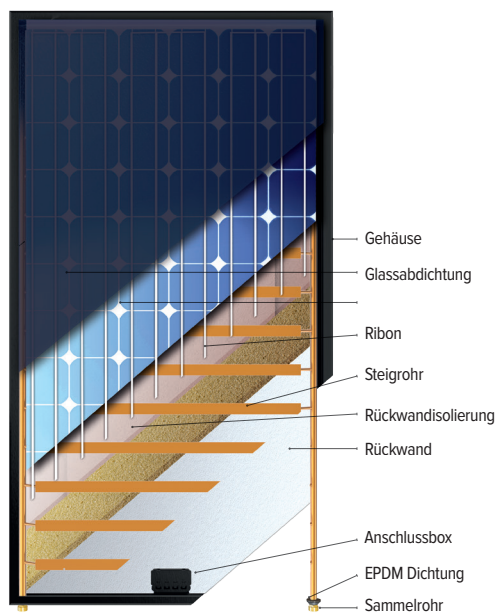


VOLTHER POWERVOLT

Gleichzeitige Produktion von Wärme und Strom
Steigerung der PV Leistung um bis zu 25% durch Kühlung der Zellen
Durch das PowerVolt System erhöhte PV Leistung



TECHNISCHE DATEN

	PowerVolt
Artikelnummer	MA- 0013
Abmessung	828 x 1601 x 90
Bruttofläche (m ²)	1,37
Gewicht (kg)	24,4
Flüssigkeitsvolumen (l)	1,21
Module	Monokristallin
Anzahl von Zellen	72
Zell Dimension	125x 125mm
WP (W) Nennleistung	200
Imp (A) Nennstrom	5,2
Isc (A) Kurzschlussstrom	5,6
Vmp (V) Nennspannung	36,4
Voc (V) Leerlaufspannung	45,2
Wärmeaustauscher	Kupfer
Verrohrung	Kupfer
Prüfdruck (bar)	20
Betriebsdruck (bar)	10
Abdeckung	PV Glas
Abdichtung	EPDM/Silizium
Höchsttemperatur	<110°C
Gehäuse	Aluminium
Rückseitenblech	Aluminium
Produkt Garantie	10 Jahre
Effizienz Garantie	90 % < 10 Jahre / 80 % < 20 Jahre