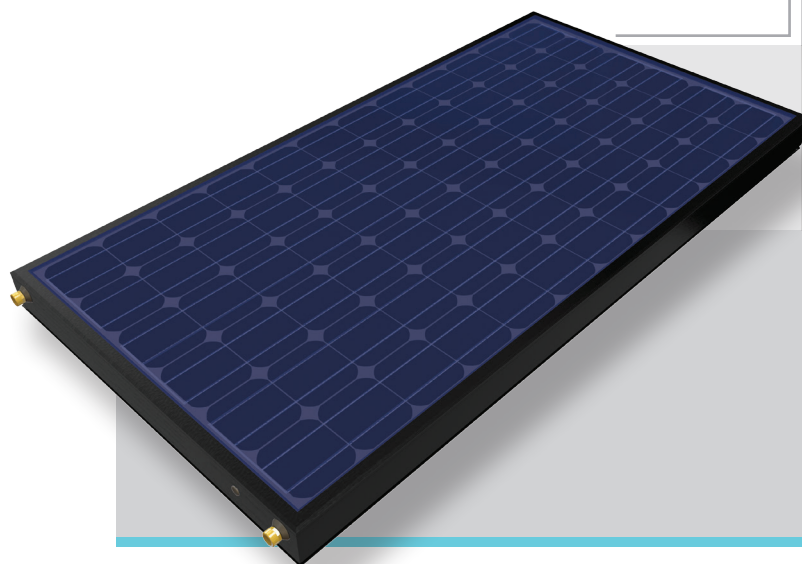
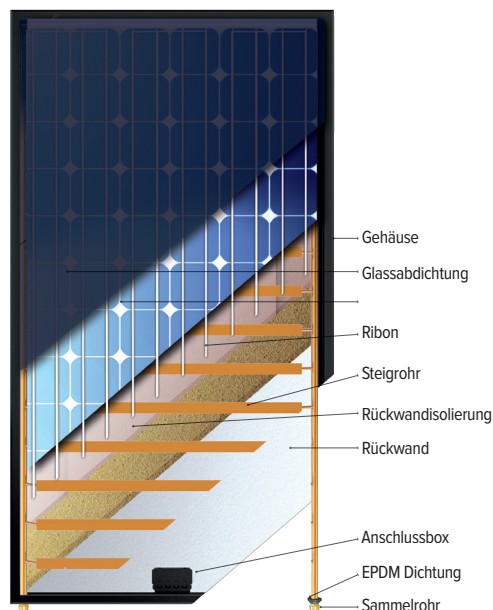


VOLTHER POWERTHERM

Gleichzeitige Produktion von Wärme und Strom
Steigerung der PV Leistung um bis zu 25% durch Kühlung der Zellen
Erhöhte thermische Leistung durch das PowerTherm System



TECHNISCHE DATEN

	PowerTherm
Artikelnummer	MA- 0014
Abmessung	870 x 1640 x 105
Bruttofläche (m ²)	1,427
Gewicht (kg)	34,4
Flüssigkeitsvolumen (l)	1,21
Module	Monokristallin
Anzahl von Zellen	72
Zell Dimension	125x 125mm
WP (W) Nennleistung	185
Imp (A) Nennstrom	4,67
Isc (A) Kurzschlussstrom	5
Vmp (V) Nennspannung	36,4
Voc (V) Leerlaufspannung	45,2
Wärmeaustauscher	Kupfer
Verrohrung	Kupfer
Prüfdruck (bar)	20
Betriebsdruck (bar)	10
Abdeckung	4mm eisenarmes temperiertes Glas
Abdichtung	EPDM/Silizium
Höchsttemperatur	<110°C
Gehäuse	Aluminium
Rückseitenblech	Aluminium
Produkt Garantie	10 Jahre
Effizienz Garantie	90 % < 10 Jahre / 80 % < 20 Jahre