

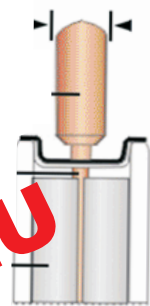


VAKUUMRÖHRENKOLLEKTOR

Die Hochleistungskollektoren in den cmk Solarpaketen LT15 und LT20 sind ideal für die Brauchwassererwärmung als auch für die Heizungsunterstützung. Durch die 24 mm großen Heatpipe-Kondensatoren und der speziellen Absorberbeschichtung wird auch in den Übergangsmonaten und bei ungünstigen Witterungsbedingungen die diffuse Sonneneinstrahlung effektiv in Wärme umgewandelt.

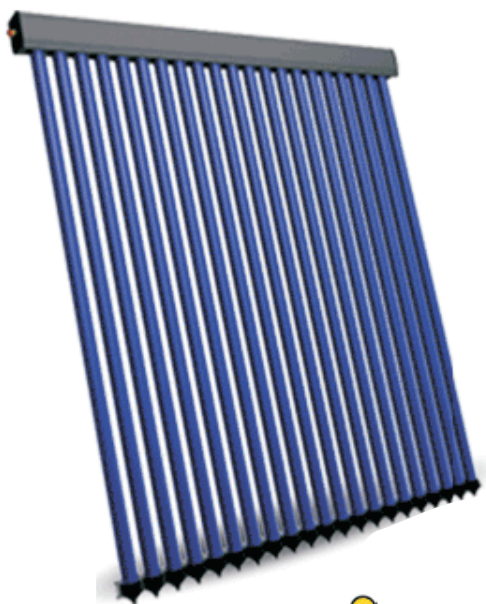
Ein Garant für hohe Jahreserträge!

24mm



NEU

www.cmk24.de



- Hochleistungskollektor mit 24 mm Heat-Pipe-Kondensator
- auch bei Minus-Temperaturen höchste Erträge
- Optimal für Neubau und Gebäudesanierung
- montagefreundliches sicheres Montagesystem für Schrägdach, Flachdach und Fassade
- Einfacher Austausch einzelner Röhren durch Trockenanbindungssystem auch während des Anlagenbetriebes
- Frostsicher bis über -30°C durch ein spezielles Anti-Frost-Design der Heat-Pipe-Wärmeröhre
- teilweise bis zu 50% schnellere Startgeschwindigkeit und bis zu 30% höhere Temperaturen am Heat-Pipe-Kondensator als bei anderen Kollektoren unter gleichen Bedingungen
- Solar Keymark zertifiziert, DIN geprüft und voll Bafa-Förderfähig.

schneller, wärmer, besser !

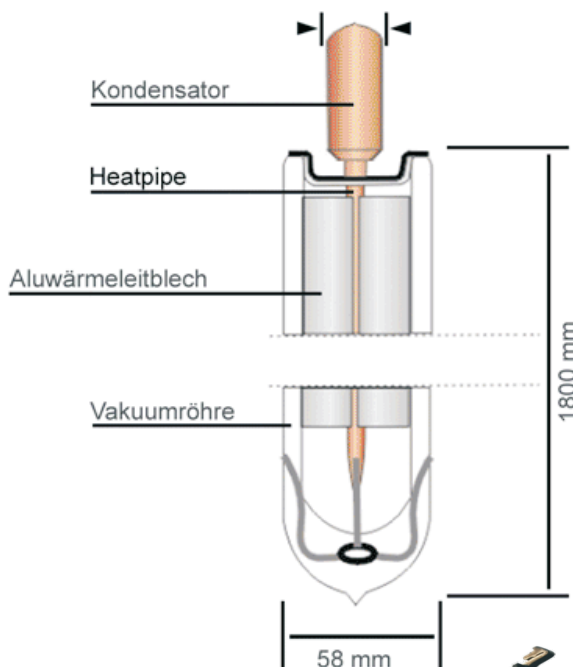


Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle



Fraunhofer Institut Solare Energiesysteme

neu 24 mm



Technische Daten	LT 15	LT 20
Anzahl der Röhren	15	20
Breite	1189 mm	1564 mm
Höhe x Tiefe	1980 mm x 125 mm	
Bruttokollektorfläche	2,35 m ²	3,10 m ²
Aperturfläche	1,40 m ²	1,87 m ²
Anstellwinkel Kollektor	15° bis 85° empfohlen	
Max. Betriebsdruck	12 bar	
Stillstandtemperatur	208 °C	
zulässiger Wärmeträger	Wasser-Glykolkemisch	
Kollektorinhalt	0,9 Liter	1,3 Liter
Nenndurchfluss	105 l/h	140 l/h
Anschlüsse	beidseitig 1x 22 mm KRV	
Kollektormaterial	AL / Cu / VA / Glas / Silikon	
Material Vakuumrohr	Borosilikat - Hartglas	
Absorberbeschichtung	SS - CU - AIN / ALN	
Gewicht	52 kg	68 kg

