

EUROTHERM-SOLAR-PRO-CPC 8-24 R



Heat Pipe Vakuum Röhrenkollektor mit 8 - 24 Röhren

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten; Stand 01/2014

Leistung je Kollektormodul

$G=100W/m^2$ T_m-T_a

Kollektor	0K	10K	30K	50K	70K
8R	939 W	917 W	869 W	815 W	755 W
12R	1440 W	1406 W	1333 W	1250 W	1158 W
16R	1941 W	1895 W	1796 W	1684 W	1560 W
20R	2442 W	2384 W	2260 W	2119 W	1963 W
24R	2943 W	2874 W	2723 W	2554 W	2366 W

Geprüfte Qualität!

Unsere Produkte entsprechen höchsten Qualitätsanforderungen, welche wir durch unabhängige Institute haben bestätigen lassen.



Technische Daten

Max. Arbeitstemperatur: 120° C

Max. Stillstandstemperatur: 276° C

Anschlüsse Vor- Rücklauf: • 22 mm Kupfer (Cu)
 • Optional (aufpreispflichtig):
 - 3/4" Außengewinde flachdichtend
 - 1" Außengewinde flachdichtend

Gehäuse / Rahmen: Aluminium eloxiert

Isolierung: Mineralwolle

Sammler: Kupfer

Absorber

Material: Bohrsilikatglas

Absorbtionsgrad: > 93%

Aussendurchmesser: 58 mm

Windgeschwindigkeit: 120 km/h max.

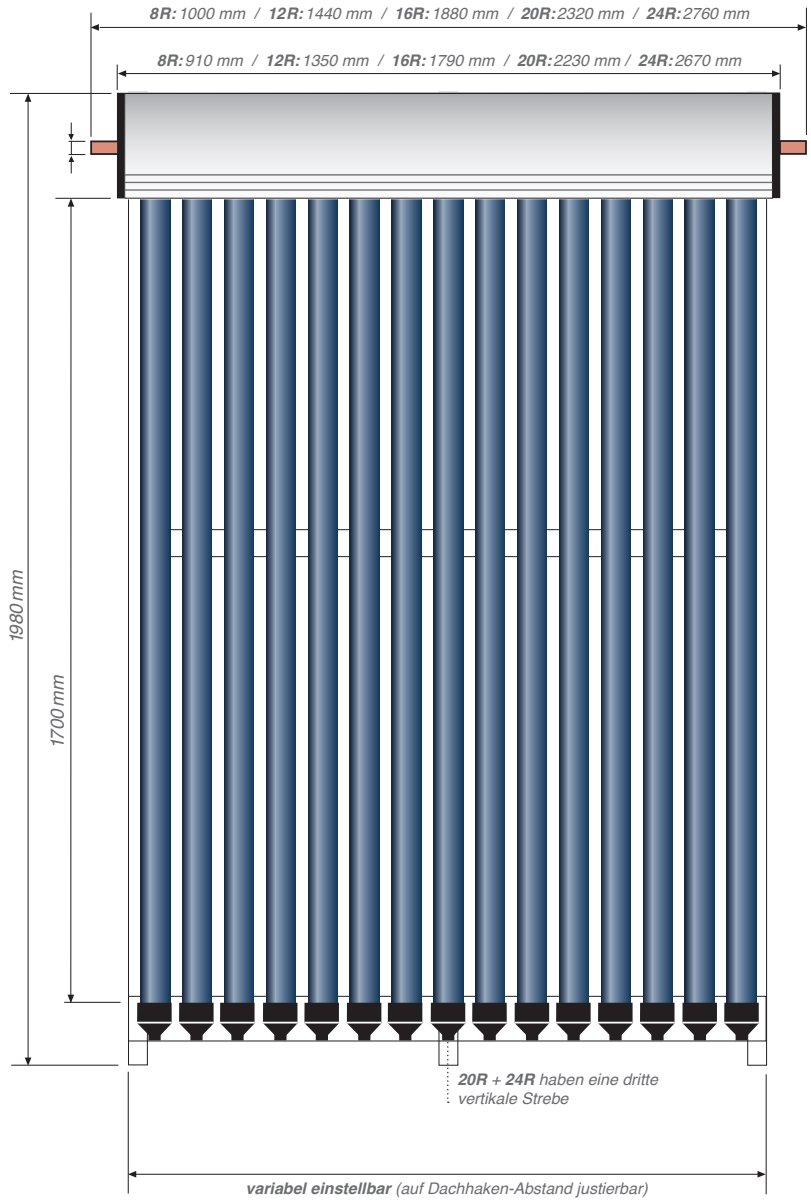
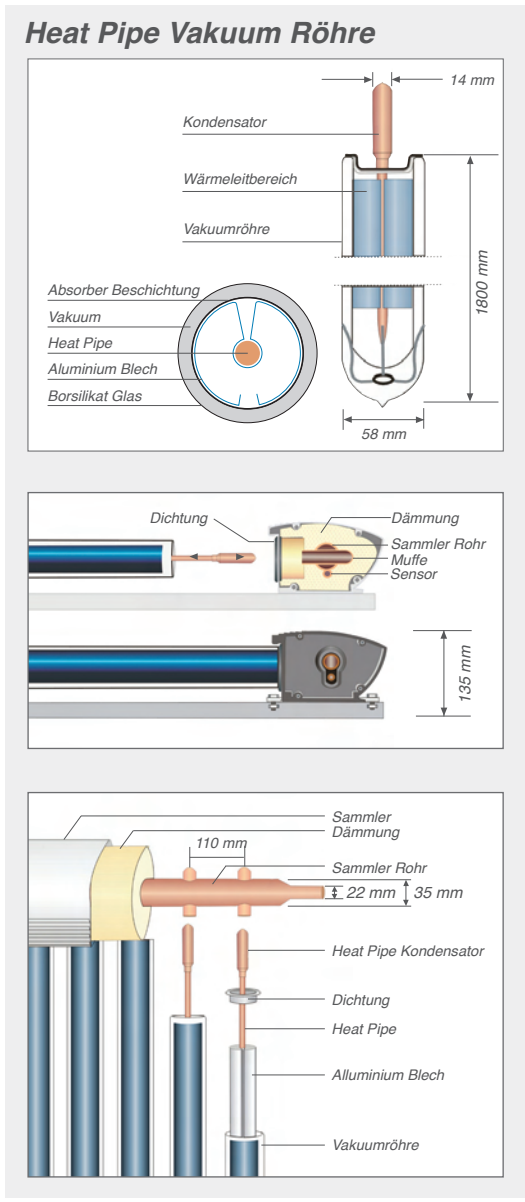
Hagelsicherheit: 25 mm

Schneelast: 1000 Pa max.

Druckabfall: 8R: 35 Pa, 24R: 78 Pa, bei 120 l/h

EUROTHERM-SOLAR-PRO-CPC 8-24 R

Heat Pipe Vakuum Röhrenkollektor mit 8-24 Röhren



Maße und Abmessungen

Bezeichnung	8R	12R	16R	20R	24R
Röhren Anzahl	8	12	16	20	24
Bruttogewicht kg	27,0	41,0	55,0	68,0	82,0
Bruttokollektorfläche m ²	1,74	2,59	3,43	4,28	5,12
Maße mm Höhe x Breite x Tiefe	1980 x 910 x 135	1980 x 1350 x 135	1980 x 1790 x 135	1980 x 2230 x 135	1980 x 2670 x 135