

EUROTHERM-SOLAR-PRO 10-30 R



Heat Pipe Vakuum Röhrenkollektor mit 10-30 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
10R	680 W	662 W	618 W	561 W	491 W
15R	1019 W	993 W	927 W	842 W	737 W
20R	1359 W	1325 W	1236 W	1122 W	983 W
25R	1699 W	1656 W	1546 W	1403 W	1228 W
30R	2037 W	1986 W	1853 W	1682 W	1473 W

Geprüfte Qualität!

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



Technische Daten

Max. Arbeitstemperatur: 95° C

Max. Stillstandstemperatur: 208° C

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

Gehäuse / Rahmen: Aluminium eloxiert

Isolierung: Mineralwolle

Sammler: Kupfer

Absorber

Material: Bohrsilikatglas

Absorbtionsgrad: > 95%

Aussendurchmesser: 58 mm

Windgeschwindigkeit: 120 km/h max.

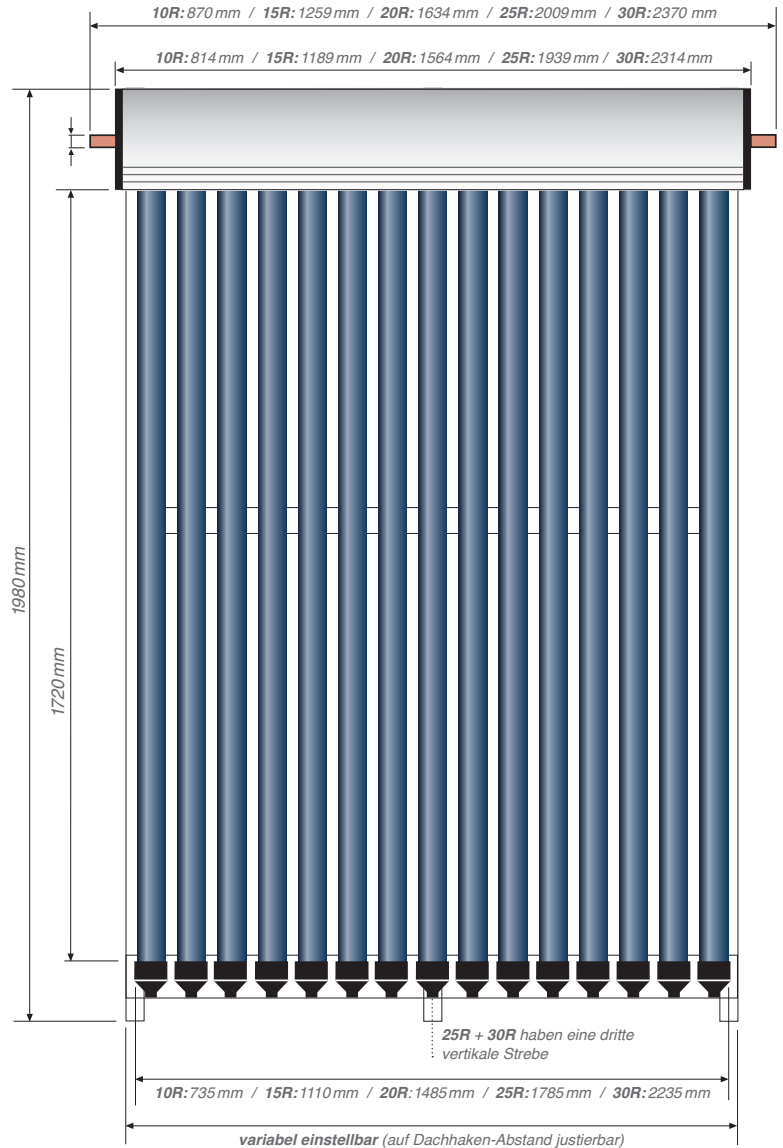
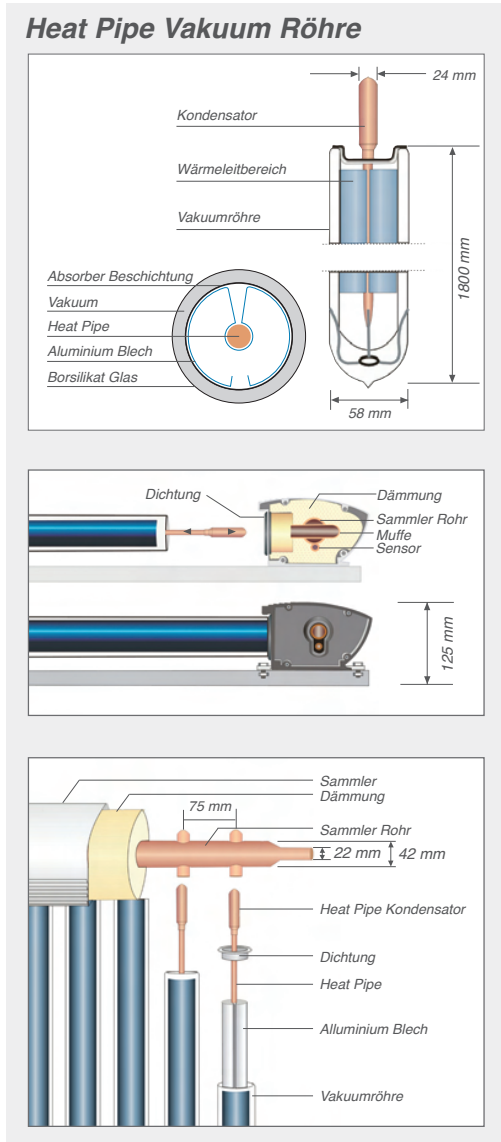
Hagelsicherheit: 25 mm

Schneelast: 1000 Pa max.

Druckabfall bei 120 l/h 10R: 0,35 mbar, 30R: 0,78 mbar

EUROTHERM-SOLAR-PRO 10-30 R

Heat Pipe Vakuum Röhrenkollektor mit 10-30 Röhren



Maße und Abmessungen

Bezeichnung	10R	15R	20R	25R	30R
Röhren Anzahl	10	15	20	25	30
Bruttogewicht kg	35,0	52,0	69,0	86,0	103,0
Bruttokollektorfläche m ²	1,61	2,35	3,10	3,84	4,58
Maße mm Höhe x Breite x Tiefe	1980 x 810 x 125	1980 x 1189 x 125	1980 x 1564 x 125	1980 x 2009 x 125	1980 x 2370 x 125