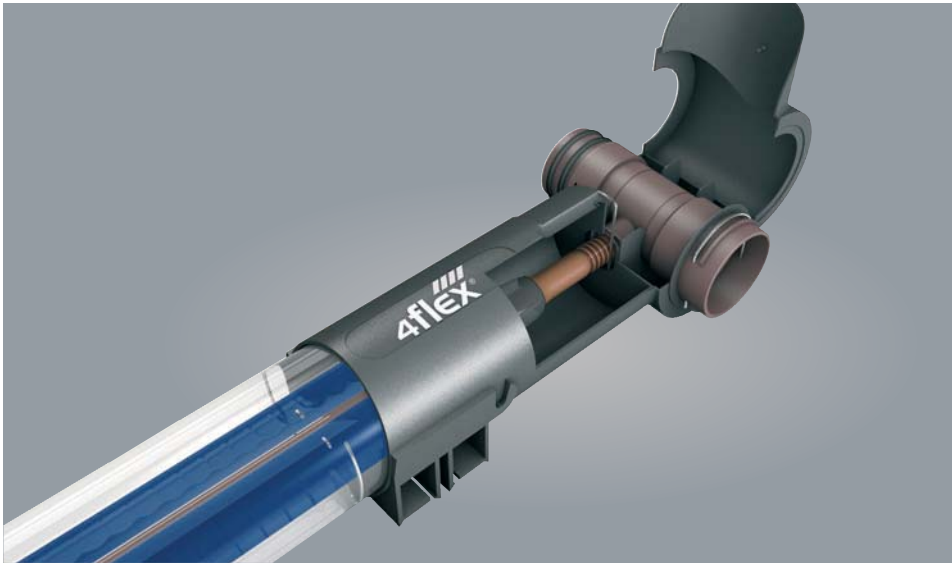


OEG Röhrenkollektor 4flex | Capteur tube OEG 4flex | OEG buiscollector 4flex | OEG tube collector 4flex



Technische Daten

Caractéristiques techniques

Technische gegevens

Technical data

Kollektortyp Röhrenkollektor	Type de capteur Capteur tube	Collectortype Buiscollector	Collector type Tube collector
System Direct Flow System	Système : Direct Flow	Systeem Direct Flow System	System Direct flow system
Absorber Kupferrohr	Absorbeur : Tuyau en cuivre	Absorptie Koperbuis	Absorber Copper pipe
Anwendung Aufdach, Flachdach, Fassade	Application Montage sur toit, toit plat, façade	Toeassing Schuindak, platdak, gevel	Mounting On-roof, flat roof, front
Abmessung (je Röhre im Verbund) 1950 x 70,9 mm	Dimensions (chaque tube relié): 1950 x 70,9 mm	Afmeting (per buis in serie): 1950 x 70,9 mm	Dimensions (connected tube) 1950 x 70,9 mm
Abmessung (je Röhre einzeln): 1950 x 97 mm	Dimensions (tube seul) : 1950 x 97 mm	Afmeting (per buis afzonderlijk): 1950 x 97 mm	Dimensions (single tube): 1950 x 97 mm
Gesamtfläche (je Röhre): 0,138 m ²	Surface totale (tube seul) : 0,138 m ²	Totaaloppervlak (per buis): 0,138 m ²	Gross surface (per tube): 0,138 m ²
Absorberfläche (je Röhre): 0,105 m ²	Surface absorbeur (tube seul) : 0,105 m ²	Absorptieoppervlak (per buis): 0,105 m ²	Absorber surface (per tube): 0,105 m ²
Gewicht (pro Röhre): 2,2 kg	Poids (tube seul) : 2,2 kg	Gewicht (per buis): 2,2 kg	Weight (per tube): 2,2 kg
Wärmeträgerinhalt (je Röhre) 0,19 l	Contenance liquide caloporteur (tube seul): 0,19 l	Warmtemedium inhoud (per buis): 0,19 l	Content of heat transfer medium (per tube) 0.19 l
Wärmeträgermedium: Propylen-Glykol zum Einsatz in Vakuumkollektoren	Fluide caloporteur : Propylène-glycol si capteurs sous vide	Warmtemedium: Propyleen-Glycol voor gebruik in vacuümcollectoren	Heat transfer medium: Propylene glycol for application in vacuum collectors
Konversionsfaktor: 0,783	Facteur de conversion : 0,783	Conversiefactor: 0,783	Conversion factor: 0.783
a1 [W/m ² K]: 1,061	A1 [W/m ² K]: 1,061	a1 [W/m ² K]: 1,061	a1 [W/m ² K]: 1.061
a2 [W/m ² K ²]: 0,023	A2 [W/m ² K ²]: 0,023	a2 [W/m ² K ²]: 0,023	a2 [W/m ² K ²]: 0.023
Stagnationstemperatur [°C]: 240,4 °C	Température de stagnation [°C] 240,4 °C	Stagnatietemperatuur [°C]: 240,4 °C	Stagnation temperature [°C]: 240,4 °C
Glas / Material: Solarsicherheitsglas 1,5 mm	Matériau verre/ épaisseur [mm] : Verre clair de sécurité / 1,5 mm	Glas / materiaal: Solar veiligheidsglas 1,5 mm	Glass / materiaal: Solar safety glass 1.5 mm
Glas Transmission: 92%:	Transmission verre : 92%:	Glas transmissie: 92%:	Glas transmission: 92%:
Rohrverbindung 22 mm Kompression	Liaison tube 22 mm par compression	Buisverbinding: 22 mm compressie	Tube connection 22 mm compression
Max. Betriebsdruck: 6 bar	Pression de service max. 6 bar	Max. bedrijfsdruk : 6 bar	Max. operating pressure: 6 bar
Neigungswinkel: 0° - 90°	Angle d'inclinaison : 0° - 90°	Hellingshoek: 0° - 90°	Inclination angle: 0° - 90°