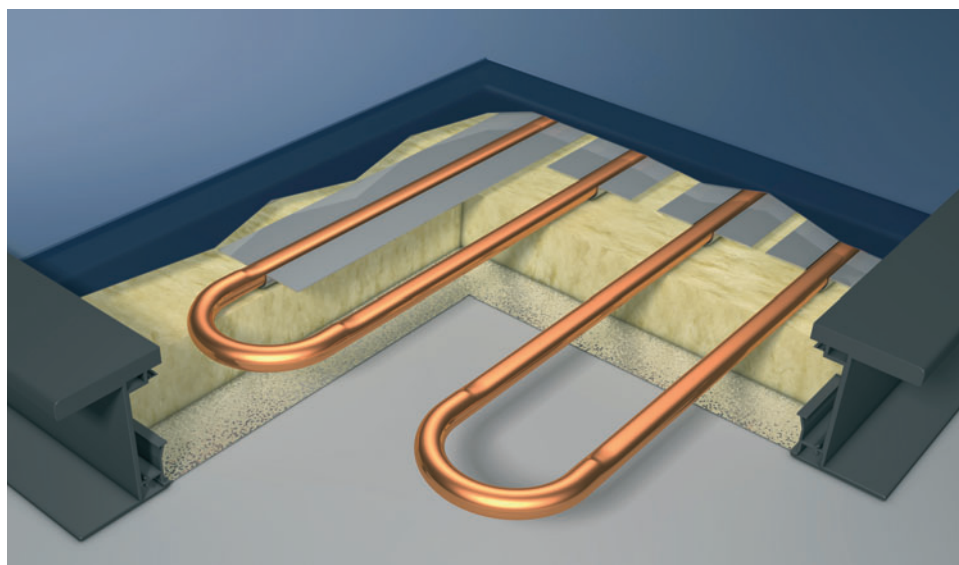


OEG Flachkollektor 4plus mit Mäanderabsorber | Capteur plat OEG 4plus avec absorbeur en méandre | OEG platte collector 4plus met meanderabsorptie | OEG flat collector 4plus with meander absorber



Technische Daten

Caractéristiques techniques

Technische gegevens

Technical data

Rahmenmaterial/ -farbe: Aluminium / elox. E6 / C-34	Matériel du cadre/couleur : Aluminium / elox. E6/C 34	Frame materiaal/- kleur: Aluminium / elox. E6 / C-34	Frame material/colour Aluminium/anodized E 6/C-34
Bruttokollektorfläche [m²]: 2,53 m²	Surface totale brute (m²) : 2,53 m²	Bruto collectoroppervlak [m²]: 2,53 m²	Gross collector surface m² 2.53 m²
Aperturfläche [m²]: 2,35 m²	Surface ouverture (m²) : 2,35 m²	Openingoppervlak [m²]: 2,35 m²	Aperture area m² 2.35 m²
Absorberfläche [m²]: 2,35 m²	Surface absorbeur (m²): 2,35 m²	Absorptieoppervlak [m²]: 2,35 m²	Absorber area m² 2.35 m²
Dimensionen L x B x H [mm]: 2102 x 1202 x 80	Dimensions (L x l x H) [mm]: 2102 x 1202 x 80	Afmetingen L x B x H [mm]: 2102 x 1202 x 80	Dimensions L x B x H [mm]: 2102 x 1202 x 80
Gewicht [Kg]: 44	Poids (KG) : 44	Gewicht [Kg]: 44	Weight [Kg]: 44
Konversionsfaktor: 0,845	Facteur de conversion : 0,845	Conversiefactor: 0,845	Conversion factor: 0.845
a1 [W/m²K]: 4,341	A1 [W/m²K]: 4,341	a1 [W/m²K]: 4,341	a1 [W/m²K]: 4.341
a2: [W/m²K²]: 0,016	A2: [W/m²K²] 0,016	a2: [W/m²K²] 0,016	a2: [W/m²K²]: 0.016
Verrohrung: Mäander, 2x Anschl. seitl.	Tuyauterie : méandre, 2 x raccords latéraux	Buizen: Meander, 2x aansl. zijwaarts	Piping: Meander, 2x connection, lateral
Wärmeträgerinhalt [l]: 2,5	Contenance liquide caloporteur (l): 2,5	Warmtmedium [l]: 2,5	Content of heat transfer medium [l]: 2.5
Anschlüsse Art / Größe [mm]: Klemmring / 12	Raccords : Douille / 12	Aansluitingen soort / maat [mm] Klemring / 12	Connections/size [mm]: Clamping ring / 12
Anzahl Fühlerhülsen: 1x oben rechts	Douille sonde: 1 x sur le haut à droite	Aantal sensorhulzen 1x boven rechts	No. of probe sleeves: 1 x top right
Druckverlust bei 2,5 l/min Solarflüssigkeit [mbar]: 76	Perte de pression pour 2,5 l/min liquide caloporteur [mbar] : 76	Drukverlies bij 2,5 l/min Solarvloeistof [mbar]: 76	Pressure loss at 2.5 l/min solar liquid [mbar]: 76
Max. Betriebsdruck [bar] 10	Pression de service max. [bar] 10	Max. bedrijfsdruk [bar]: 10	Max. operating pressure [bar] 10
Stagnationstemperatur [°C]: 202	Température de stagnation [°C] 202	Stagnatietemperatuur [°C]: 202	Stagnation temperature [°C]: 202
Absorberblech Material/ Stärke [mm]: Aluminium / 0,5	Matériau tôle absorbeur / épaisseur [mm]: Aluminium / 0,5	Absorptieplaat materiaal / dikte [mm]: Aluminium / 0,5	Absorber sheet material/thickness [mm]: Aluminium / 0.5
Absorberrohr Material/ Stärke [mm]: Kupfer / 12	Matériau raccord absorbeur / épaisseur [mm]: Cuivre / 12	Absorptiebuis materiaal / dikte [mm]: Koper / 12	Absorber pipe material/thickness [mm]: Copper / 12
Absorberbeschichtung: hochselektiv beschichtet	Revêtement absorbeur Revêtement hautement sélectif	Absorptielaag Hoog selectieve laag	Absorber coating: Highly selective coating
Verbindung Blech/ Rohr: WLT	Liaison tôle/tuyau : Breveté WLT	Verbindings plaat / buis: WLT	Connection sheet/pipe: Patented HTT
Glas Material / Stärke [mm]: ESG Solarsicherheitsglas 4,0 mm	Matériau verre/ épaisseur [mm] : Verre clair de sécurité / 4,0 mm	Glas materiaal / dikte [mm]: ESG Solarveiligheidsglas 4,0 mm	Glass material / thickness [mm]: ESG solar safety glass 4.0 mm
Glas Transmission: 94 %	Transmission verre : 94 %	Glas transmissie: 94 %	Glass transmission: 94 %
Rückwand Material / Stärke [mm]: Aluminium / 0,5	Matériau panneau arrière / épaisseur [mm] : Aluminium / 0,5	Achterwand materiaal / dikte [mm]: Aluminium / 0,5	Rear panel material / thickness [mm]: Aluminium / 0.5
Dämmung Material / Stärke [mm]: Mineralwolle / 35	Isolation thermique / épaisseur [mm] : Laine minérale de haute qualité (35 mm)	Isolatiemateriaal / dikte [mm]: Minerale wol / 35	Insulation material / thickness [mm]: Mineral wool / 35