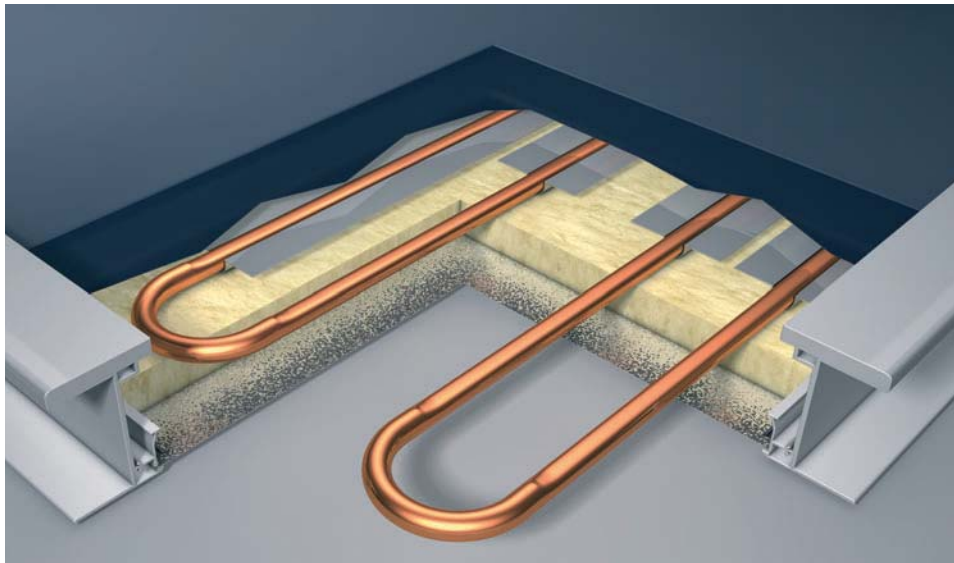


OEG Flachkollektor 2plus | Capteur plat OEG 2plus

OEG platte collector 2plus | OEG flat collector 2plus



Technische Daten

Caractéristiques techniques

Technische gegevens

Technical data

Rahmenmaterial/- farbe: Aluminium / pressblank	Matériel du cadre/couleur : Aluminium / poli	Frame materiaal/- kleur: Aluminium / pressblank	Frame material/colour Aluminium/press finished
Bruttokollektorfläche [m²]: 2,06 m²	Surface totale brute (m²) : 2,06 m²	Bruto collectoroppervlak [m²]: 2,06 m²	Gross collector surface m²: 2.06 m²
Aperturfläche [m²]: 1,89 m²	Surface ouverture (m²) : 1,89 m²	Openingoppervlak [m²]: 1,89 m²	Aperture area m²: 1.89 m²
Absorberfläche [m²]: 1,89 m²	Surface absorbeur (m²): 1,89 m²	Absorptieoppervlak [m²]: 1,89 m²	Absorber area m²: 1.89 m²
Dimensionen L x B x H [mm]: 1954 x 1054 x 80	Dimensions (L x l x H) [mm]: 1954 x 1054 x 80	Afmetingen L x B x H [mm]: 1954 x 1054 x 80	Dimensions L x W x H [mm]: 1954 x 1054 x 80
Gewicht [Kg]: 35	Poids (KG) : 35	Gewicht [Kg]: 35	Weight [Kg]: 35
Konversionsfaktor: 0,806	Facteur de conversion : 0,806	Conversiefactor: 0,806	Conversion factor: 0.806
a1 [W/m²K]: 3,882	A1 [W/m²K]: 3,882	a1 [W/m²K]: 3,882	a1 [W/m²K]: 3.882
a2: [W/m²K²] 0,009	A2: [W/m²K²] 0,009	a2: [W/m²K²] 0,009	a2: [W/m²K²] 0.009
Verrohrung: Mäander, 2x Anschl. seitl.	Tuyauterie : méandre, 2 x raccords latéraux	Buizen: Meander, 2x aansl. zijwaarts	Piping: Meander, 2x connection, lateral
Wärmeträgerinhalt [l]: 1,3	Contenance liquide caloporteur (l): 1,3	Warmtemedium [l]: 1,3	Content of heat transfer medium [l]: 1.3
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]: 87,5	Perte de pression pour 2,5l/min liquide caloporteur [mbar] : 87,5	Drukverlies bij 2,5 l/min Solarvloeistof [mbar]: 87,5	Pressure loss at 2.5 l/min solar liquid [mbar]: 87.5
Max. Betriebsdruck [bar]: 10	Pression de service max. [bar] 10	Max. bedrijfsdruk [bar]: 10	Max. operating pressure [bar]: 10
Stagnationstemperatur [°C]: 176	Température de stagnation [°C] 176	Stagnatietemperatuur [°C]: 176	Stagnation temperature [°C]: 176
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 selectief	Absorber coating: Highly selective coating
Verbindung Blech/ Rohr: Patentierter WLT	Liaison tôle/tuyau : Breveté WLT	Verbinding plaat / buis: Gepatenteerde WLT	Connection sheet/pipe: Patented HTT
Glas Material / Stärke [mm]: ESG / 3,2	Matériau verre/ épaisseur [mm] : ESG / 3,2	Glas materiaal / dikte [mm]: ESG / 3,2	Glass material / thickness [mm]: ESG / 3.2
Glas Transmission: >= 90 %	Transmission verre : >= 90 %	Glas transmissie: >= 90 %	Glass transmission: >= 90 %
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]: Minerale Wolle / 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