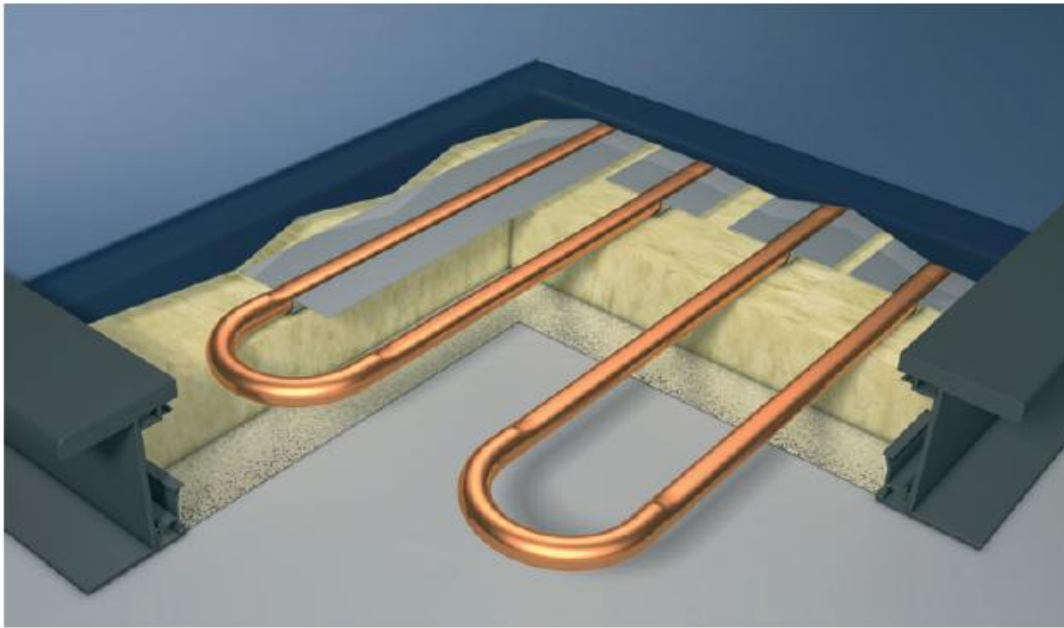


# CAPTEUR PLAN HAUT RENDEMENT



## Technische Daten

## Caractéristiques techniques

## Technische gegevens

## Technical data

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