

WANNENKOLLEKTOR

Flachkollektor mit 4 Anschlüssen für In- und Aufdachmontage verwendbar.

Tiefgezogene seewasserbeständige Alu-Wanne

Hochselektiver lasergeschweißter vakuumbeschichteter Vollflächenabsorber bestehend aus 12 Registerrohren, Sammelrohre mit Durchmesser 22 mm. Eisenarmes, hagelfestes Solarglas. 50 mm Mineralwollisolierung mit einem Raumgewicht von 60 kg/m³. Jeder Kollektor ist mit einem Tauchrohr ausgestattet (Führungskollektor). Kollektorverbindung durch 1“ flachdichtende Holländerverschraubungen.

Absorbertyp:	Harfenabsorber
Abmessungen Rahmen (L*B*H):	2074x1234x98 mm
Anschlussbreite:	1258 mm
Bruttofläche:	2,5 m ²
Nettofläche:	2,3 m ²
Gewicht:	44 kg
Absorberinhalt:	0,8 l/m ²
Empfohlener Volumenstrom:	90 l/h/m ²
Maximaler Betriebsdruck:	10 bar
Prüfdruck:	20 bar
Berstdruck:	> 50 bar
Temperaturbeständigkeit:	250°C
Absorption:	95 % ± 2 %
Emission:	5 % ± 2 %
Optischer Wirkungsgrad:	86 %
Konversionsfaktor:	0,86
Wärmeverlustfaktor:	3,5 W/m ² K

Fabrikat: AUSTRIA EMAIL

Type: Sunlight 2500/5 (Verpackungseinheit Stk.=12,5m²)

Art.Nr.: A45308

Stand 2016

*Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten