

Aufdachkollektor FK Basic



Produktdaten:

- Keine außenliegende Dichtung, umlaufende EPDM-Dichtung unter der Scheibe
- Vollflächig lasergeschweißter Aluminiumabsorber
- Hochselektive Bluetec-Beschichtung
- Einfache Montage durch bewährtes Quick-Snap-System
- 4 mm ESG Solarglas
- Hochwertige Poly-Carbonat Rückwand
- Reihenschaltung mit bis zu 6 Kollektoren
- Alle Verbindungen metallisch dichtend
- Selbsttragende Aluminium-Rahmenkonstruktion
- 10 Jahre Garantie
- Solar-Keymark zertifiziert

Bezeichnung	FK Basic
Keymarknummer	011-7S263 F
Abmessungen	
Höhe	2.035 mm
Breite	1.035 mm
Tiefe	90 mm
Wärmeträgerinhalt	0,99 l
Bruttofläche	2,11 m ²
Aperturfläche	1,90 m ²
Leergewicht	37,5 kg
Durchströmungsform	Doppelharfe
Glasdicke	4,0 mm
spezielle Absorption	0,95
Emission	0,05
Konversionsfaktor	75,7 %
flächenbezogene Wärmekapazität	11,07 kJ/(m ² K)
Max. Stillstandstemperatur	190 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
K1	4,008 W/(m ² K)
K2	0,007 W/(m ² K ²)
Kollektorertrag *	525 kWh/(m ² a)



* am Standort Würzburg bei einem Deckungsanteil von 40 % unter Testbedingungen laut Nachweis ITW Prüfbericht 07COL617

Rev. 6, 28. Januar 2014