

Indachkollektor FK IDV200



Produktdaten:

- werkzeuglose Verbindungstechnik
- vollflächig Ultraschall geschweißter Mäanderabsorber Al/Cu
- hochselektive Beschichtung
- UV beständiger vulkanisierter EPDM Verglasungsrahmen
- Modulare Erweiterung bis 15 Kollektoren möglich
- Selbsttragende Aluminiumrahmenkonstruktion
- Strukturiertes ESG Solarglas
- 10 Jahre Produktgarantie
- Solar Keymark zertifiziert

Bezeichnung	FK IDV200*
Hersteller	FK Solartechnik GmbH
Keymarknummer	011-7S1914 F
Höhe	1.746 mm
Breite	1.200 mm
Tiefe	85 mm
Wärmeträgerinhalt	2,10 l
Bruttofläche	2,10 m ²
Aperturfläche	1,83 m ²
Leergewicht	35 kg
Durchströmungsform	Mäander
Glasdicke	3,2 mm
Rückwand	Alu-Stuccoblech
Konversionsfaktor (η_0)	79,5 %
Kollektorwirkungsgrad (η_{col})**	60,1 %
max. Stillstandstemperatur	210 °C
max. Betriebsdruck	6 bar
Prüfdruck	10 bar
K1	4,204 W/(m ² K)
K2	0,016 W/(m ² K ²)
Kollektorertrag (Aperturfläche)***	443 kWh/(m ² a)



* EU-konform mit FK 200 V AL/CU ST1

** zur Berechnung des Paketlabels

*** am Standort Würzburg laut Keymarknummer 011-7S1914 F

