

SOLAR TECHNOLOGIE
INTERNATIONAL GMBH

sti



Hochleistungsflachkollektor FKF

..... Made in Germany

sigmatic

Hochleistungsflachkollektor FKF

..... Das Sonnenkraftwerk



Solar Keymark
011-7S154F



Zertifiziert
EN12975:2006



Umweltzeichen
Blauer Engel

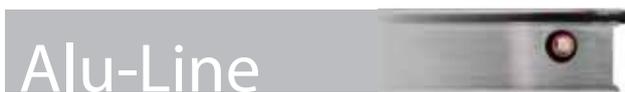
Das Sortiment



FKF-vertikal



FKF-horizantal



Alu-Line



Black-Line

Technische Daten

Modell FKF	200	240	270
Fläche netto	1,82 m ²	2,20 m ²	2,50 m ²
Fläche brutto	2,13 m ²	2,52 m ²	2,85 m ²
Länge	1.777 mm	2.100 mm	2.380 mm
Breite	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Höhe	85 mm	85 mm	85 mm
Gewicht	ab 35 kg	ab 37 kg	ab 40 kg
Ausführung	vertikal/horizontal	vertikal/horizontal	vertikal/horizontal
Rahmen	Aluminiumprofil	Aluminiumprofil	Aluminiumprofil
Rückwand	Aluminiumblech	Aluminiumblech	Aluminiumblech
Glas	Solarglas ESG	Solarglas ESG	Solarglas ESG
Wärmedämmung	Mineralwolle	Mineralwolle	Mineralwolle
Betriebsdruck	6 bar	6 bar	6 bar
Prüfdruck	10 bar	10 bar	10 bar
Flüssigkeitsgehalt pro m ²	ca. 1,0 lt	ca. 1,0 lt	ca. 1,0 lt
Durchfluss pro m ²	15 - 40 lt/h	15 - 40 lt/h	15 - 40 lt/h
Stagnationstemperatur	210 °C	210 °C	210 °C
Absorber	Aluminium, Kupfer, Aluminium-Kupfer		
Beschichtung	vakuumbeschichtet hochselektiv		