

SETTING
GLOBAL
STANDARDS



FK9000

Wannenkollektor

FK9250 M

FK9250 H

PRODUKTVORTEILE

- Neues Wannendesign durch optimierte Versteifungsgeometrie garantiert höchste Stabilität
- Hydraulische Schnellverbinder erlauben eine Verschaltung von bis zu 10 Kollektoren
- Höchste Präzision durch Fertigung auf einer robotergesteuerten Produktionslinie
- Gehärtetes Sicherheitssolarglas
- Montagefreundliches Befestigungssystem für alle gängigen Dacharten
- Hydraulische Schnellverbinder garantieren kürzeste, werkzeuglose Montagezeiten

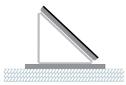


FK9250 Wannenkollektor

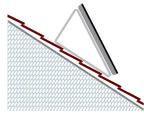
FK9250M | FK9250H

MÖGLICHKEITEN DER KOLLEKTORMONTAGE

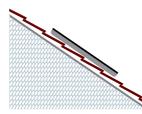
Freiaufständigung **35-50°**



Aufdachmontage **20°**



Aufdachmontage, **parallel**



BEFESTIGUNG



TECHNISCHE DATEN

	FK9250 Mäander		FK9250 Harfe	
Kollektorart	Wannenkollektor			
Bruttofläche [m ²]	2,58			
Nettofläche [m ²]	2,30			
Aperturfläche [m ²]	2,30			
L x B x H [mm]	2.081x1.242x 96	1.242x2.081x 96	2.081x1.242x 96	1.242x2.081x 96
Gewicht leer [kg]	39,5	39,7	40,3	40,3
Inhalt [l]	1,4	1,42	1,86	1,76
Kollektorgehäuse	Tiefgezogene Al-Wanne			
Oberfläche Deckleisten	Al-natur oder eloxiert			
Absorber	Al, hochselektiv vakuumbeschichtet			
Absorption [%]	95			
Emission [%]	5			
Ø Sammelleitung [mm]	18		22	
Ø Registerrohr [mm]	8			
Anschlüsse	4 x Schnellverbinder	4 x flachdichtend 1"	4 x flachdichtend 1"	2 x flachdichtend 1"
Glasabdeckung	3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas - matt prismiert oder float			
Transmission [%]	90			
Wärmedämmung	50 mm Mineralwollplatte			
Max. Stillstandstemperatur	210 °C unter Normbedingungen			
Max. Betriebsdruck	10 bar			
Zulässiges Wärmeträgermedium	Propylenglykol - Wasser Gemisch			
Zulässige Einbauneigung	min. 15°, max. 75°			
Verpackung	kundenspezifisch			



GREENoneTEC **1**
SOLAR INDUSTRY

- Weltweit größter Hersteller von thermischen Solarkollektoren
- Vollautomatisierte Produktion auf 28.000 m²

- Mehr als 250 größtenteils patentierte F&E Projekte
- Hochregallager mit Platz für 150.000 m² Kollektorfläche
- Umfangreiche Produktgarantien
- Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Solarbranche
- Jährliche Produktionskapazität von 1,6 Mio. m² Kollektoren