



FK8259 ID

Aluminiumrahmen- Indachkollektor

PRODUKTVORTEILE

- Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis dank intelligentem Produktdesign auf hohem Qualitätsniveau
- Minimale Kollektorzwischenräume durch nach oben gerichtete Anschlüsse
- Leichter Transport aufs Dach und optimales Handling durch innovative Leichtgewichts-Geometrie
- Modularer Aufbau sowie uneingeschränkte Erweiterungsmöglichkeiten
- Formschöner Dachaufbau durch geringe Kollektorbauhöhe
- Höchste Präzision durch Fertigung auf einer robotergesteuerten Produktionslinie
- Gehärtetes Sicherheitssolarglas
- Optimale Integration in die Dachlandschaft durch spezielle Blecheinfassungen

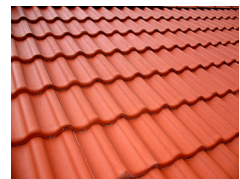
Aluminiumrahmen-Indachkollektor FK8259 ID

TECHNISCHE DATEN

FK8259 ID	
Kollektorart	Aluminiumrahmen-Indachkollektor
Bruttofläche [m ²]	2,52
Nettofläche [m ²]	2,22
Aperturfläche [m ²]	2,39
L x B x H [mm]	2153 x 1173 x 83
Gewicht leer [kg]	36
Inhalt [l]	1,5
Kollektorgehäuse	Al-Rahmen
Oberfläche	Al-Natur
Rückwand	Al-Blech
Absorber	Al, hochselektiv vakuumbeschichtet
Absorption [%]	95
Emission [%]	5
Ø Sammelleitung [mm]	18
Ø Registerrohr [mm]	8
Anschlüsse	¾ " Holländer flachdichtend
Glasabdeckung	3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas
Transmission [%]	90
Wärmedämmung	30 mm Mineralwollplatte
Max. Stillstandtemperatur	171°C unter Normbedingungen
Max. Betriebsdruck	10 bar
Zulässiges Wärmeträgermedium	Propylenglykol - Wasser Gemisch
Zulässige Einbauneigung	min. 22° - max. 75° (< 22° auf Anfrage)
Verpackung	stehend

MÖGLICHKEITEN DER INDACHMONTAGE

Dachziegel „rund“



Mönch Nonne



Biberschwanz



Schiefer



GREENoneTEC **1**
SOLAR COLLECTORS

- 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 25 Jahre Erfahrung in der Solarbranche
- Jährliche Produktionskapazität von 1,6 Mio. m² Kollektoren