

Reliable like the Sun

Rahmenkollektor 7one - FK 8203

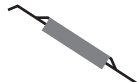
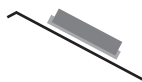


Möglichkeiten der Kollektormontage

Freiaufständigung 45°

Aufdachmontage parallel

Indachmontage



Technische Daten	Kollektortyp 7one - FK 8203
Kollektorart	Rahmenkollektor
Bruttofläche [m ²]	2,02
Nettofläche [m ²]	1,84
Aperturfläche [m ²]	1,84
L x B x H [mm]	1730 x 1170 x 83
Gewicht leer [kg]	35
Inhalt [l]	1,56
Kollektorgehäuse	Al-Rahmen
Oberfläche	Al-Natur
Rückwand	Al-Blech
Absorber	Al, hochselektiv vakuumbeschichtet
Absorption [%]	95
Emission [%]	5
Ø Sammelleitung [mm]	22
Ø Registerrohr [mm]	8
Anschlüsse	4 x blank (Schneideringverschraubung)
Glasabdeckung	3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas - Black-Frame Design
Transmission [%]	90
Wärmedämmung	40 mm Mineralwolleplatte
Max. Stillstandtemperatur	192 °C unter Normbedingungen
Max. Betriebsdruck	10 bar
Zulässiges Wärmeträgermedium	Propylenglykol - Wasser Gemisch
Zulässige Einbauneigung	min. 15 °, max. 75 °
Standardverpackung	einzelverpackt, 7 Stück stehend

Der GREENoneTEC **7one** Rahmenkollektor der Baureihe FK 8203 wird auf einer eigenen Roboterlinie in Leichtbauweise gefertigt. Für dieses Produktkonzept wurde die Anzahl von Einzelkomponenten minimiert. Als Verbindungstechnik kommt beim **7one** ausschließlich Kleben mit einem speziell entwickelten 2-Komponentenkleber zur Anwendung. Die Kollektoren sind mit einem hoch selektiv beschichteten AlCu Absorber ausgestattet. Dank ihres modularen Befestigungssystems können die Kollektoren sowohl für die Freiaufständigung, Aufdachmontage als auch für die Indachmontage eingesetzt werden.

7one - FK 8203 Produktvorteile

- Einzigartige Optik durch Wave-Rahmendesign in Kombination mit dem Black-Frame-Solarglas
- Unschlagbares Preis/Leistungsverhältnis durch intelligentes Produktdesign und einer minimierten Anzahl an Einzelkomponenten
- Ob Paralleldach, Indach oder Flachdach – der **7one** ist für alle Montagearten einsetzbar; Indach bis zu 6 Kollektoren in einer Reihe
- Aufdachmontage für alle gängigen Dacharten
- Kürzeste Montagezeit durch intelligentes Befestigungskonzept mit Nut-Hammerkopf-Schraub-System
- Höchste Präzision durch Fertigung auf einer robotergesteuerten Produktionslinie
- Solar Keymark Zertifizierung und 10 Jahre Garantie ab Herstellungsdatum



Reliable like the Sun

Ästhetisches Design //
Qualität // neueste Technik //
für unsere Kunden

7one
SEVEN BENEFITS ONE COLLECTOR

HIGH QUALITY FOR ALL USERS

Brandneu: der **7one** aus dem Hause GREENoneTEC – die OEM-Version vom weltgrößten Kollektorproduzenten! Als innovatives Qualitätsprodukt entspricht der neue **7one** höchsten technischen Standards. In enger Kooperation mit erfahrenen Praktikern und internationalen Designern wurde ein Kollektor entwickelt, der den höchsten Ansprüchen in der Kollektortechnologie gerecht wird.

Profitieren auch Sie von den 7 Vorteilen, des neuen Kollektors und entscheiden Sie sich für ein innovatives Produkt, das Ihr Solarprogramm unter Ihrer eigenen Marke nachhaltig am Markt positioniert.

