

THERMISCHER SOLARKOLLEKTOR

Bewährte Qualität im robusten Designgehäuse

FK 6260 N/L

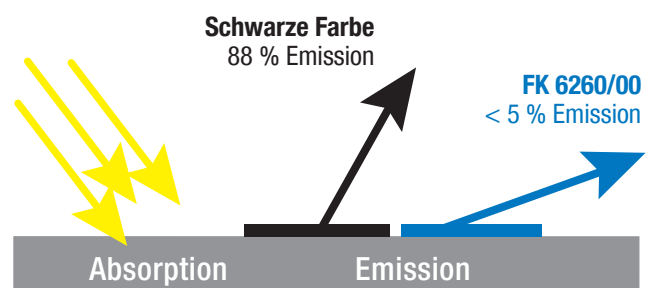
10 Jahre
Garantie

Unsere Design-Kollektoren zählen zu den besten Kollektoren der Welt. Hochwertige Werkstoffe und modernste umweltschonende Fertigungsverfahren, sowie erstklassige Leistungsdaten machen die ESC Sonnenkollektoren zum vielfach preisgekrönten Spitzenprodukt. Alle Kollektoren unserer Baureihen garantieren hohe Leistungsfähigkeit durch den Einsatz modernster Absorbertechnologie. Mit der prämierten hochselektiven Vakuumbeschichtung wird bei voller Energieaufnahme (96 %) eine Wärmerückstrahlung ($< 5\%$) nahezu ganz verhindert.

Die Solarbeschichtung für maximale Energieaufnahme

- made in Austria
- hochwertige Verarbeitung
- schönes Design und dauerhafte Leistungsfähigkeit
- höchster Energieertrag durch beste Flächennutzung
- besonders robust und langlebig, korrosionsbeständig
- langzeitstabile Hochvakuumbeschichtung

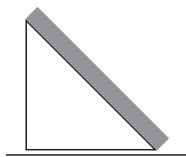
Modernste Absorber-Beschichtungsverfahren können die Leistung von Sonnenkollektoren erheblich verbessern. Mit der Beschichtung des ESC FK 6260 werden die Emissionswerte (Wärmerückstrahlung) auf weniger als 5 % reduziert!



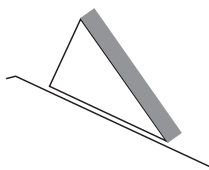
FK 6260 Produktvorteile

ESC Wannenkollektoren der Baureihe FK 6260 sind silikonfrei und trocken gedichtet. Das formschlüssige Verpressen der Glasdeckleisten mit der Wanne und dem umlaufenden EPDM-Gummiprofil garantiert 100 % Dichtheit und lange Lebensdauer. Dank ihres modularen Befestigungssystems können die Kollektoren sowohl für die Freiaufständerung als auch für die In- und Aufdachmontage eingesetzt werden.

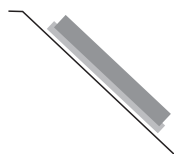
Montage-Möglichkeiten:



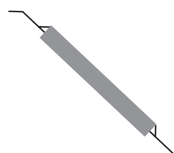
Freiaufständerung 45 °



Aufdachmontage 20 °



Aufdachmontage parallel



Indachmontage

- kompaktes, trendiges Design aufgrund tiefgezogener Al-Wanne in Verbindung mit einer formschlüssig verpressten silikonfreien Glaseindichtung
- lange Lebensdauer aufgrund des intelligenten Produktdesigns und Einsatz hochwertiger Materialien
- maximale Wärmeübertragung zwischen Absorberblech und Registerrohren
- 2 Wannenbasisgrößen
- gehärtetes, eisenarmes Sicherheitssolarglas
- indach- und aufdachmontagetauglich
- montagefreundliches Befestigungssystem mittels Dachbügel oder Stockschrauben für alle gängigen Dacharten

Technische Daten

Modell FK 6260

Kollektorart	Aufdachkollektor
Bruttofläche [m²]	2,58
Nettofläche [m²]	2,20
Aperturfläche [m²]	2,30
L x B x H [mm]	2077 x 1238 x 100
Gewicht leer [kg]	44
Inhalt [l]	1,6
Kollektorgehäuse	tiefgezogene Al-Wanne
Oberfläche	C32 - Bronze
Absorber	Al, hochselektiv vakuumbeschichtet
Absorption [%]	95
Emission [%]	5
Ø Sammelleitung [mm]	22
Ø Registerrohr [mm]	8
Anschlüsse	1"-flachdichtend
Glasabdeckung	3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas
Transmission [%]	90,2
Wärmedämmung	50 mm Mineralwolleplatte
Max. Stillstandtemperatur	234 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
Zulässiges Wärmeträgermedium	Propylenglykol-Wasser-Gemisch
Zulässige Einbauneigung	min. 15 °, max. 75 °
Solarkeymark Reg.Nr.	011-752488F

