

# Rahmenkollektor **RK2300 ALPIN**



Der ALPIN Kollektor basiert auf einer minimierten Anzahl von Einzelkomponenten und wird auf einer Roboterfertigungslinie gebaut. Aufgrund seines modularen Befestigungssystems kann der Rahmenkollektor in Freiaufstellung als auch in der Aufdach- und Indachmontage eingesetzt werden.



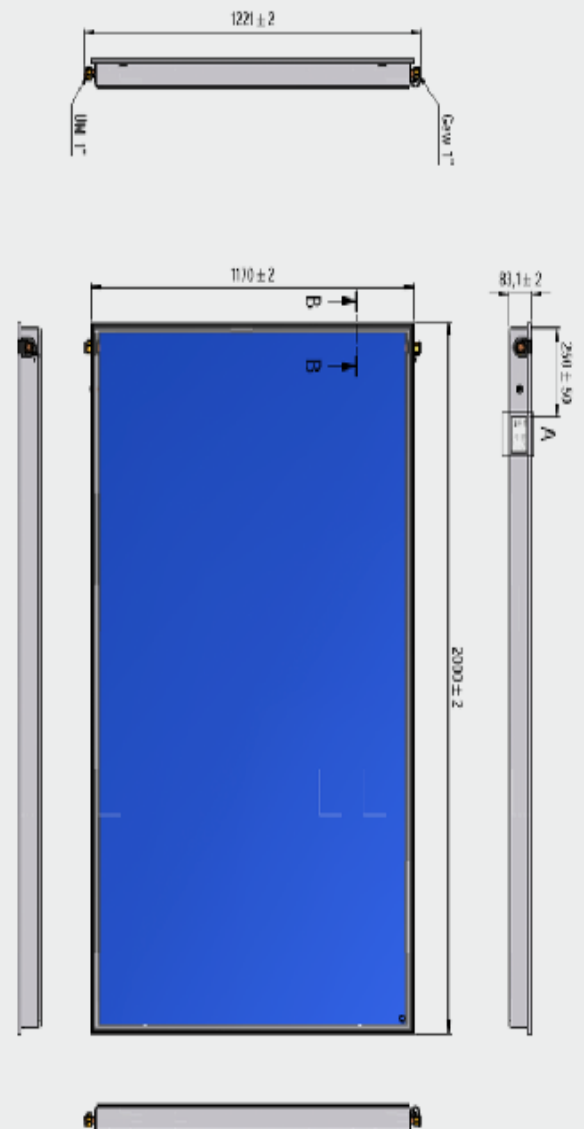
## RK 2300 ALPIN

### Technische Daten

RK 2300 Alpin	hoch/quer
Kollektorart	Universal
Bruttofläche	2,34 m <sup>2</sup>
Absorberfläche	2,14 m <sup>2</sup>
Aperturfläche	2,23 m <sup>2</sup>
H x B x T	2000 x 1170 x 83 mm
Gewicht leer	40 kg
Inhalt	1,6 l
Absorberbeschichtung	hochselektiv
Absorptionsgrad	95 %
Emission	5 %
Max. Betriebsdruck	10 bar
Wärmeträgerart	Propylenglykol-Wasser Gemisch
Absorbermaterial	Aluminium 0,4 mm
Anschlüsse	2
Sammelrohr	CU22 1" AG/IG
Registerrohre	Cu 8 mm
Abdeckung	3,2 mm Solarsicherheitsglas
Solarglas	ESG gehärtet
Glasdichtung	2-Komponentenkleber, UV- und Hochtemp. best.
Kollektorkörper	Aluminiumrahmenkollektor mit Rückwand
Wärmedämmung Mineralwolle	40mm
Aufstellungswinkel min./max.	15° / 75°
Wind- und Schneelast	150 km/h / 690 kg
Keymarknummer:	011-751150F

### RK 2300 Alpin

- optimales Preis/Leistungsverhältnis
- lange Lebensdauer und Umweltverträglichkeit durch ausschließlichen Einsatz von ausgasungsfreien und recyclebaren Materialien
- höchste Präzision durch Fertigung auf einer robotergesteuerten Produktionslinie
- gehärtetes, eisenarmes Solarsicherheitsglas
- maximale Wärmeübertragung zwischen Absorberblech und Registerrohren durch optimierte Laserschweißtechnologie



### Möglichkeiten der Kollektormontage:

- Parallel 0°
- Angehoben 20°/30°
- Angehoben 45°/60°
- Indach vollintegriert

