**Der universelle Aufdachkollektor:**

- + auf das Dach, parallel oder angehoben zur Dachfläche
- + frei aufgestellt im Garten

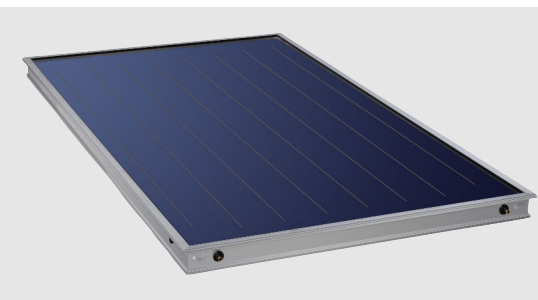
**Witterungsbeständige Ausführung** durch Aluminium-Rahmen und Aluminium-Rückwand, hagelfestes Solar-Sicherheitsglas, umlaufend voll verklebt.

**Beste Wärmeübergang und dauerhaft formschön** durch einen ultraschall geschweissten Vollflächen-Kupferabsorber, harfenartig durchströmt.

**Hoher Wirkungsgrad** durch umweltfreundliche, hochselektive Vakuumbeschichtung symmetrische Absorberdurchströmung

**Universelle Befestigungsmöglichkeiten** mit umlaufender Befestigungs-Nut

**Flexibles und durchdachtes Befestigungszubehör** für Ziegel- und Schindeldächer (Aufdachmontage)

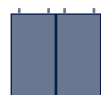


Außenmaße (HxBxT)	1,991 x 1,030 x 0,098 m	
Bruttofläche	2,05 m <sup>2</sup>	
Absorberfläche	1,90 m <sup>2</sup>	
Optischer Wirkungsgrad	78,6 % bezogen auf Aperturfläche	
Gewicht	41 kg	
Verlustfaktoren	$k_1 = 3,186 \text{ W/m}^2\text{K}$	$k_2 = 0,015 \text{ W/m}^2\text{K}^2$
Kollektormaterial	Rahmen aus Aluminiuml	
Wärmeträgerinhalt	1,15 Liter	
Kollektoranschlüsse	2 x Rohr Cu18	
max. Betriebsdruck	10 bar	
mind. Montageneigung	15°	

Test: ITW Stuttgart Nr. 06COL430

Der Kollektor ist nach den Richtlinien des Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) förderfähig.

#### Anordnungsbeispiele (Maße jeweils BxH):



2,06 x 1,99 m



3,09 x 1,99 m



4,12 x 1,99 m



6,18 x 1,99 m



1,99 x 2,06 m



1,99 x 3,09 m



1,99 x 6,18 m



1,99 x 4,12 m

#### Vorlauf / Fühler / Rücklauf

