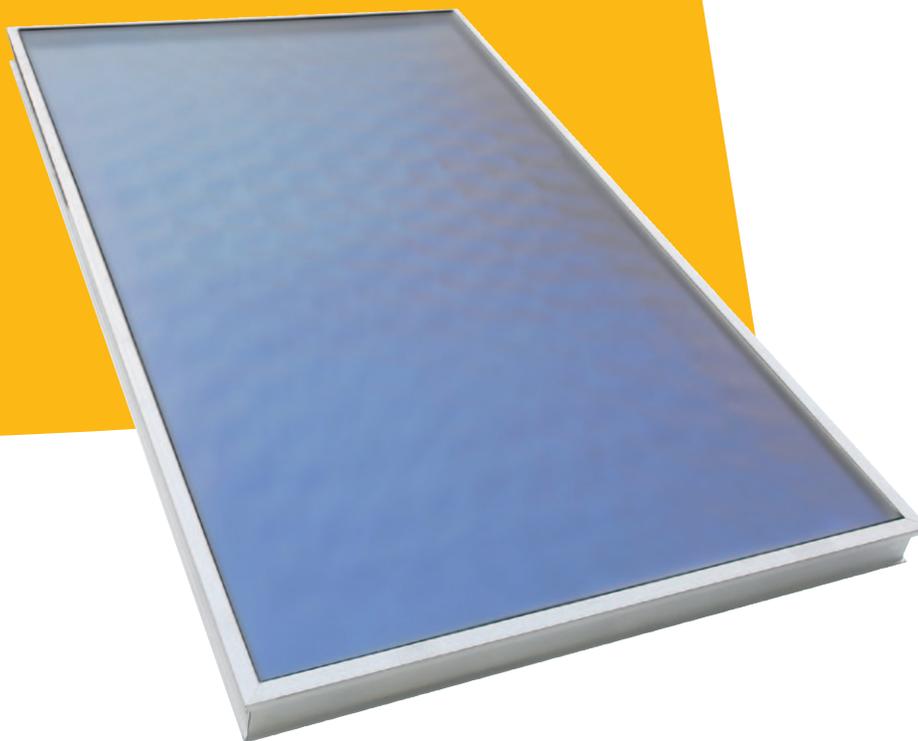


Flachkollektor EURO L42



Wagner & Co

SOLARTECHNIK
SOLAR TECHNOLOGY
TECHNIQUE SOLAIRE
TECNOLOGÍA SOLAR
TECNOLOGIA SOLARE



Der **EURO L42** ist ein Qualitätskollektor zu einem günstigen Preis. Langlebige Materialien und die hochwertige Verarbeitung garantieren dauerhaft hohe Solarerträge.

VORTEILE

- **Konsequent durchdacht**
- **Langlebig und robust**
- **Vielseitig einsetzbar**
- **Geprüfte Sicherheit**

DETAILS

Qualität aus Erfahrung: Als Solarpionier fertigt Wagner & Co seit über 30 Jahren hochwertige Sonnenkollektoren.

Der stabile Aluminiumrahmen, der lasergeschweißte Absorber aus Kupfer und Aluminium und die hochwertige EPDM-Glasabdichtung sorgen für eine lange Lebensdauer.

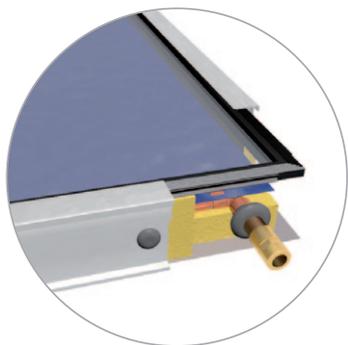
Der EURO L42 ist für die klassische Aufdachmontage ebenso geeignet wie für die Freiaufstellung. Eine Besonderheit ist seine wahlweise Anordnung im Hoch- oder Querformat.

Mit dem TÜV-zertifizierten TRIC Montagesystem ist der EURO L42 besonders einfach zu montieren und sicher zu befestigen.

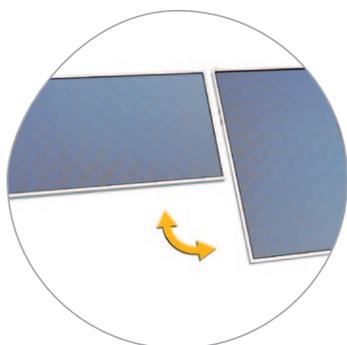
Flachkollektor EURO L42



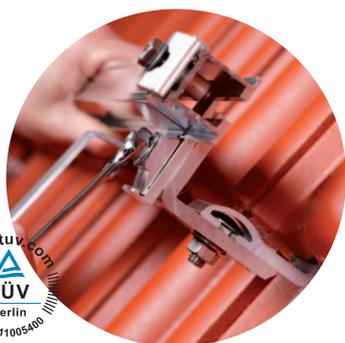
Fertigung der EURO-Kollektoren in der energieautarken Kollektorfabrik - Qualität „Made in Germany“



UV-beständige EPDM Glasabdichtung mit vulkanisiertem Eckverbund.



Flexibel in der Anwendung:
Für Hoch- und Quermontage geeignet.



Schnell und sicher: Das TÜV-zertifizierte TRIC Montagesystem.

ANWENDUNG

- Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Ein- und Mehrfamilienhaus

AUSSTATTUNG

- Langlebiges Aluminiumgehäuse
- Lasergeschweißter Alu-Absorber mit Kupferrohrregister
- UV-beständige, dauerhaft dichte EPDM-Glaseinfassung
- Hochtransparentes Solarsicherheitsglas
- Zuverlässige flachdichtende Anschlüsse
- Temperaturfeste 30 mm Wärmedämmung mit umlaufenden Randdämmstreifen

INSTALLATION

- Hoch- und Querformat
- Aufdach- und Freiaufstellung

Technische Daten	EURO L42
Kollektorfläche / Format (L x B x H)	Bruttofläche 2,25 m ² ; Aperturfläche 2,01 m ² / 1933 x 1163 x 80 mm
Glasabdeckung	3,2 mm Solarsicherheitsglas, $\tau = 91\%$
Absorber	Lasergeschweißter Vollflächenabsorber mit Vakuum-Selektivbeschichtung; $\alpha = 95\%$; $\epsilon = 5\%$
Kennwerte	$\eta_0 = 78,0\%$; $a_1 = 3,95 \text{ W/m}^2\text{K}$; $a_2 = 0,0139 \text{ W/m}^2\text{K}^2$; Jahresertrag: 441 kWh/m ² (ITW 5 m ²)
Gewicht	33 kg