

# Flachkollektor für Solarwärme EURO L20/L40/L42



**Wagner Solar**

ENERGIETECHNIK  
ENERGY TECHNOLOGY  
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE  
ENERGIETECHNIEK



Die **EURO Sonnenkollektoren** sind Premiumprodukte für die solare Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung in kleineren und größeren Anlagen. Hergestellt werden sie in Deutschland.

## VORTEILE

- **Hochwertige Fertigung**
- **Lange Lebensdauer**
- **Vieleseitig einzusetzen**
- **Sicher zu installieren**

## DETAILS

Als Solarpionier entwickeln und fertigen wir seit über 40 Jahren hochwertige Sonnenkollektoren am Standort Deutschland. Alle EURO-Kollektoren sind zertifiziert nach dem Qualitätslabel für solarthermische Produkte: Solar Keymark.

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

Die EURO-Kollektoren lassen sich entsprechend der örtlichen Gegebenheiten einbauen: Im Hoch- oder Querformat, als Aufdach-, Indach-, Fassaden- oder Freiaufstellungslösung.

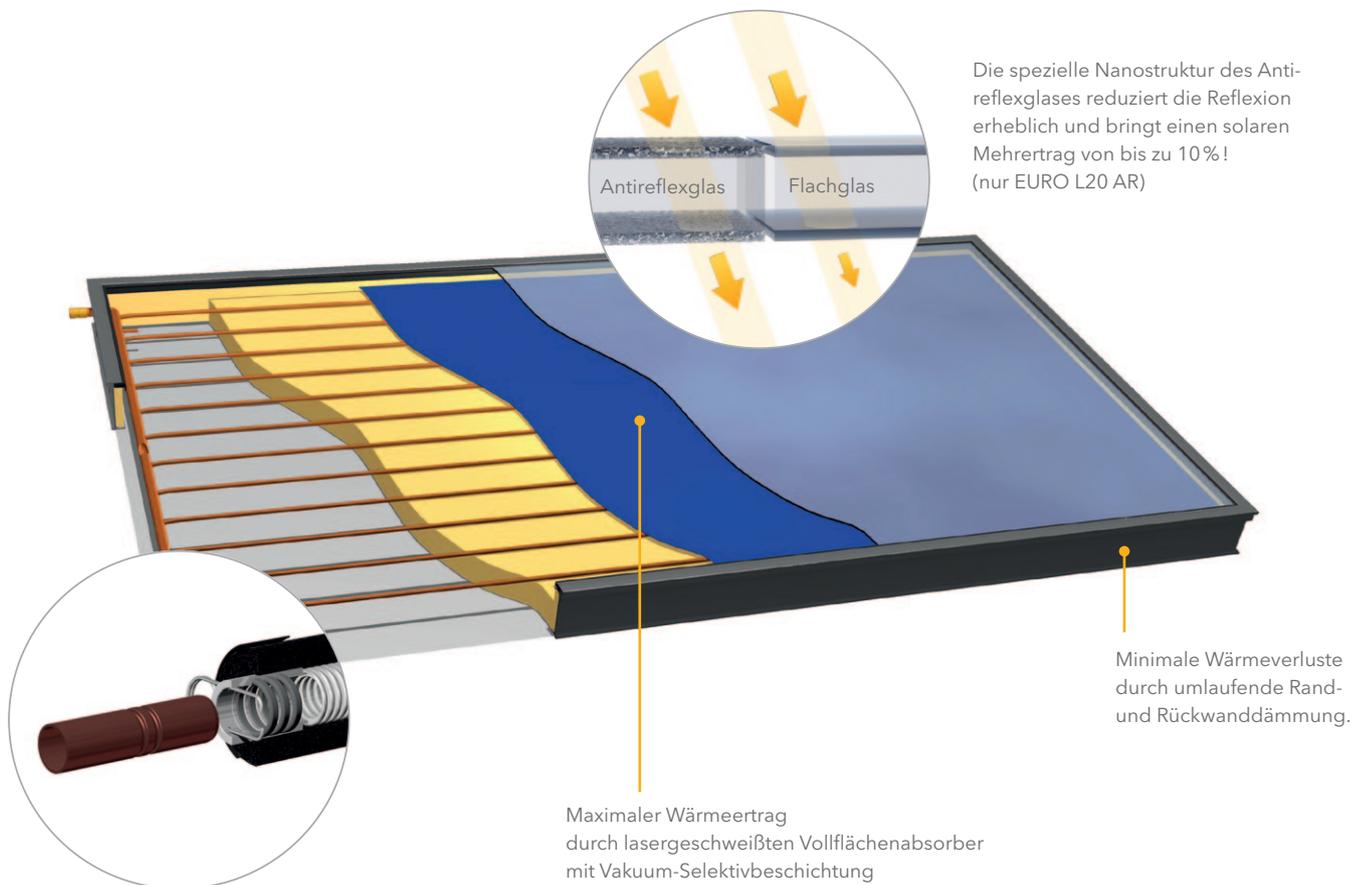
Mit dem TÜV-zertifizierten TRIC Montagesystem sind die EURO-Kollektoren besonders einfach zu montieren und sicher zu befestigen.

# Flachkollektor für Solarwärme EURO L20/L40/L42



## Perfektion im Detail

Wir perfektionieren die einzelnen Bauteile und stimmen sie optimal aufeinander ab. Das ist das Geheimnis der Spitzenleistung!



Werkzeugfreier Schnappverschluss reduziert Montagezeit für die Verbindungs- und Anschlusschläuche um 90%. Drei Dichtungsringe aus EPDM geben optimale Sicherheit.

Maximaler Wärmeertrag durch lasergeschweißten Vollflächenabsorber mit Vakuum-Selektivbeschichtung

Minimale Wärmeverluste durch umlaufende Rand- und Rückwanddämmung.

Die spezielle Nanostruktur des Antireflexglases reduziert die Reflexion erheblich und bringt einen solaren Mehrertrag von bis zu 10%! (nur EURO L20 AR)



### LOW CO<sub>2</sub> - Umweltfreundliches Aluminium

Unsere Kollektoren sind jetzt noch klimaschonender! Für unsere Kollektorrahmen verwenden wir ausschließlich zertifiziertes Aluminium, das mit niedrigen CO<sub>2</sub>-Emissionen in europäischen Aluminiumwerken hergestellt wurde.

Zertifiziertes  
TRIC Montagesystem -  
schnell, sicher und flexibel.



## Die Kollektortypen

Je nach den örtlichen Gegebenheiten und Ihren Wünschen haben wir den passenden Kollektor im Programm.

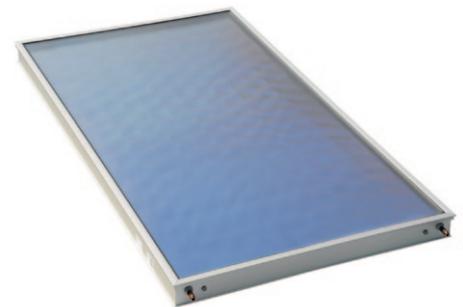
### Der Leistungsstarke - EURO L20 AR

- 2,61 m<sup>2</sup> Bruttokollektorfläche
- Hochtransparentes Antireflexglas
- Schwarz eleoxiertes Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und 60 mm Rückwanddämmung
- 1.289 kWh/a Jahresertrag  
(Solar Keymark, Würzburg,  $T_m = 50\text{ °C}$ )



### Der Preiswerte - EURO L40/42 HTF

- 2,61/2,25 m<sup>2</sup> Bruttokollektorfläche
- Solarsicherheitsglas
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und 30 mm Rückwanddämmung
- 1.016/871 kWh/a Jahresertrag  
(Solar Keymark, Würzburg,  $T_m = 50\text{ °C}$ )





## Vom Kollektor zum Solarsystem

Die EURO-Kollektoren sind das Herz unserer Solarsysteme. Decken Sie mit solarer Heizungsunterstützung bis zu 30% Ihres Heizbedarfs oder mit solarer Warmwasserbereitung 2/3 Ihres Warmwasserbedarfs!



**COMBI line** - Ausgezeichnetes Solarsystem zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung für Ein- und Zweifamilienhäuser. Das effiziente System spart bis zu 30% Gas und Öl. Die Solaranlage ist kombinierbar mit allen gängigen Wärmeerzeugern wie Öl, Gas und Pellet und ermöglicht hohe Zapfleistungen bei konstanter Temperatur.



**TOP line** - mehrfach ausgezeichnetes Solarsystem zur Warmwasserbereitung für Ein- und Zweifamilienhäuser. Als ideale Lösung für die reine Warmwasserbereitung arbeitet das TOP line System mit großzügigen Kollektorflächen und bestens gedämmten Bauteilen - und das zu einem äußerst fairen Preis.

Technische Daten	EURO L20 AR	EURO L40 HTF	EURO L42 HTF
Kollektorfläche	Bruttofläche 2,61 m <sup>2</sup> ; Aperturfläche 2,36 m <sup>2</sup>	Bruttofläche 2,61 m <sup>2</sup> ; Aperturfläche 2,36 m <sup>2</sup>	Bruttofläche 2,25 m <sup>2</sup> ; Aperturfläche 2,01 m <sup>2</sup>
Format (L x B x H)	2151 x 1215 x 110 mm	2151 x 1215 x 80 mm	1933 x 1163 x 80 mm
Glasabdeckung	3,2 mm Antireflexglas, $\tau = 93,7\%$	3,2 mm Solarsicherheitsglas, $\tau = 91\%$	
Absorber	Lasergeschweißter Vollflächenabsorber mit Vakuum-Selektivbeschichtung; $\alpha = 95\%$ ; $\varepsilon = 5\%$		
Gehäuse	Alu mit lückenloser Rand- und 60 mm Rückwanddämmung	Alu mit lückenloser Rand- u. 30 mm Rückwanddämmung	
Farbe	Schwarz eloxiert	Alu	
Ertrag pro Kollektor (Solar Keymark, Würzburg, $T_m = 50\text{ °C}$ )	1.289 kWh/a	1.016 kWh/a	871 kWh/a
Montageart	Aufdach, Indach, Fassade und Freiaufstellung im Hoch- oder Querformat		
Gewicht	48 kg	42 kg	33 kg