

Flachkollektor für Solarwärme EURO L20/22, L40/42



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**
- **Vielseitig einzusetzen**
- **Sicher zu installieren**

DETAILS

Als Solarpionier entwickeln und fertigen wir seit 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.

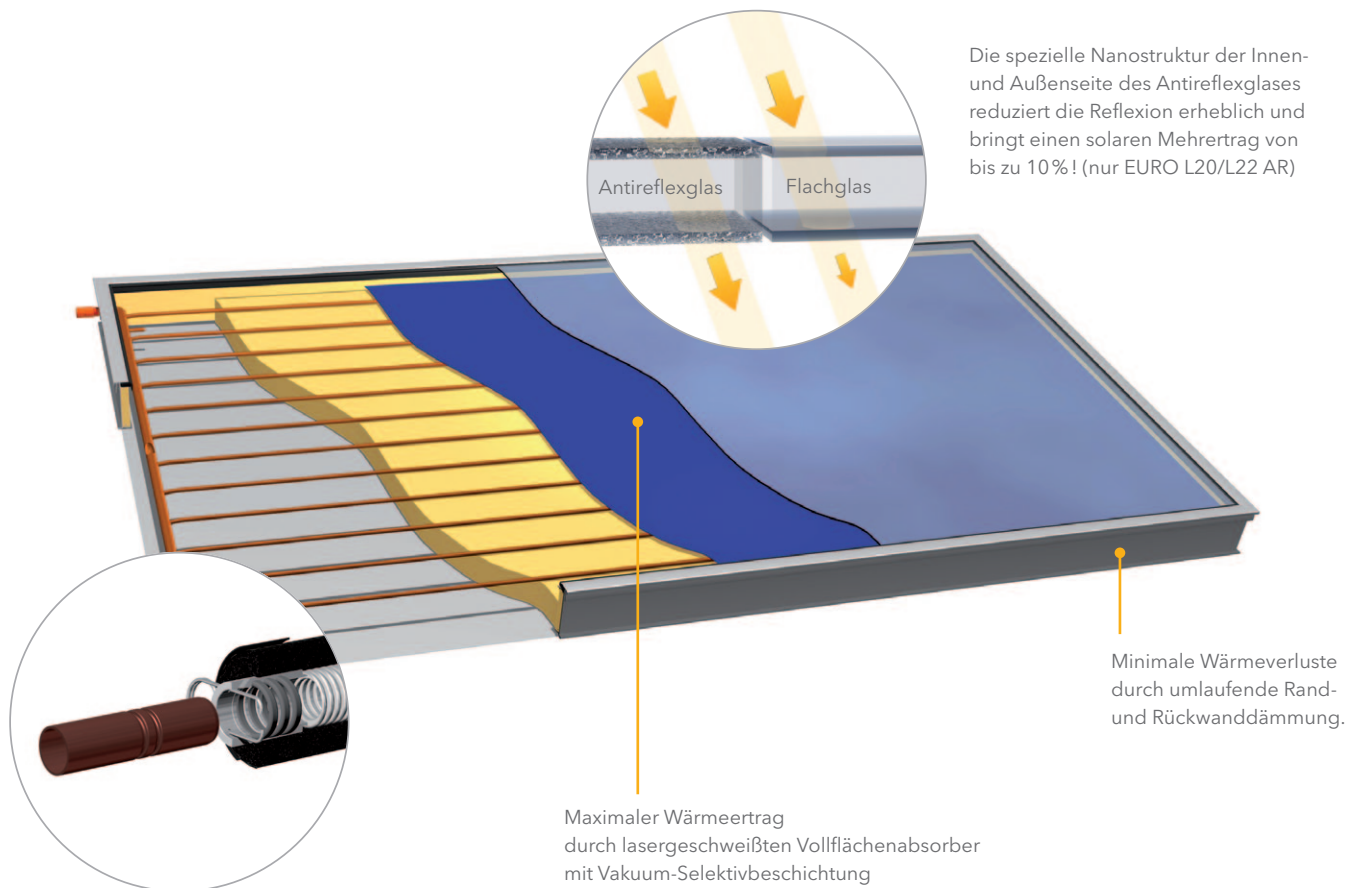
Mit dem TÜV-zertifizierten TRIC Montagesystem sind die EURO-Kollektoren besonders einfach zu montieren und sicher zu befestigen.

Flachkollektor für Solarwärme EURO L20/22, L40/42



Perfektion im Detail

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



Die spezielle Nanostruktur der Innen- und Außenseite des Antireflexglases reduziert die Reflexion erheblich und bringt einen solaren Mehrertrag von bis zu 10%! (nur EURO L20/L22 AR)

Minimale Wärmeverluste durch umlaufende Rand- und Rückwanddämmung.

Maximaler Wärmeertrag durch lasergeschweißten Vollflächenabsorber mit Vakuum-Selektivbeschichtung

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

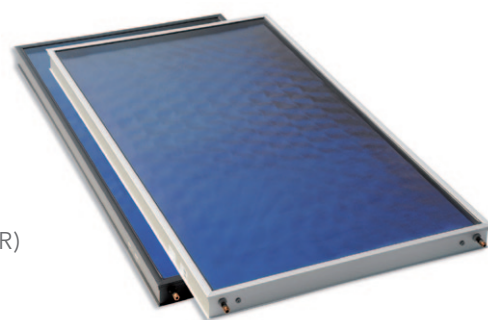


Die Kollektortypen

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

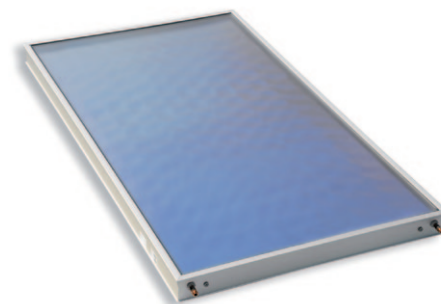
Der Leistungsstarke – EURO L20/L22 AR

- 2,61/2,25 m² Bruttokollektorfläche
- Hochtransparentes Antireflexglas
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und 60 mm Rückwanddämmung
- Schwarzes oder aluminiumfarbenes (nur EURO L20 AR) Gehäuse
- 1.289/1.083 kWh/a Jahresertrag (Solar Keymark, Würzburg, T_m = 50 °C)



Der Preiswerte – EURO L40/42 HTF

- 2,61/2,25 m² Bruttokollektorfläche
- Solarsicherheitsglas
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und 30 mm Rückwanddämmung
- Aluminiumfarbenes Gehäuse
- 1.044/853 kWh/a Jahresertrag (Solar Keymark, Würzburg, T_m = 50 °C)



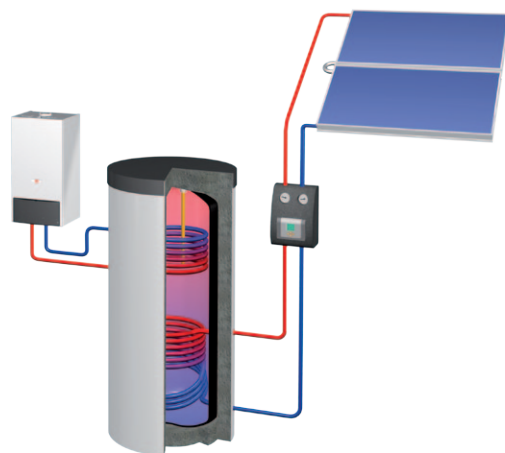


Vom Kollektor zum Solarsystem

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 L22 AR	EURO L40 HTF	EURO L42 HTF
Kollektorfläche	Bruttofläche 2,61 m²; Aperturfläche 2,36 m²	Bruttofläche 2,25 m²; Aperturfläche 2,01 m²	Bruttofläche 2,61 m²; Aperturfläche 2,36 m²	Bruttofläche 2,25 m² ; Aperturfläche 2,01 m²
Format (L × B × H)	2151 x 1215 x 110 mm	1993 x 1163 x 110 mm	2151 x 1215 x 80 mm	1933 x 1163 x 80 mm
Glasabdeckung	3,2 mm Antireflexglas, τ = 93,7%	3,2 mm Antireflexglas, τ = 96 %	3,2 mm Solarsicherheitsglas, τ = 91 %	
Absorber	Lasergeschweißter Vollflächenabsorber mit Vakuum-Selektivbeschichtung; α = 95 %; ε = 5 %			
Gehäuse	Alu mit lückenloser Rand- und 60 mm Rückwanddämmung		Alu mit lückenloser Rand- u. 30 mm Rückwanddämmung	
Farbe	Alu oder schwarz eloxiert	Schwarz eloxiert	Alu	
Ertrag pro Kollektor (Solar Keymark, Würzburg, T _m = 50 °C)	1.289 kWh/a	1.083 kWh/a	1.044 kWh/a	853 kWh/a
Montageart	Aufdach, Indach, Fassade und Freiaufstellung im Hoch- oder Querformat			
Gewicht	48 kg	39 kg	42 kg	33 kg