Flachkollektor für Solarwärme
EURO L20, L22, 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	DETAILS
Hochwertige Fertigung	Als Solarpionier entwickeln und fertigen wir seit 35 Jahren hochwertige Sonnenkollektoren am Standort Deutschland. Alle EURO-Kollektoren sind zertifiziert nach dem Qualitätslabel für solarthermische Produkte: Solar Keymark.
Lange Lebensdauer	Der stabile Aluminiumrahmen, der lasergeschweißte Absorber aus Kupfer und Aluminium, das Solarsicherheitsglas sowie die hochwertige EPDM-Glasabdichtung sorgen für eine lange Lebensdauer.
Vielseitig einzusetzen	Die EURO-Kollektoren lassen sich entsprechend der örtlichen Gegebenheiten einbauen: Im Hoch- oder Querformat, als Aufdach-, Indach-, Fassaden- oder Freiaufstellungslösung.
Sicher zu installieren	Mit dem TÜV-zertifizierten TRIC Montagesystem sind die EURO-Kollektoren besonders einfach zu montieren und sicher zu befestigen.

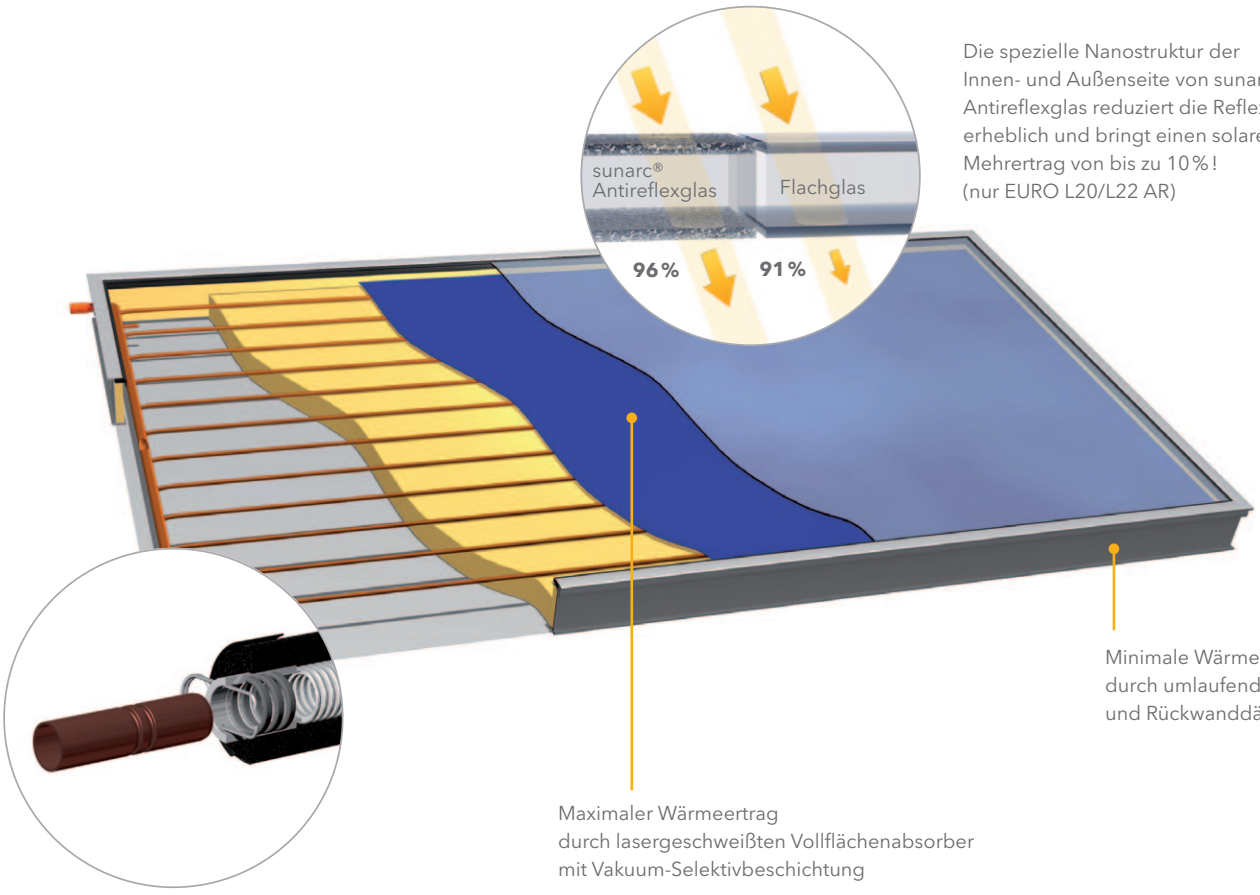
Wärme

Flachkollektor für Solarwärme

EURO L20, L22, L42

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 von sunarc® Antireflexglas 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 Anschlussschläuche um 90 %.
Drei Dichtungsringe aus EPDM geben optimale Sicherheit.

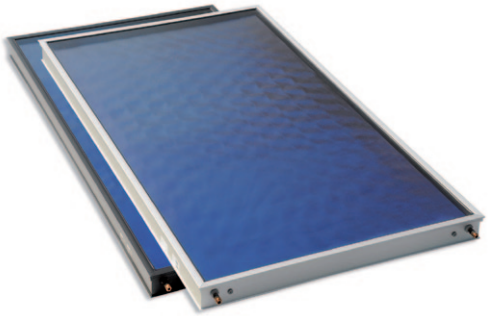
Das TÜV-zertifizierte
TRIC Montagesystem –
schnell, sicher und flexibel.

Die Kollektortypen

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

Der Leistungsstarke – EURO L20/L22 AR

- 2,61/2,25 m² Bruttokollektorfläche
- Hochtransparentes sunarc® Antireflexglas mit einer Transmission von 96 %
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und 60 mm Rückwanddämmung
- Silbernes (nur EURO L20 AR) oder schwarz eloxiertes Gehäuse
- 1339/1083 kWh/a Jahresertrag (Solar Keymark, Würzburg, T_m = 50 °C)

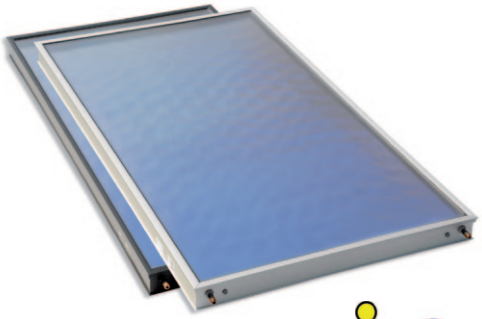


Solar Keymark
011-7S481 F

Solar Keymark
011-7S1554 F

Der Solide – EURO L20 HTF

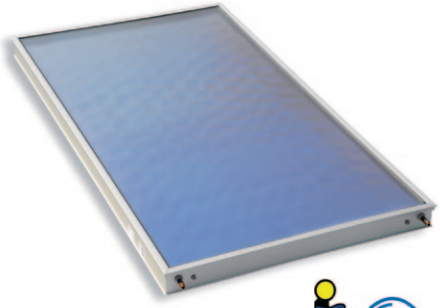
- 2,61 m² Bruttokollektorfläche
- Solarsicherheitsglas mit einer Transmission von 91 %
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und 60 mm Rückwanddämmung
- Silbernes oder schwarz eloxiertes Gehäuse
- 1158 kWh/a Jahresertrag (Solar Keymark, Würzburg, T_m = 50 °C)



Solar Keymark
011-7S1510 F

Der Preiswerte – EURO L42 HTF

- 2,25 m² Bruttokollektorfläche
- Solarsicherheitsglas mit einer Transmission von 91 %
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und 30 mm Rückwanddämmung
- Silbernes Gehäuse
- 853 kWh/a Jahresertrag (Solar Keymark, Würzburg, T_m = 50 °C)



Solar Keymark
011-7S2097 F

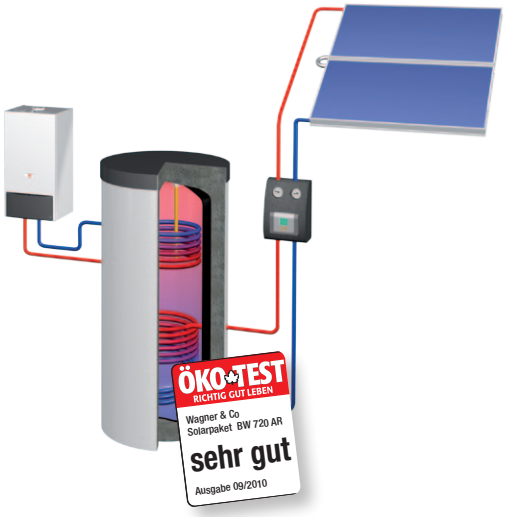
Flachkollektor für Solarwärme

EURO L20, L22, L42

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!

Das **Solarheiz-Paket COMBI line SH 1440 AR** wurde bei ÖKO-TEST (10/2010) mit „sehr gut" ausgezeichnet. „Sehr gute und wirtschaftliche Anlage mit höchstem Ertrag im Test." Auch bei Stiftung Warentest in 2009 war es das System mit der besten Energieeffizienz im Test. (Stiftung Warentest Gesamturteil „gut", 13 Solaranlagen im Test: 11 gut, 2 befriedigend, Ausgabe 3/2009, www.test.de)



Das **Solarwarmwasser-Paket TOP line BW 720 AR** wird ÖKO TEST Testsieger mit der Note: „sehr gut" für die höchste solare Deckung und mit der höchsten Energieeinsparung (9/2010).
Bei Stiftung Warentest war TOP line eines der beiden Testsieger mit dem Testurteil „sehr gut". (12 Solaranlagen im Test: 2 sehr gut, 8 gut, 2 befriedigend, Ausgabe 3/2008, www.test.de)

Technische Daten	EURO L20 AR	EURO L22 AR	EURO L20 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 110 mm	1933 x 1163 x 80 mm
Glasabdeckung	4 mm sunarc® Antireflex-glas, τ = 96 %	3,2 mm sunarc® Antireflex-glas, τ = 96 %	4 mm Solarsicherheits-glas, τ = 91 %	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	silber o. schwarz eloxiert	schwarz eloxiert	silber o. schwarz eloxiert	silber
Ertrag pro Kollektor (Solar Keymark, Würzburg, T_m = 50 °C)	1339 kWh/a	1083 kWh/a	1158 kWh/a	853 kWh/a
Montageart	Aufdach, Indach, Fassade und Freiaufstellung im Hoch- oder Querformat			
Gewicht	50,4 kg	39 kg	50.4 kg	33 kg

Wagner Solar GmbH
Industriestraße 10
D-35091 Cölbe/Marburg
T +49 6421 8007-0
F +49 6421 8007-22
info@wagner-solar.com
www.wagner-solar.com

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier · DE-XXX_EURO_PI-150722-1WA10481 · Art. Nr. 816 103 28 · Irrtum und Änderungen vorbehalten · © Wagner Solar GmbH 2015