

Flachkollektor für Solarwärme EURO L20 AR / HTF, L42 HTF



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 35 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.

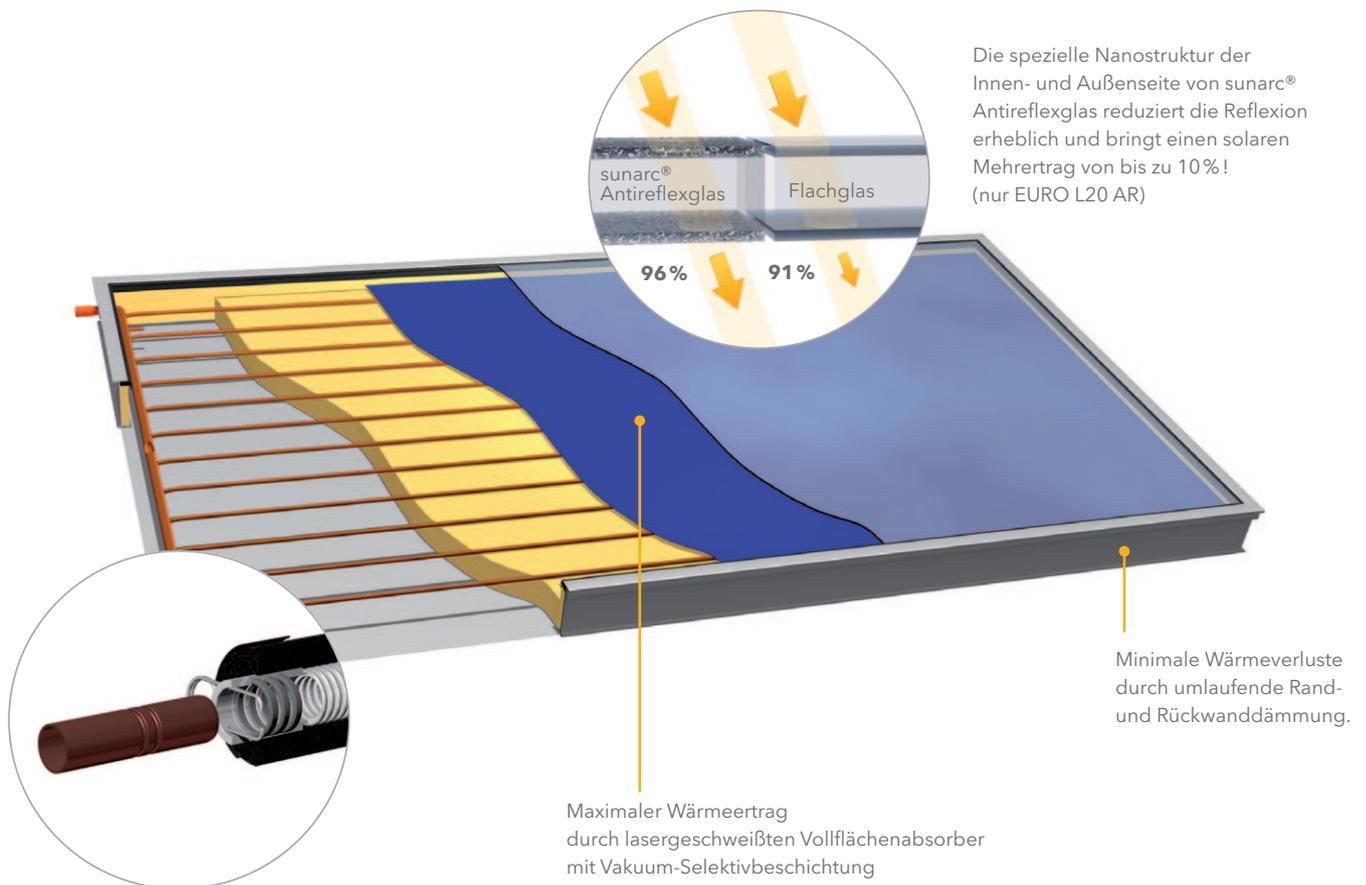
Mit dem TÜV-zertifizierten TRIC Montagesystem sind die EURO-Kollektoren besonders einfach zu montieren und sicher zu befestigen.

Flachkollektor für Solarwärme EURO L20 AR / HTF, L42 HTF



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.



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.

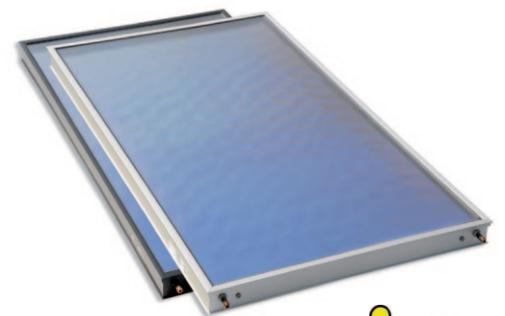
Der Leistungsstarke - EURO L20 AR

- 2,61 m² Bruttokollektorfläche
- Hochtransparentes sunarc® Antireflexglas
mit einer Transmission von 96 %
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und
60 mm Rückwanddämmung
- Alufarbenes oder schwarz eloxiertes Gehäuse
- 521 kWh/m² Jahresertrag (ITW 5 m²)



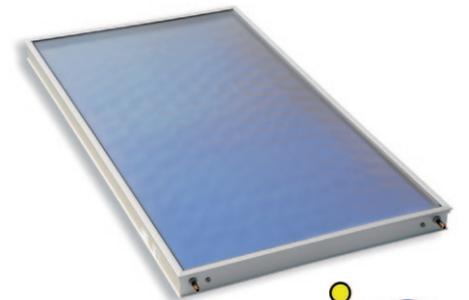
Der Solide - EURO L20 HTF

- 2,61 m² Bruttokollektorfläche
- Solarsicherheitsglas mit einer Transmission von 91 %
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und
60 mm Rückwanddämmung
- Alufarbenes oder schwarz eloxiertes Gehäuse
- 476 kWh/m² Jahresertrag (ITW 5 m²)



Der Preiswerte - EURO L42 HTF

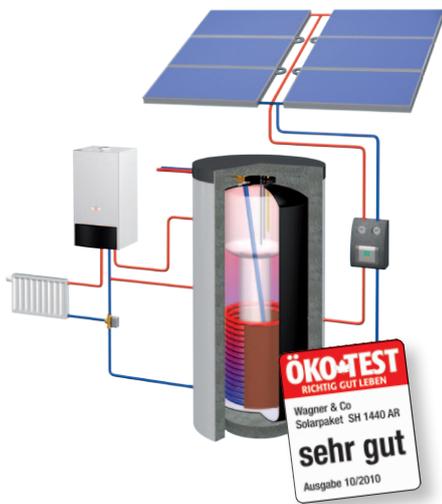
- 2,25 m² Bruttokollektorfläche
- Solarsicherheitsglas mit einer Transmission von 91 %
- Aluminiumgehäuse mit lückenloser Rand- und
30 mm Rückwanddämmung
- Alufarbenes Gehäuse
- 441 kWh/m² Jahresertrag (ITW 5 m²)





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 L20 HTF	EURO L42 HTF
Kollektorfläche	Bruttofläche 2,61 m ² ; Aperturfläche 2,36 m ²	Bruttofläche 2,61 m ² ; Aperturfläche 2,36 m ²	Bruttofläche 2,25 m ² ; Aperturfläche 2,01 m ²
Format (L x B x H)	2151 x 1215 x 110 mm	2151 x 1215 x 110 mm	1933 x 1163 x 80 mm
Glasabdeckung	4 mm sunarc® Antireflexglas, $\tau = 96\%$	3,2 mm Solarsicherheitsglas, $\tau = 91\%$	3,2 mm Solarsicherheitsglas, $\tau = 91\%$
Absorber	Lasergeschweißter Vollflächenabsorber mit VakuumSelektivbeschichtung; $\alpha = 95\%$; $\epsilon = 5\%$		
Gehäuse	Alu mit lückenloser Rand- und 60 mm Rückwanddämmung	Alu mit lückenloser Rand- und 60 mm Rückwanddämmung	Alu mit lückenloser Rand- und 30 mm Rückwanddämmung
Farbe	alufarben oder schwarz eloxiert	alufarben oder schwarz eloxiert	alufarben
Ertrag pro m ² (ITW 5m ²)	521 kWh/a/m ²	476 kWh/a/m ²	441 kWh/a/m ²
Ertrag pro Kollektor (Solar Keymark, Würzburg, T _m = 50 °C)	1346 kWh/a	1157 kWh/a	858 kWh/a
Montageart	Aufdach, Indach, Fassade und Freiaufstellung im Hoch- oder Querformat		
Gewicht	50,4 kg	50,4 kg	33 kg