

Weil Wärme von der Sonne kommt

Effiziente Solarwärme-Systeme





Made in Germany - In der energieautarken Kollektorfabrik in Kirchhain produzieren wir unsere leistungsstarken Sonnenkollektoren.

Strom. Wärme. Zukunft

Als Solarpioniere der ersten Stunde arbeiten wir seit 1979 erfolgreich mit der Sonne zusammen. Wir sind Systemanbieter für Solarstrom, Solarwärme, Montagesysteme und nachhaltige Energietechnik mit einem wachsenden internationalem Vertriebsnetz. Im Bereich Solarwärme sind wir einer der führenden Solarkollektor-Hersteller in Europa.

Solartechnik aus Leidenschaft

So wie wir als Unternehmen agieren, stehen auch unsere Systemlösungen für das optimale Zusammenspiel ausgewählter Komponenten. Zahlreiche Testsiege bestätigen die Leistungsfähigkeit und konstante Qualität unserer Solarwärme-Systeme.

Leistungsstarke Systeme

Im Bereich Solarwärme produzieren und liefern wir leistungsstarke Solarwärme-Systeme für Privatanwender, öffentliche Einrichtungen und gewerbliche Nutzer.

Wir bieten technologisch hochwertige Solarwärme-Systeme zu attraktiven Preisen und sehr kundenfreundlichen Garantiebedingungen.

WAGNER SOLAR GMBH

1979	Gründung der Wagner & Co Solartechnik GmbH
2014	Wagner Solar GmbH
130	MitarbeiterInnen
Partner	für Solarstrom, Solarwärme, Montagesysteme und nachhaltige Energietechnik
Vertrieb	über Fachinstallateure, internationales Vertriebspartnernetzwerk



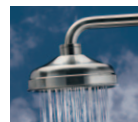
Entrepreneur des Jahres 2011



Besonders verantwortungsvoll

Inhalt

SOLARWÄRME	Wärmeenergie der Zukunft	4
SYSTEMBAUSTEINE	Nutzen Sie die Sonne-- profitieren Sie von unseren Systemen	6
BASIC line	Das Solarsystem zur Warmwasserbereitung zu einem attraktiven Preis	8
TOP line	Solares Warmwasser-System für Ein- und Zweifamilienhäuser	9
COMBI line	Solarheizsystem mit Tank-in-Tank-Speicher für Ein- und Zweifamilienhäuser	10
FÖRDERUNG	Attraktive Förderkonditionen	11



Gestalten Sie Ihre Zukunft – nachhaltig und günstig

Steigende Energiepreise, Klimaschutz oder Überzeugung – es gibt viele Gründe, auf erneuerbare Energien umzusteigen. Solarwärme ist langfristig erprobt, sicher in der Anwendung, wirtschaftlich in der Nutzung.

Wärmeenergie der Zukunft

Fossile Brennstoffe werden knapper, der Bedarf an ressourcen- und klimaschonenden Lösungen zur Wärmeerzeugung wächst kontinuierlich. Mit unseren Solarwärme-Systemen bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer wirtschaftlichen und nachhaltigen Wärme-gewinnung.

Solarwärme rechnet sich

Solarwärme ist ökologisch, unerschöpflich und kostenfrei und damit die perfekte Ergänzung Ihrer Heizungsanlage. Vierzig Jahre kontinuierliche Entwicklungsarbeit und eine eigene Produktion sind die Grundlagen der hohen Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit unserer Anlagen.

Die Einsatzmöglichkeiten

Ganz gleich ob Solarkollektor, Speicher oder das gesamte Solarwärmesystem: Unser Leistungsspektrum reicht von kleinen Anlagen zur Warmwasserbereitung über kombinierte Systeme für Warmwasser und Heizungsunterstützung bis hin zu Lösungen für öffentliche Einrichtungen und Gewerbebetriebe. Darüber hinaus bieten wir auch Speziallösungen für Großanlagen.

Gut zu wissen!

Unsere Solarwärme-Systeme sind kompatibel mit den gängigen Wärmeerzeugern wie Pellet-, Gas- und Ölkessel aller bekannten Markenhersteller.





Innovative und nachhaltige Energiekonzepte sind unser Markenzeichen und die Bausteine der Zukunft.

Unser Erfolgsrezept

Unsere Wärme-Systeme entwickeln wir mit hochwertigen und leistungsfähigen Komponenten. Vor allem aber fügen wir sie so zusammen, dass maximale Solarerträge erzielt werden und setzen damit immer wieder neue Maßstäbe im Markt.

Deutschlands beste Solartechnik

Es freut uns besonders, dass wir von den Kundinnen und Kunden mit dem Test-Siegel „Deutschlands beste Solartechnik“ ausgezeichnet wurden. Wir sehen dies als Ansporn, auch weiterhin bedarfsgerechte und optimal abgestimmte Produkte zum bestmöglichen Preis-Leistungsverhältnis anzubieten.

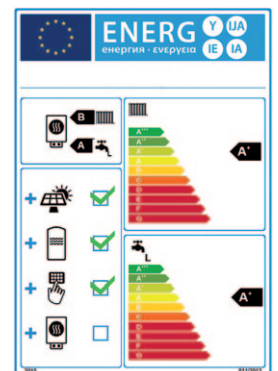
Energielabel

Auch heizungstechnische Produkte erhalten eine Energieeffizienzkennzeichnung, wie sie z. B. bei Kühlschränken oder Waschmaschinen bekannt ist.

Werden die verschiedenen Produkte wie Kessel, Speicher, Regler und Solarkollektoren in einer neuen Anlage kombiniert, erhält auch die gesamte Anlage ein sogenanntes Energielabel.

Der beratende Fachbetrieb kombiniert für jede individuelle Anlage die am besten geeigneten Produkte und ermittelt die Effizienz der Anlage.

Die hochwertigen Solarwärmeanlagen von Wagner Solar verbessern die Effizienzklasse der Heizungsanlage deutlich.



VORTEILE SOLARWÄRME

- Kostenlose Wärme für Heizung und Warmwasser
- Mehr Unabhängigkeit von der Preisentwicklung fossiler Brennstoffe wie Öl und Gas
- Umweltfreundlich und ressourcenschonend
- Geringe Einstiegskosten, solide Einsparung
- Gute Förder- und Finanzierungsbedingungen
- Aktiver Beitrag zur Energiewende
- Unbegrenzte Energie der Sonne

VORTEILE WAGNER SOLAR

- Optimal aufeinander abgestimmte Komplettsysteme
- **6 JAHRE GARANTIE auf alle Solarwärme-Systeme**
- Qualitativ hochwertige Komponenten
- Sicherer Anlagenbetrieb
- Dauerhaft hohe Erträge für max. Energieeinsparung
- Sehr lange Lebensdauer der Solarwärme-Systeme
- Hochwertige TRIC Montagesysteme für sicheren Halt auf dem Dach

Nutzen Sie die Sonne – profitieren Sie von unseren Systemen

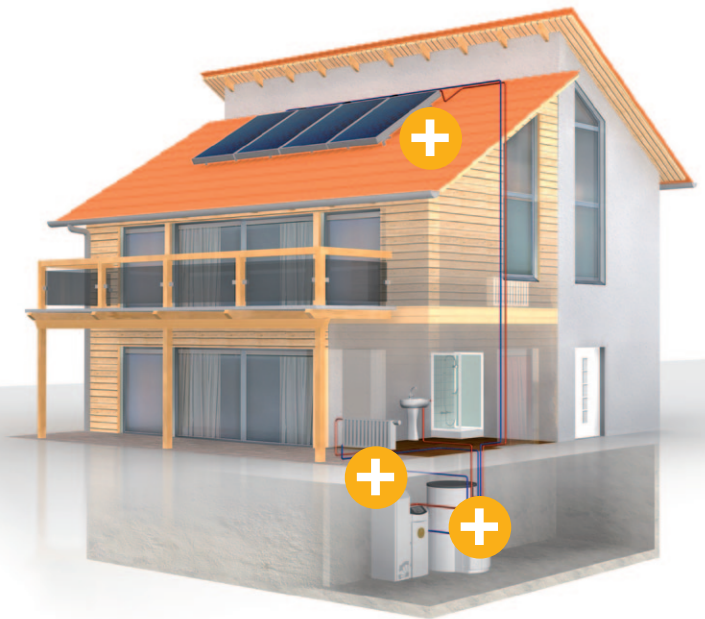
Unsere Solarsysteme stehen für höchste Effizienz und zuverlässigen Betrieb. Ihre Stärken sind perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten - vom Kollektor über Montagesystem und Solarregler bis hin zum Speicher. Qualität, die sich auszahlt: Auf unsere Solarwärmesysteme gewähren wir Ihnen eine Garantie von 6 Jahren.

Wagner Solar bietet als einziges Solarunternehmen
6 JAHRE Garantie
auf Solarwärmesysteme



Hochleistungskollektor EURO L20 AR - Solar Keymark zertifiziert

Unser EURO L20 AR ist einer der leistungsstärksten Kollektoren Europas. Mit effizientem Antireflexglas ausgerüstet schenkt er Ihnen einen bis zu 10% höheren Solarertrag gegenüber Kollektoren mit handelsüblichem Solarglas. Die hochselektive Vakuumbeschichtung des Flächenabsorbers verwandelt das Licht optimal in Wärme. Dank lückenloser Rundumisolierung sind Wärmeverluste auf ein Minimum reduziert. Die Anschlussverbindungen lassen sich - ganz ohne Werkzeug und Kraftaufwand - mit nur einer Hand sicher und schnell montieren. Der Kollektor ist mit dem europäischen Prüfzeichen „Solar Keymark“ zertifiziert und erfüllt alle Anforderungen der Bundesförderung für effiziente Gebäude.



Klimafreundliche TRIC Montagesysteme und Solarkollektoren

Die von Wagner Solar entwickelten TRIC Montagesysteme ermöglichen eine flexible Montage der Solarkollektoren und garantieren langfristig sicheren Halt.

Hergestellt werden die TRIC Montagesysteme und Solarkollektoren in unserer zu 90 % energieautarken Solarfabrik in Deutschland.

Wir verwenden für die Produktion ausschließlich zertifizierte Aluminiumprodukte mit niedrigen CO₂ Emissionen aus europäischen Aluminiumwerken.

EURO L20 AR

Testsieger bei
Flachkollektoren

Stiftung
Warentest

GUT (1,6)



Ausgabe 7/2023

www.test.de

23K111

Der Testsieger in der
Kategorie Flachkollektoren
bei Stiftung Warentest über-
zeugt im Test durch beste
Energieeffizienz und den
höchsten Solarertrag



Energetisch optimierte Speicher

Unsere Solarspeicher zeichnen sich durch eine maximale Wärmespeicherung aus. Die Kombination aus großzügiger Dämmung und innovativer Technik sichert minimale Wärmeverluste im Anlagenbetrieb. So reduziert unsere patentierte Konvektionsbremse CONVECTROL die Wärmeverluste der Speicher an den Rohranschlüssen um bis zu 50 %.



Garantierte Warmwasser-Hygiene

Mit unseren Frischwasserstationen bieten wir eine zeitgemäße und besonders hygienische Technik für die Warmwasserbereitung. Integrierte Plattenwärmeübertrager aus Edelstahl und eine moderne Reglersensorik erwärmen Ihr Wasser nur dann, wenn Sie es auch tatsächlich benötigen. Je nach Bedarf stehen Ihnen Frischwasserstationen mit verschiedenen Zapfleistungen zur Verfügung.



Hocheffiziente Solar- und Heizkreispumpen

Die Pumpen sorgen für den effizient geregelten Kreislauf Ihres Systems. Dank ECM-Technologie bringt die Solarkeispumpe optimale Leistungen bei minimalem Stromverbrauch. Auch die Heizkreispumpen sind mit ECM-Technologie ausgestattet.



Intelligente Regeltechnik

Unsere Solarregler SUNGO ermöglichen optimale Solarerträge und eine komfortable Warmwasserbereitung - passend zu unterschiedlichsten Anforderungen und Anlagengrößen.

**KOMPATIBEL MIT MODERNER
HEIZTECHNIK:**

Unsere Solarwärme-Systeme sind kompatibel mit den gängigen Heizungsanlagen aller bekannten Markenhersteller.



BASIC line

Kostengünstiges Solarsystem zur Warmwasserbereitung

Mit unserem Warmwassersystem BASIC line bieten wir einen preiswerten und soliden Einstieg in die effiziente Nutzung der Solarwärme.

Effizienz auf kleiner Fläche

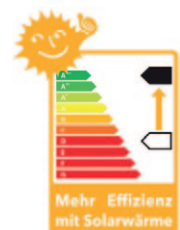
Das Solarwärme-System BASIC line besitzt eine Kollektorfläche von lediglich 4,5 bis 6,75 m² und deckt dennoch rund 60% des jährlichen Warmwasserbedarfs. Angesichts steigender Energiepreise ist BASIC line auch aus wirtschaftlicher Sicht eine lohnende Investition, sowohl für Neubauten als auch für Bestandsgebäude.

Solider Speicher

Der Speicher hat sich bereits tausendfach im Einsatz bewährt und zeichnet sich durch eine exzellente Isolierung, geprüfte Effizienz und bewährte Haltbarkeit aus.



EURO L 42 HTF



LIEFERUMFANG

- 2 - 3 EURO L42 HTF Kollektoren
- 1 Montagesystem EURO TRIC
- 1 ECObasic-Solarspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit

DETAILS

- 4,5 bis 6,75 m² Brutto-Kollektorfläche
- Aufdachmontage, Freiaufstellung
- 300 l / 400 l Inhalt
- Inkl. Ausdehnungsgefäßset
- Typ 100
- DC 25

Sparen Sie bis zu 70% der Energie für Warmwasser!
Informieren Sie sich bei Ihrem Fachhandwerker über unsere Solarsysteme zur Warmwasserbereitung.



TOP line

Solarsystem zur Warmwasserbereitung für Ein- und Zweifamilienhäuser

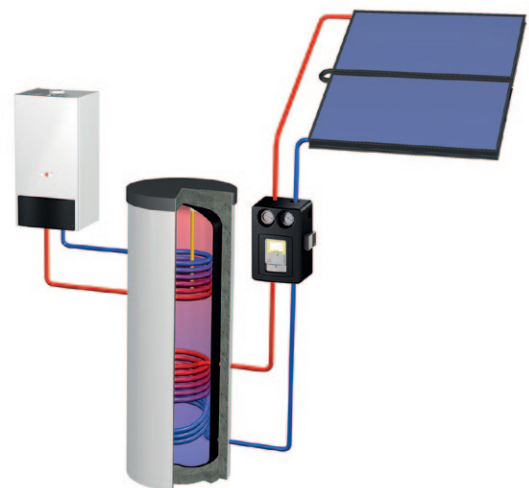
Das mehrfach ausgezeichnete TOP line Warmwasser-System kombiniert die Vorteile der leistungsstarken EURO L20 AR Kollektoren mit den Stärken des ECObasic-Solarspeichers und einer intelligenten Solarstation.

Perfekt in Preis und Leistung

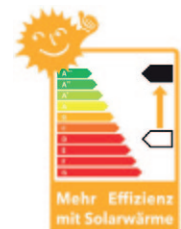
Als ideale Lösung für die reine Warmwasserbereitung arbeitet das TOP line System mit großzügigen Kollektorflächen und bestens gedämmten Bauteilen – und das zu einem äußerst fairen Preis. Der ECObasic Speicher ist mit zwei großzügig dimensionierten Glattrohr-Wärmeübertragern für Solar- und Nachheizkreis ausgestattet.

Optimierte Systemleistung

Zur Maximierung der Energieeinsparung ist das TOP line System mit einer stromsparenden ECM-Solarpumpe ausgerüstet. Darüber hinaus kann es optional mit CONVECTROL Konvektionsbremsen ausgerüstet werden.



EURO L20 AR



Mehr Effizienz mit Solarwärme

LIEFERUMFANG

- 2 oder 3 EURO L20 AR SW
- 1 Montagesystem EURO TRIC
- 1 ECObasic Solarspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit

DETAILS

- 5,2 bis 7,8 m² Brutto-Kollektorfläche
- Aufdachmontage, Indachmontage, Freiaufstellung
- 300 l / 400 l Inhalt
- Inkl. Ausdehnungsgefäßset
- Typ 100, 200
- DC 25



COMBI line

Ausgezeichnetes Solarheizsystem für Ein- und Zweifamilienhäuser

Das Solarheizpaket COMBI line wurde mehrfach ausgezeichnet und überzeugt durch hohe Einspareffekte.

Wirtschaftlich und komfortabel

Das effiziente System spart bis zu 30% Energie. Die Solaranlage ist kombinierbar mit den Wärmeerzeugern aller gängigen Heizungssysteme und ermöglicht hohe Zapfleistungen bei konstanter Temperatur.

Kompakt und bestens gedämmt

Der eingesetzte Kombispeicher SOLUS II ist aufgrund der Tank-in-Tank- Bauweise besonders kompakt und durch die umweltfreundliche Polystyrol-Isolierung hervorragend gedämmt. Die Konvektionsbremse CONVECTROL reduziert die Speicherverluste an den Anschlüssen spürbar.



EURO L 42 HTF



EURO L 20 AR



EURO L 20 MQ AR



LIEFERUMFANG

4 - 6 EURO L42 HTF / EURO L20 AR SW / EURO L20 MQ AR

1 Montagesystem EURO TRIC

1 SOLUS II Kombispeicher

1 CIRCO Solarkreisstation

1 SUNGO Solarregler

1 Solarflüssigkeit

DETAILS

9,0 bis 15,7 m² Brutto-Kollektorfläche

Aufdachmontage, Indachmontage, Freiaufstellung

550 l / 800 l / 1000 l Inhalt

Inkl. Ausdehnungsgefäßset

Typ 100, 200

DC 25

**Geld Sparen -
Förderung sichern!**
Alle unsere Solarsysteme
sind förderfähig!



Förderung für die Wärmewende

Profitieren Sie von attraktiven Förderkonditionen für die Nutzung erneuerbarer Wärme.

Bundesförderung für effiziente Gebäude

Im Gebäudebereich gibt es ein enormes Potenzial für CO₂-Einsparungen und damit für Investitionen in den Klimaschutz. Die Bundesregierung hat deshalb die Förderprogramme für Gebäudeeffizienz deutlich aufgestockt und die Förderkonditionen verbessert. Mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) erhalten Sie Unterstützung bei der Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und damit das Klima schützen.



www.kfw.de/Heizungsförderung

Jetzt Förderung sichern

Für den Einbau oder die Erweiterung einer Solarwärmanlage winken lukrative Zuschüsse, auch im Rahmen eines Heizungstauschs. Nutzen Sie jetzt die attraktiven finanziellen Möglichkeiten. Unsere Solarsysteme erfüllen alle Anforderungen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) und sind selbstverständlich förderfähig.



www.wagner-solar.com/Förderung

Sind Sie solarwärmereif?

Der nächste Schritt

Wenden Sie sich jetzt an Ihren Solar-Handwerkspartner oder kontaktieren Sie uns. Gerne empfehlen wir Ihnen einen unserer Fachhandwerker.

Planen Sie gemeinsam

Arbeiten Sie mit unseren ausgewählten Fachbetrieben zusammen und realisieren Sie Ihr eigenes Solarwärmeprojekt schnell und zuverlässig. Dank deren langjähriger Erfahrung, unserer Schulungsunterstützung und individuellen Planungstools erhalten Sie die optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung.

WERKS- UND FUNKTIONSGARANTIE

Wir sind von der Qualität unserer Produkte überzeugt. Deshalb bieten wir Ihnen über die gesetzlich Frist von zwei Jahren weit hinaus gehende zusätzliche Garantien.

- 6 Jahre Werksgarantie für alle Solarwärme-Systeme
- 10 Jahre Funktionsgarantie auf Flachkollektoren
- 15 Jahre Produktgarantie auf TRIC Montagesysteme
- 5 Jahre Funktionsgarantie auf Solarspeicher

Mehr Infos unter www.wagner-solar.com

Strom. Wärme. Zukunft

Wir sind Solarpioniere mit Weitblick und arbeiten seit 45 Jahren erfolgreich mit der Sonne zusammen. Als Systemanbieter stehen wir dabei für nachhaltige Lösungen in den Bereichen Solarstrom, Solarwärme und Montagesysteme.



Wagner Solar verfügt über ein kontinuierlich wachsendes, internationales Vertriebsnetz.

IHR FACHINSTALLATEUR

