



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 internationalen 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
100	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	EURO L20 AR Hochleistungskollektor TRIC Montagesysteme Solarspeicher Solar- und Heizkreispumpen SUNGO Solarregler RATIOfresh Frischwasserstation	6
BASIC line	Solares Warmwasser-System für Ein- und Zweifamilienhäuser zu einem attraktiven Preis	8
EASY line	Vormontiertes Kompaktsystem zur Warmwasserbereitung	9
TOP line	Solares Warmwasser-System für Ein- und Zweifamilienhäuser	10
COMBI line	Solarheizsystem mit Tank-in-Tank-Speicher für Ein- und Zweifamilienhäuser	11
FRESH line	Solarheizsystem mit Frischwasserstation für alle Anwendungen	12
ECOshower	Energie sparen durch Wärmerückgewinnung	13
FÖRDERUNG	Attraktive Förderkonditionen	14



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.



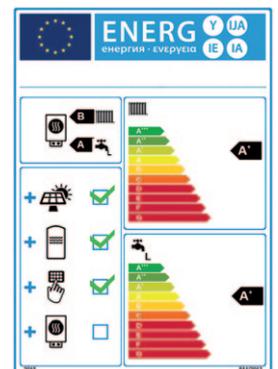
Energielabel

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

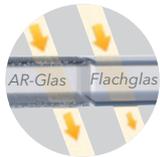
VORTEILE WAGNER SOLAR

- 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 Solarpakete 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 Solarwärme-Systeme gewähren wir Ihnen eine Garantie von 6 Jahren.



Hochleistungskollektor EURO L20 AR - Solar Keymark zertifiziert

Unser EURO L20 AR ist einer der leistungsstärksten Kollektoren Europas und das Herzstück unserer Solarwärme-Systeme. 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. Die Wärmeabstrahlung ist dank lückenloser Rundumisolierung auf ein Minimum reduziert. Der Kollektor ist mit dem europäischen Prüfzeichen „Solar Keymark“ zertifiziert und erfüllt damit die Anforderungen an das EEWärmeG.



So geht moderne Anschlusstechnik: stecken - klicken - fertig

Unsere EURO-Solarkollektoren sind mit Schnappverschlüssen ausgestattet. Ganz ohne Werkzeug und Kraftaufwand lassen sich diese Anschlussverbindungen am EURO-Kollektor mit nur einer Hand sicher und schnell montieren.



Eigene Montagesysteme TRIC

Die von Wagner Solar entwickelten und in Deutschland produzierten TRIC Montagesysteme ermöglichen eine flexible Montage der Sonnenkollektoren und garantieren langfristig sicheren Halt. Das Montagesystem kommt mit wenigen Komponenten aus und schont Dachhaut und Fassade.



Energetisch optimierte Speicher

Unsere Solarspeicher, egal ob Warmwasser-, Puffer- oder Kombispeicher, 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%.



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.



Warmwasser-Hygiene dank Frischwasserstation

Mit unseren Frischwasserstationen RATIOfresh bieten wir Ihnen eine zeitgemäße und besonders hygienische Technik für die Warmwasserbereitung an.

Der 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.



Intelligente Regeltechnik

Unsere Regler ermöglichen optimale Solarerträge und eine komfortable Warmwasserbereitung. Passend zu unterschiedlichen Anforderungen und Anlagengrößen gibt es unsere Solarregler SUNGO in verschiedenen Ausführungen.

KOMPATIBEL MIT MODERNER HEIZTECHNIK:

Unsere Solarwärme-Systeme sind kompatibel mit den gängigen Wärmeerzeugern, wie Pellet-, Öl- und Gas-Heizungen 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

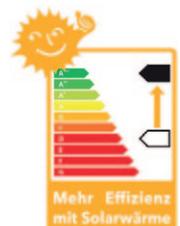
Der Speicher hat sich bereits tausendfach im Einsatz bewährt und zeichnet sich durch eine exzellente Isolierung, geprüfte Effizienz und bewährte Haltbarkeit aus.



EURO L 22 AR



EURO L 42 HTF



LIEFERUMFANG

2-4 EURO L42 HTF oder L22 AR Kollektoren
 1 Kollektor-Montageset
 1 ECObasic-Solarspeicher
 1 CIRCO Solarkreisstation
 1 SUNGO Solarregler
 1 Solarflüssigkeit

DETAILS

4,5 bis 6,75 m² Brutto-Kollektorfläche
 Aufdach- oder Freiaufstellung
 300 oder 400 l Inhalt
 mit Ausdehnungsgefäßset
 Typ 100
 DC 25



EASY line

Unser vormontiertes Kompaktsystem zur Warmwasserbereitung

EASY line ist durch Vormontage schnell installiert. Hochwertige Materialien und 40 Jahre Erfahrung garantieren hohe Erträge auf lange Zeit.

Leistungsstark

Mit Perfektion im Detail kombinieren wir Speicher, Solarstation und die Regelung. Diese sind im System optimal aufeinander abgestimmt, so dass Sie maximale Solarerträge erwirtschaften.

Schnelle Montage

Solarstation CIRCO 7, Solarregler SUNGO 100, Ausdehnungsgefäß und Sicherheitselemente sind am Speicher vormontiert. Das vereinfacht den Anschluss und reduziert die Montagezeit.

Variabel

Durch die unterschiedliche Anzahl und Ausführung der Kollektoren, drei Montagearten sowie sinnvollen Optionen können Sie sich das EASY line Solarpaket nach Ihren Wünschen zusammenstellen.



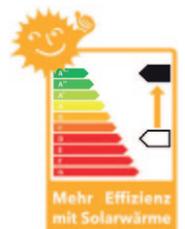
EURO L 20 AR



EURO L 22 AR



EURO L 42 HTF



LIEFERUMFANG

- 2-3 EURO L20/L22 AR oder L42 HTF Kollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 EASY line-Solarspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation (montiert)
- 1 SUNGO Solarregler (montiert)
- 1 Solarflüssigkeit

DETAILS

- 4,5 bis 7,8 m² Brutto-Kollektorfläche
- Aufdach- oder Freiaufstellung
- 300 oder 400 l Inhalt
- mit Ausdehnungsgefäßset
- Typ 100
- DC 25



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 hocheffizienten ECOplus-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 ECOplus Speicher ist zudem mit zwei großzügig dimensionierten Glattrohr-Wärmeübertragern für Solar- und Nachheizkreis ausgestattet.

Optimierte Systemleistung

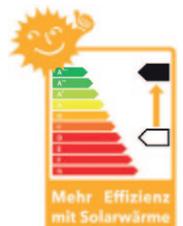
Zur Maximierung der Energieeinsparung ist das TOP line System mit einer stromsparenden ECM-Solarpumpe ausgerüstet. Darüber hinaus kann es optional mit CONVECTROL Konvektionsbremsen ausgerüstet werden.



EURO L20 AR



EURO L20 MQ AR



LIEFERUMFANG	DETAILS
2 oder 3 EURO L20 AR oder L20 MQ AR	5,2 bis 7,8 m ² Brutto-Kollektorfläche
1 Kollektor-Montageset	Aufdach, Indach oder Freiaufstellung
1 ECOplus Solarspeicher	300 l oder 400 l Inhalt
1 CIRCO Solarkreisstation	mit Ausdehnungsgefäßset
1 SUNGO Solarregler	Typ 100, 200, 300
1 Solarflüssigkeit	DC 25

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



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 % Gas und Öl. Die Solaranlage ist kombinierbar mit allen gängigen Wärmeerzeugern wie Öl, Gas und Pellet und ermöglicht hohe Zapfleistungen bei konstanter Temperatur.

Kompakt und bestens gedämmt

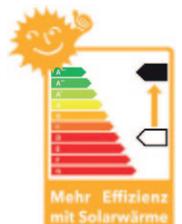
Der eingesetzte Kombispeicher WKS ist aufgrund der Tank-in-Tank- Bauweise besonders kompakt und durch die 130/140-mm-Polyesterfaservlies-Isolierung hervorragend gedämmt. Die Konvektionsbremse CONVECTROL reduziert die Speicherverluste an den Anschlüssen spürbar.



EURO L 20 AR



EURO L 20 MQ AR



LIEFERUMFANG

- 4 bis 6 EURO L20 AR oder L20 MQ AR
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 WKS oder WPKR Kombispeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit

DETAILS

- 10,4 bis 15,7 m² Brutto-Kollektorfläche
- Aufdach, Indach oder Freiaufstellung
- 600 l / 800 l oder 750 l / 1000 l Inhalt mit Ausdehnungsgefäßset
- Typ 100, 200, 300
- DC 25



FRESH line

Solarheizsystem mit Frischwasserstation für alle Anwendungen

FRESH line kann zur solaren Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung eingesetzt werden. Durch eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten lässt es sich optimal an Ihren Bedarf anpassen und bietet hygienischen Frischwasserkomfort.

Leistungsstark und vielseitig einsetzbar

Das flexible Solarheizsystem ist in drei Leistungsklassen mit einer Zapfleistung von 20 bis 80 Litern pro Minute erhältlich. Hinzu kommen Kollektorfelder und Speicher unterschiedlicher Größe.

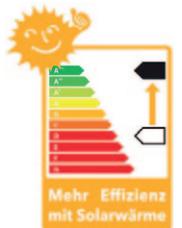
FRESH line deckt sowohl die Bedürfnisse von Ein- und Zweifamilienhäusern als auch von Mehrfamilienhäusern, Hotels und anderen Gebäuden optimal ab. Für die Installation von schmalen Kollektorbändern eignen sich die FRESH line MQ Pakete.

Der EURO L20 MQ ist speziell für die Quermontage ausgelegt und eignet sich für Kollektorfelder bis 50 m² in Reihen- und Parallelschaltung.

Unsere FRESH line Systeme lassen sich mit allen gängigen Heizkesseln kombinieren.



Die Frischwasserstation RATIOfresh optimiert die Hygiene



EURO L20 AR



EURO L20 MQ AR

LIEFERUMFANG

4 bis 12 EURO L20 AR oder L20 MQ AR
1 Kollektor-Montageset
1 RATIOfresh Frischwasserstation
1 oder 2 RATIO Pufferspeicher
1 CIRCO Solarkreisstation
1 SUNGO Solarregler
1 Solarflüssigkeit

DETAILS

10,4 bis 31,3 m² Brutto-Kollektorfläche
Aufdach, Indach oder Freiaufstellung
Typ 200, 400 oder 800
700 l, 1000 l oder 1500 l Inhalt
mit Ausdehnungsgefäßset
Typ 100, 200, 300
DC 25

Für schlaue
Warmduscher:
Sparen Sie
bis zu 60%
Wärmeenergie
beim Duschen!



ECOshower

Energie sparen durch Wärmerückgewinnung

Doppeltes Duschvergnügen mit ECOshower. Nutzen Sie die Energie, die Sie zum Duschen benötigen, ganz einfach mehrfach.

ECOshower Wärmerückgewinnung

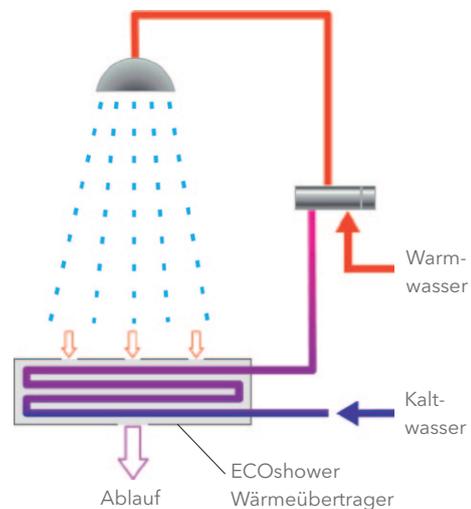
ECOshower ist ein innovatives und effizientes System zur Wärmerückgewinnung aus Duschwasser. Mit ECOshower können Sie bis zu 60% Wärmeenergie beim Duschen sparen. Dabei duschen Sie mit dem gleichen Duschkomfort, den Sie als angenehm empfinden und können trotzdem Ihren Gas- oder Ölverbrauch zum Duschen mehr als halbieren.

Doppeltes Duschvergnügen - wie geht das?

Von der Wärme, die zum Duschen erzeugt wird, nutzen wir nur 20 bis 25%. Der größte Teil der Wärme geht mit dem Abwasser verloren. Hier setzen die modernen und nachhaltigen Duschkomfort-Systeme ECOshower an.

Die Wärmeenergie aus dem abfließenden warmen Wasser wird über einen Wärmeübertrager entnommen und zum Vorwärmen des zufließenden kalten Leitungswasser verwendet.

Eine einfache und geniale Idee. Das findet auch das Passivhaus Institut, das unsere ECOshower-Systeme zertifiziert hat.



**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.

Förderung von Solarwärmeanlagen

Für den Einbau oder die Erweiterung einer Solarwärmeanlage winken lukrative Zuschüsse. Zwei Fördermodelle stehen zur Wahl:

- eine Zuschussförderung durch die Bundesanstalt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) oder
- die Beantragung eines Kredits mit Zinsverbilligung und Tilgungszuschuss bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)

Jetzt Förderung sichern

Nutzen Sie jetzt die attraktiven finanziellen Möglichkeiten.

Unsere Solarsysteme erfüllen alle Anforderungen der neuen Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) und sind selbstverständlich förderfähig.

Mehr Informationen



www.wagner-solar.com/Wärme/Förderung



www.bafa.de/Bundesförderung für effiziente Gebäude



www.kfw.de/Bundesförderung für effiziente Gebäude



Sind Sie solarwärmereif?

Der nächste Schritt

Wenden Sie sich jetzt an Ihren Solar-Handwerks-partner 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.

Zusatzleistungen

Auf Wunsch legen wir die Anlagen individuell aus und ermitteln mit einer Computersimulation die zu erwartenden Solarenergieerträge. Mit einem Sicherheitszertifikat bescheinigen wir Ihnen die normgerechte statische Auslegung.

WERKS- UND FUNKTIONSGARANTIE

Wir sind von der Qualität unserer Produkte überzeugt. Deshalb bieten wir Ihnen über die gesetzlich vorgeschriebene Frist von 2 Jahren weit hinaus gehende zusätzliche Garantien:

6 Jahre Werksgarantie für alle Solarwärme-Systeme

Zusätzliche Garantien für folgende Produkte:

Flachkollektoren: 10 Jahre Funktionsgarantie

Solarspeicher: 5 Jahre Funktionsgarantie

TRIC Montagesystem: 10 Jahre Produktgarantie

Die genauen Garantiebedingungen entnehmen sie bitte unserer Website.

Strom. Wärme. Zukunft

Wir sind Solarpioniere mit Weitblick und arbeiten seit 40 Jahren erfolgreich mit der Sonne zusammen. Als Systemanbieter stehen wir dabei für nachhaltige Lösungen in den Bereichen Solarstrom, Solarwärme, Montagesysteme und Energietechnik.



Wagner Solar verfügt über ein kontinuierlich wachsendes, internationales Vertriebsnetz.

IHR FACHINSTALLATEUR



Firmenstempel