



**Wagner & Co**

SOLARTECHNIK  
SOLAR TECHNOLOGY  
TECHNIQUE SOLAIRE  
TECNOLOGÍA SOLAR  
TECNOLOGIA SOLARE

# Weil Wärme von der Sonne kommt

Solarsysteme und Pelletheizung



# Solartechnik aus Leidenschaft

Jeder Mensch hat Ziele. Mit unseren Komponenten, Systemen und Lösungen helfen wir ökologisch denkenden Hausbesitzern, Installateuren und Unternehmern ihre Ziele zu erreichen. Dabei profitieren wir von mehr als 30 Jahren Erfahrung und unserer festen Überzeugung, dass die Zukunft solar ist.

## Ökologisch, ökonomisch und sozial

Wir denken und handeln nachhaltig. Unsere Zentrale befindet sich im ersten als Passivhaus realisierten Bürogebäude Europas. Unsere Kollektorfabrik arbeitet energieautark. Neben unserem Stammhaus in Deutschland haben wir Niederlassungen und Vertriebspartner in ganz Europa.

## Wir bieten Vielfalt und Testsieger

Unser Leistungsspektrum reicht von Solarwärme-Systemen über speziell darauf abgestimmte Pelletheizkessel bis hin zu Solarstromanlagen für private und gewerbliche Nutzung. Unseren hohen Qualitätsanspruch und das ausgezeichnete Preis-Leistungs-Verhältnis bestätigte die Stiftung Warentest mit drei Testsiegen in Folge.

*Gegründet 1979 steht Wagner & Co Solartechnik heute für 30 Jahre solides Wachstum und die konsequente Weiterentwicklung leistungsfähiger Solarsysteme und Produkte. Dafür engagieren sich mehr als 400 Mitarbeiter in Deutschland und in den europäischen Niederlassungen.*





### Solar- und Reinheizpakete

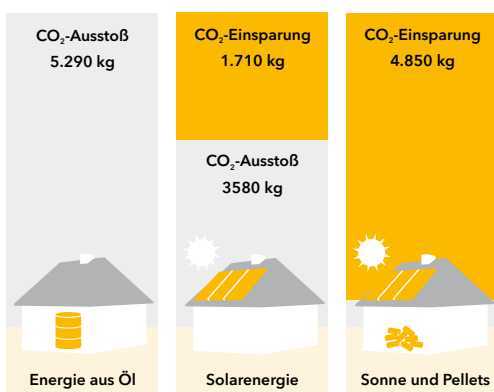
Wir liefern leistungsfähige Solarsysteme mit optimal abgestimmten Komponenten. Dank vielfältiger Kollektoren und Montagesysteme bieten wir für jede Anforderung eine passende Lösung: für Neubauten und zum Nachrüsten, für Einfamilienhäuser und Großprojekte.

*In unserer energieautarken Kollektorfabrik in Kirchhain können wir jährlich bis zu 250.000 Kollektoren fertigen - darunter auch den aktuellen Testsieger der Stiftung Warentest.*

### Wirtschaftlich und CO<sub>2</sub>-neutral

Steigende Energiepreise und der fortschreitende Klimawandel machen einen Wechsel zu ökologischen Heiztechniken jetzt besonders wichtig. Zahlreiche Förderprogramme schaffen klare finanzielle Anreize. Unsere Reinheizsysteme mit integriertem Pelletkessel sind dabei aus ökologischer Sicht die perfekte Kombination aus Sonnenenergie und nachwachsenden Rohstoffen.

**Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten über die sonnigen Vorteile unserer Solar- und Reinheizpakete, die Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck nahezu verschwinden lassen.**



### CO<sub>2</sub>-NEUTRAL HEIZEN

Mit unserem COMBI line-Solarheizpaket verringern Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß bereits um ein Drittel. In Kombination mit unserem XILO-Pelletheizkessel erreichen Sie nahezu 100%! (EFH mit 140 m<sup>2</sup> und 70 kWh/m<sup>2</sup> Wärmebedarf sowie durchschnittl. Warmwasserverbrauch einer 4-köpfigen Familie).

# COMBI line Reinheizpakete

Heizen Sie mit der Sonne und Sie können ein Drittel Öl oder Gas sparen



## Testsieger bei Stiftung Warentest

„Sie funktionieren sogar im Winter: An klaren Tagen kann die Sonne gute Solarkollektoren so stark erhitzen, dass die *eingesammelte* Solarenergie dann ausreicht, um den Großteil des Warmwassers zu bereiten. Obendrein schaffen es leistungsfähige Kombi-Solaranlagen vor allem in der Übergangszeit, auch noch die Heizung zu unterstützen. ... Den Spitzenwert mit 29 % Ersparnis erzielte das Solarpaket von Wagner.“ (3/2009 test, S. 59)

## Höchste Erträge

durch den Flachkollektor EURO L20 AR mit Antireflexglas für maximale Lichtdurchlässigkeit und lasergeschweißtem Vollflächenabsorber für die optimale Wärmeübertragung.

## Optimierter Solarkreislauf

mit der Solarstation CIRCO 6E und stromsparender Hocheffizienzpumpe.

## Maximale Speichereffizienz

durch den Kombispeicher TERMO mit 120 mm Wärmedämmung und Wärmebarrieren für geringe Speicherverluste.



# Reinheizpakete

Sonne + Pellets - die ideale Kombi



## 100% ökologisch heizen

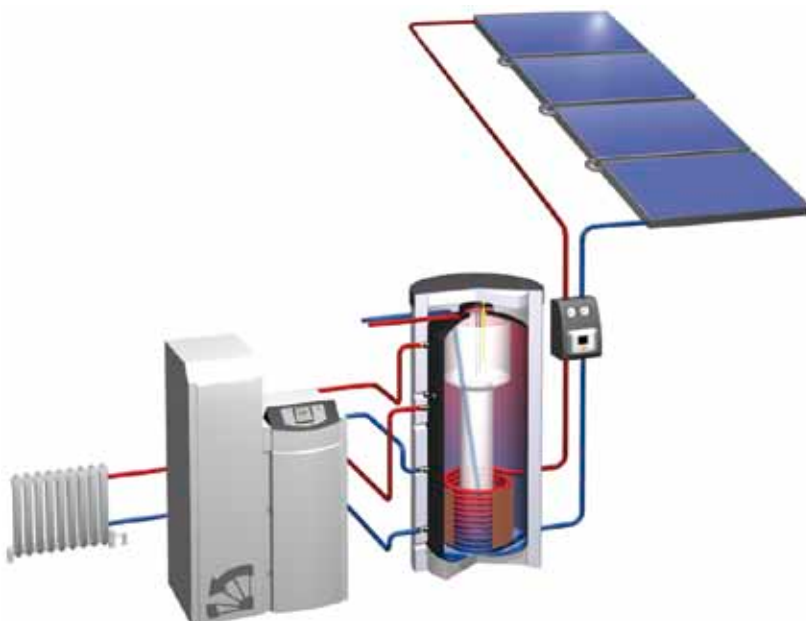
Ein Drittel Ihres Heizbedarfs können Sie mit unserem ausgezeichneten Solarheizpaket decken. Die restlichen zwei Drittel decken Sie klimaneutral mit unserem vollautomatischen XILO Pelletheizkessel. Im Reinheizpaket erhalten Sie beide Systeme optimal aufeinander abgestimmt als 100% ökologisches Heizsystem.

## Sichere Energieversorgung

Der XILO Pelletheizkessel verbrennt Holzpellets sauber und mit hervorragender Ausnutzung. Seine Zuverlässigkeit dokumentieren wir mit unserer Wagner & Co Garantie: 5 Jahre auf Kessel und Saugsystem.

## Wertschöpfung in der Region

Deutschland hat die größten Holzvorräte Europas. Seit über 200 Jahren wird unser Wald nach dem Prinzip der Nachhaltigkeit bewirtschaftet. In den letzten Jahren sind in Deutschland viele neue Pelletwerke entstanden, so dass eine zuverlässige Lieferung aus der heimischen Region gewährleistet ist.



# FRESH line Solarheizpakete

Zapfen Sie warmes Wasser immer frisch



## Solares Warmwasser im Durchlauferhitzer-Prinzip

Das Wasser wird nur dann erhitzt, wenn Sie es brauchen. Die innovative RATIOfresh 200 Frischwasserstation bietet Ihnen üppige Leistung für einen hohen Warmwasserkomfort. Sie vereinigt Frischwasser- und Solarregelung in einem Gerät und verfügt über umfassende Regelungsmöglichkeiten. Weitere Module mit größerer Leistung sorgen für eine breite Anwendung - vom Einfamilienhaus bis zum Hotel.

## Minimale Wärmeverluste im Pufferspeicher

Der RATIO Pufferspeicher sorgt zusammen mit der RATIOfresh Frischwasserstation für warmes Wasser und solares Heizen. Minimale Wärmeverluste durch 120 mm Wärmedämmung.

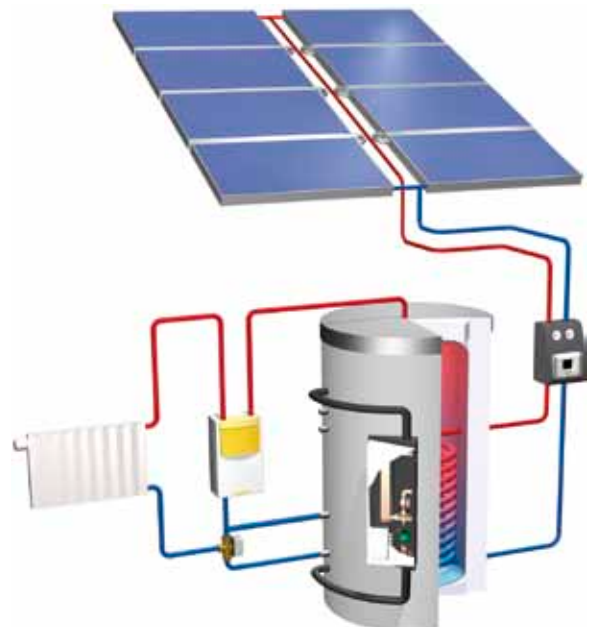
## High-Tech-Kollektor für höchste Erträge

Der EURO L20 AR gehört zur Leistungsspitze der Sonnenkollektoren in Europa. Dazu tragen das hoch transparente Antireflexglas, die hoch selektive Vakuumbeschichtung des Absorbers und die starke Wärmedämmung des Kollektorgehäuses bei.



## HOHER WARMWASSERKOMFORT

Ein leistungsstarker Wärmetauscher bereitet Ihnen immer frisch warmes Wasser nach dem Durchlauferhitzer-Prinzip.



# TOP line Solar-Warmwasser-Pakete

Nutzen Sie einfach warmes Wasser von der Sonne

## Höchster Wärmeertrag mit dem Testsieger

Stiftung Warentest hat Solaranlagen für Warmwasserbereitung getestet. Wichtigster Prüfpunkt war die Frage, wie viel Gas oder Öl die Anlagen ersetzen können. Am effizientesten und umweltschonendsten machte das die Solaranlage von Wagner & Co. Auch in Verarbeitung und Haltbarkeit erhielt sie Bestnoten. Im Endergebnis erhält unser Solar-Warmwasser-Paket „TOPline BW 480plus AD“ ein „SEHR GUT“ und wird nicht nur Testsieger, sondern auch preisgünstigste Anlage im Test!

## Spitzentechnik mit System

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.“ (Aristoteles)  
Nach dieser Erkenntnis ist das TOP line Solarpaket eine perfekte Solarwärmanlage, dessen einzelne Bauteile optimal aufeinander abgestimmt sind.  
Der hoch effiziente EURO-Kollektor liefert die solare Wärme, die über einen pfiffigen Solarregler im Speicher eingelagert wird. Der optimal gedämmte Solarspeicher bevorratet die Solarwärme möglichst lange, bis sie verbraucht wird.



## EINGEBAUTE INTELLIGENZ

Eine Konvektionsbremse verhindert, dass bis zu 20% der kostbar eingefangenen Solarwärme über die Speicheranschlüsse abfließt. Einsetzbar in allen Wagner & Co Speichern.

# Kollektoren der Spitzenklasse

Perfektion im Detail bringt höchste Erträge



*Optimale Qualitätssicherung  
in Form von mehrstufigen Kontrollen  
während des gesamten Fertigungs-  
prozesses*

## Hoch transparentes Solarglas

Die hohe Kollektorleistung garantiert das sunarc®-Antireflexglas. Die mikrofeine Nano-Oberfläche erhöht die Lichtdurchlässigkeit und steigert den Kollektorertrag um 6 bis 10%.

## Hoch selektive Absorberbeschichtung

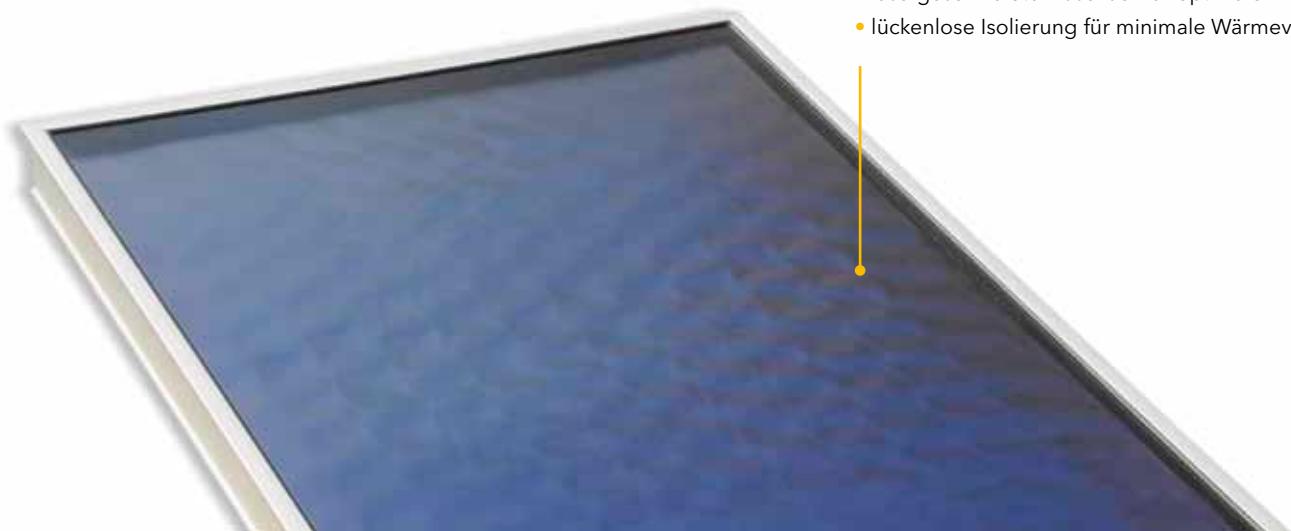
Die hoch selektive Vakuumbeschichtung des Absorbers nimmt ein Maximum an Solarwärme auf. Eine Laserschweißung verbindet den Absorber mit dem Rohrregister und gewährleistet einen hervorragenden Wärmeübergang.

## Langlebiges Aluminiumgehäuse

Der eloxierte Aluminiumrahmen, die durchstoßsichere Rückwand und die 4 mm starke Glasabdeckung gewährleisten eine hohe Stabilität und lange Lebensdauer. Die Rundumisolierung des Rahmens und die 60 mm starke Dämmung der Rückseite minimieren die Wärmeverluste und sichern hohe Temperaturen.

## Perfektion im Detail

- sunarc-R®-Antireflexglas bis zu 10% Mehrertrag
- lasergeschweißte Absorber für optimalen Wärmefluss
- lückenlose Isolierung für minimale Wärmeverluste



# Pelletheizkessel - die ideale Ergänzung

Sauber, sicher, CO<sub>2</sub>-neutral

## XILO Pelletheizkessel - komfortabel heizen

Der XILO Pelletheizkessel in vier Leistungsstufen von 10 bis 26 kW zeichnet sich durch eine besonders saubere Verbrennung mit hoher Energieausnutzung und geringem Ascheanfall aus.

## Stiftung Warentest urteilt

„Der hohe Jahresnutzungsgrad ermöglicht eine besonders effiziente Holzenergienutzung. Saubere Verbrennung. Der Heizleistungsbereich des Kessels ist besonders groß. Saubere Verarbeitung.“ (test 2009, baugleich mit Windhager Biowin Exklusiv).

## Komfortables Heizsystem - CO<sub>2</sub>-neutral

Der vollautomatische Betrieb, lange Reinigungsintervalle und eine Bedienung im Klartext machen den XILO zu einem komfortablen Heizkessel und zusammen mit einer Solarwärmanlage zum klimafreundlichen Reinheizpaket.



## 5 Jahre Wagner-Garantie

Die Qualität und Verlässlichkeit des XILO Pelletkessels überzeugt. Deshalb gewähren wir Ihnen 5 Jahre Wagner & Co-Garantie auf Kessel und Saugsystem inkl. Verschleißteilen.



## SAUBERE VERBRENNUNG

durch optimale Gestaltung des Brennertopfes und exakt dosierte Zuführung der Holzpellets

# Optimale Lösung nach Ihren Wünschen

Gemeinsam mit unserem Fachhandwerker Ihr Solarprojekt verwirklichen



## Hochwertige Systemtechnik vom Solarspezialisten

Seit mehr als 30 Jahren setzen wir uns dafür ein, Solarenergie für jeden nutzbar zu machen - mit leistungsfähigen und dauerhaften Produkten. Ob Sonnenkollektor oder Pelletheizkessel, Montagesystem oder Solarspeicher - an alle Komponenten stellen wir höchste Ansprüche an Qualität und Effizienz.

## Solarsysteme für jeden Bedarf

Unsere Solar- und Heizsysteme bieten für jede Anwendung eine Lösung. Dazu stellen wir komplette Solarpakete mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zusammen - vom Einfamilienhaus bis zur Großanlage, für Warmwasser und für Heizung - ganz nach Ihrem Bedarf.

## Gemeinsam planen mit unserem Fachhandwerker

Mit unseren Partnern aus dem Fachhandwerk setzen Sie Ihr eigenes Solarprojekt schnell und zuverlässig in die Tat um. Seine langjährige Solarerfahrung, unsere Fachschulungen und unsere individuelle Planungsunterstützung tragen dazu bei, für Ihr Solarprojekt die beste Lösung zu finden. Durch den regelmäßigen Dialog mit unseren Fachhandwerkern und Kunden, verbessern wir unsere Produkte und unseren Service immer weiter.



## KOLLEKTORINSTALLATION VARIABEL

Neben den klassischen Installationsarten Aufdach, Indach, Freiaufstellung bietet die Fassadenmontage eine reizvolle architektonische Variante.

### Leistungstarke EURO-Kollektoren

EURO-Kollektoren garantieren höchste Solarerträge durch Antireflexglas, hoch wirksame Wärmedämmung und laser-geschweißten Flächenabsorber.

### Intelligente Technik maximiert den Ertrag

Vielseitige Solar- und Heizungsregler sorgen für höchste Solarerträge. Vorgefertigte Baugruppen transportieren die Energie effektiv und bedarfsgerecht.



### Montage - schnell, sicher und langlebig

Intelligente Montagesysteme für alle Einbauvarianten stellen wir aus korrosionsbeständigen und langlebigen Werkstoffen her. Vormontierte Bauteile sorgen für schnelle und sichere Montage. Mit TÜV-Siegel und normgerechter Auslegung trotzen Sie allen Wetterextremen.

# Hier geht's zu Ihrer Solaranlage



## Alles aus einer Hand

Wir bieten Ihnen über unsere Fachhandwerker beste Systemlösungen für Ihr Haus - von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme - auch im Bereich Solarstrom.

## Nehmen Sie Kontakt auf zu Ihrem Wagner & Co Fachhandwerker in Ihrer Nähe.

Auf Wunsch empfehlen wir Ihnen einen Fachhandwerker. Sprechen Sie uns einfach an.

**Weitere Informationen:**  
[www.wagner-solar.com](http://www.wagner-solar.com).

Ihr Fachbetrieb

Wagner & Co  
Solartechnik GmbH  
Zimmermannstraße 12  
D-35091 Cölbe/Marburg  
Tel. +49 (0)6421 8007-0  
Fax +49 (0)6421 8007-22  
[info@wagner-solar.com](mailto:info@wagner-solar.com)  
[www.wagner-solar.com](http://www.wagner-solar.com)

