



# Weil Wärme von der Sonne kommt

## Effiziente Solarwärme-Systeme





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

## 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, Kirchhain und Cölbe
80	MitarbeiterInnen
Partner	für Solarstrom, Solarwärme, Montagesysteme und nachhaltige Energietechnik
Vertrieb	über Fachinstallateure, internationales Vertriebspartnernetzwerk



Entrepreneur des Jahres 2011



Besonders verantwortungsvoll

# Inhalt

<b>SOLARWÄRME</b>	Wärmeenergie der Zukunft	<b>4</b>
<b>SYSTEMBAUSTEINE</b>	EURO L20 AR Hochleistungskollektor TRIC Montagesysteme Solarspeicher Solar- und Heizkreispumpen SUNGO Solarregler RATIOfresh Frischwasserstation	<b>6</b>
<b>COMPACT line</b>	Kompaktes Solarheizsystem mit Frischwassertechnik für Ein- und Zweifamilienhäuser	<b>8</b>
<b>FRESH line</b>	Solarheizsystem mit Frischwasserstation für alle Anwendungen	<b>9</b>
<b>COMBI line</b>	Solarheizsystem mit Tank-in-Tank-Speicher für Ein- und Zweifamilienhäuser	<b>10</b>
<b>TOP line</b>	Solares Warmwasser-System für Ein- und Zweifamilienhäuser	<b>11</b>
<b>BASIC line</b>	Solares Warmwasser-System für Ein- und Zweifamilienhäuser zu einem attraktiven Preis	<b>12</b>
<b>SECUterm</b>	Thermosiphon-System für die autarke Warmwasserbereitung in warmen Regionen	<b>13</b>
<b>SUNtwin</b>	Strom u. Wärme von einem Dach Gemeinsam planen und realisieren	<b>14</b>



# Gestalten Sie Ihre Zukunft – heizen Sie 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. Mehr als 35 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 Solarwärme-System: Unser Leistungsspektrum reicht von kleinen Anlagen zur Warmwasserbereitung über kombinierte Systeme für Warmwasser und Heizungsunterstützung bis hin zu Speziallösungen für öffentliche Einrichtungen und Gewerbebetriebe. Darüber hinaus bieten wir Speziallösungen für Großanlagen.

## Gut zu wissen!

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





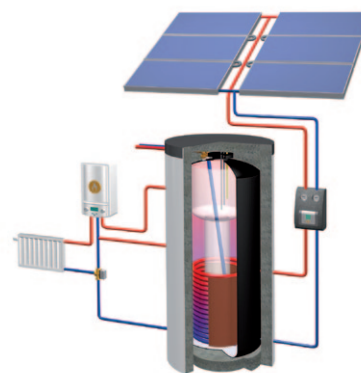
Made in Germany - In der energieautarken Kollektorfabrik in Kirchhain produzieren wir unsere leistungsstarken Sonnenkollektoren.

## Unser Erfolgsrezept

Unsere Solarwärme-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.

- 2003 Im Test Stiftung Warentest 4/2003 wurde unser Solarheizpaket SH 1440 AR Testsieger in der Kategorie „Kombi-Solaranlagen“ ohne Gasbrenner. Testurteil: sehr gut (8 Solaranlagen ohne Gasbrenner im Test: 1 sehr gut, 7 gut, Stiftung Warentest 4/2003)
- 2008 Im Test Stiftung Warentest 3/2008 wurde unser Solarpaket TOP line BW 480plus als Testsieger und preisgünstigste Anlage in der Kategorie „Solaranlagen zur Warmwasserbereitung“ gekürt. Testurteil: sehr gut (12 Solaranlagen im Test: 2 sehr gut, 8 gut, 2 befriedigend, [www.test.de](http://www.test.de), 3/2008)
- 2009 Stiftung-Warentest-Urteil „gut“: für das Solarheizpaket COMBI line SH 1440 AR. „Sehr leistungsfähige Solaranlage mit der besten Energieeffizienz im Test. [...] Der Speicher ist einer der am besten gedämmten im Test. Die Anlage verbraucht sehr wenig Strom.“ (13 Solaranlagen im Test: 11 gut, 2 befriedigend, [www.test.de](http://www.test.de), 3/2009)

- 2010 ÖKO-TEST: Anlagen zur Warmwasserbereitung Das TOP line Solarpaket BW 720 AR wird Testsieger mit der Note: „sehr gut“ für die höchste solare Deckung und mit der höchsten Energieeinsparung. (17 Solaranlagen im Test: 1 sehr gut, 13 gut, 3 befriedigend, ÖKO-TEST 9/2010)
- 2010 ÖKO-TEST: Anlagen zur Heizungsunterstützung COMBI line SH 1440 AR gehört zu den beiden Testsiegern mit dem Gesamturteil „sehr gut“. „Sehr gute und wirtschaftliche Anlage mit höchstem Ertrag im Test.“ (17 Solaranlagen im Test: 2 sehr gut, 15 gut, ÖKO-TEST 10/2010)



Solarheizpaket COMBI line SH 1440 AR



### 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

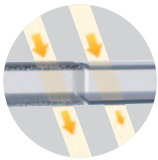
### VORTEILE WAGNER SOLAR

- 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

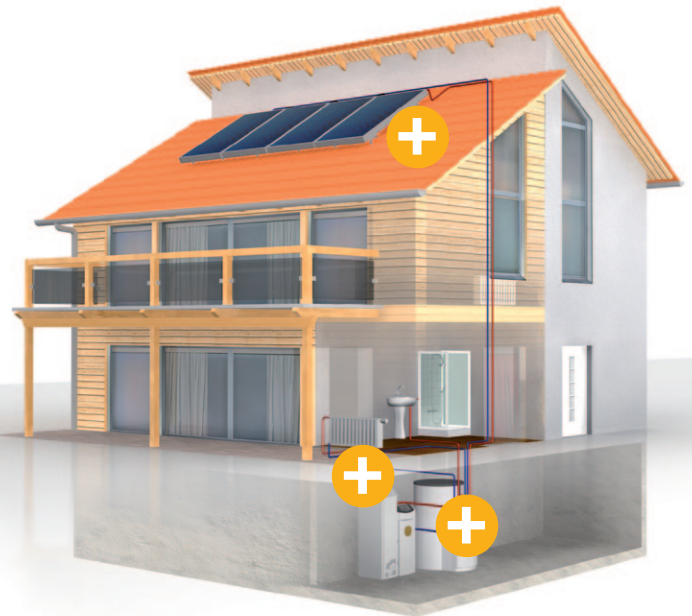


Unsere Solarpakete stehen für höchste Effizienz und zuverlässigen Betrieb. Ihre Stärken sind perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten - vom Kollektor über Montagesystem und Solarregler bis hin zum Speicher. Qualität, die sich auszahlt: Auf unsere Solarwärme-Systeme gewähren wir Ihnen eine Garantie 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 sunarc® 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-Sonnenkollektoren\*\* gibt es jetzt auch mit Schnappverschluss. Ganz ohne Werkzeug und Kraftaufwand lassen sich die neuen Verbindungsschläuche am EURO-Kollektor mit nur einer Hand sicher und schnell montieren.

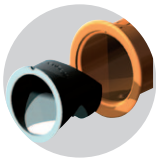


## Eigene Montagesysteme TRIC

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

\* Die Wagner-Garantie ist eine Werksgarantie der Wagner Solar GmbH. Sie umfasst die Beseitigung von Mängeln eines Solarsystems zur Warmwasserbereitung und/oder Heizungsunterstützung nach Maßgabe festgelegter Bestimmungen und kann unter [www.wagner-solar.com](http://www.wagner-solar.com) nachgelesen werden.

\*\* mit Ausnahme des Sonnenkollektors EURO L20 MQ



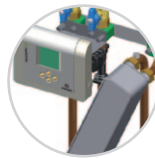
### Energetisch optimierte Speicher

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 Anlagebetrieb. 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 Solarkreispumpe optimale Leistungen bei minimalem Stromverbrauch. 2010 wurde sie mit dem Innovationspreis des OTTI-Symposiums für Thermische Solartechnik ausgezeichnet. 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, die zwischen 20 bis 80 Litern pro Minute variieren.



### 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.



## COMPACT line

Kompaktes Solarheizsystem mit Frischwassertechnik für Ein- und Zweifamilienhäuser

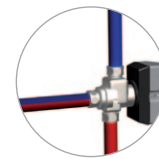
**COMPACT line vereint viele Vorteile in einem optisch attraktiven und platzsparenden System: Frischwassererwärmung, solares Heizen und ein stromsparender Anlagenbetrieb durch Hocheffizienzpumpen.**

### Überzeugende Optik und höchste Effizienz

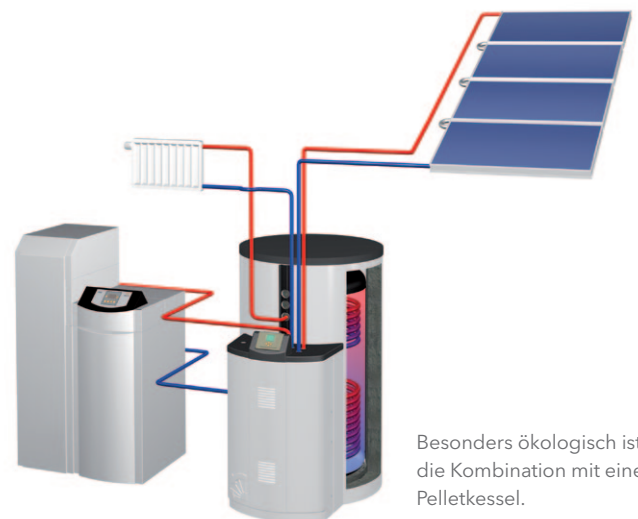
Unser All-in-One-Kompaktsystem integriert die hochwertigen Komponenten Solarstation, Frischwasserstation, Systemregler, Speicher und Hydraulik in einer optisch ansprechenden baulichen Einheit. Die wirksame Dämmung aller Bauteile reduziert die Wärmeverluste auf ein Minimum. Dank des hohen Vorfertigungsgrades lässt sich das System besonders schnell und einfach montieren und eignet sich auch sehr gut für Häuser ohne Keller.

### Zukunftssicher und kompatibel

Bis zu zwei weitere Wärmeerzeuger können problemlos in das Solarheizsystem integriert werden. Damit besteht freie Wahl des Brennstoffes.



Die RATIOcompact-Station regelt die dem Heizsystem zugeführte Temperatur immer auf das optimale Niveau.



Besonders ökologisch ist die Kombination mit einem Pelletkessel.

#### LIEFERUMFANG

4 bis 6 EURO L20 AR oder L20 MQ AR  
 1 Kollektor-Montageset  
 1 RATIOcompact 700 oder 1000  
  
 1 RATIO 2G Pufferspeicher  
 1 Ausdehnungsgefäßset  
 1 Solarflüssigkeit

#### DETAILS

10,4 bis 15,7 m<sup>2</sup> Brutto-Kollektorfläche  
 Aufdach, Indach oder Freiaufstellung  
 Kompaktstation für Solaranlage, Frischwasserbereitung und Heizungseinbindung mit integrierter Heizkreisstation und integriertem Regler; Montage direkt am Speicher;  
 700 l oder 1000 l Inhalt  
  
 DC 20

Sparen Sie bis zu 30% der Heizkosten  
und mehr für Öl oder Gas pro Jahr!  
Informieren Sie sich bei Ihrem Fachhandwerker  
über unsere Solarheizsysteme!



## 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.

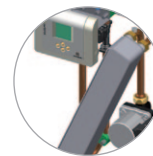
### Leistungsstark und vielseitig einsetzbar

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 m<sup>2</sup> in Reihen- und Parallelschaltung.

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



Die Frischwasserstation RATIOfresh optimiert die Hygiene und schützt vor der Bildung von Legionellen.



### 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 28,8 m<sup>2</sup> Brutto-Kollektorfläche  
Aufdach, Indach oder Freiaufstellung  
Typ 200, 400 oder 800  
700 l, 1000 l oder 1500 l Inhalt  
mit Ausdehnungsgefäßset  
SL, SXLplus, Vario  
DC 20



## COMBI line

Ausgezeichnetes Solarheizsystem für Ein- und Zweifamilienhäuser

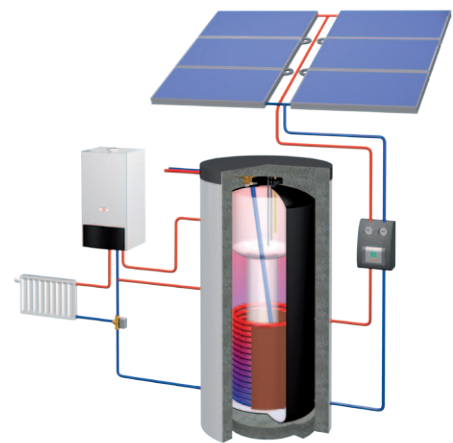
Das Solarheizpaket COMBI line SH 1440 AR überzeugte sowohl bei Stiftung Warentest in 03/2009 als auch bei ÖKO-TEST in 10/2010 jeweils mit der höchsten Einsparung.\*

### 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 Kombispeicher TERMO ist aufgrund der Tank-in-Tank-Bauweise besonders kompakt und durch die 120-mm-Polyesterfaservlies-Isolierung hervorragend gedämmt. Die Konvektionsbremse CONVECTROL reduziert die Speicherverluste an den Anschlüssen spürbar. Bei Stiftung Warentest war der Kombispeicher 2009 daher einer der am besten gedämmten im Test.



LIEFERUMFANG	DETAILS	
4 bis 6 EURO L20 AR oder L20 MQ AR	10,4 - 15,7 m <sup>2</sup> Brutto-Kollektorfläche	* Stiftung Warentest 03/2009: Testurteil „gut (1,8)“ (13 Solaranlagen im Test: 11 gut, 2 befriedigend) ÖKO-TEST 10/2010: Testurteil: „sehr gut“ (17 Solaranlagen im Test: 2 sehr gut, 15 gut)
1 Kollektor-Montageset	Aufdach, Indach oder Freiaufstellung	
1 TERMO Kombispeicher	700 l oder 1000 l Inhalt	
1 CIRCO Solarkreisstation	mit Ausdehnungsgefäßset	
1 SUNGO Solarregler	SL, SXLplus, Vario	
1 Solarflüssigkeit	DC 20	

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

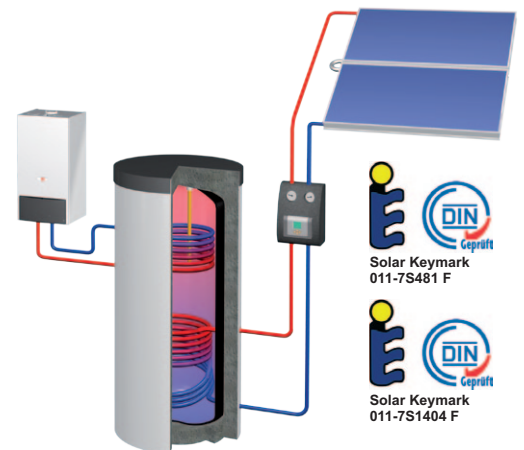
Das mehrfach ausgezeichnete TOP line Warmwasser-System\* kombiniert die Vorteile der leistungsstarken EURO L20 AR Kollektoren mit den Stärken des hocheffizienten ECOplus-Solarspeichers und einer intelligenten Solarstation.

### 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. TOP line ist für Neubauten geeignet, um Solarwärme gemäß den Vorgaben im „Gesetz zur Förderung erneuerbarer Energien im Wärmebereich“ (EEWärmeG) zu nutzen.

### Optimierte Systemleistung

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



LIEFERUMFANG	DETAILS	
2 oder 3 EURO L20 AR oder L20 MQ AR	5,2 - 7,8 m <sup>2</sup> Brutto-Kollektorfläche	<p>* Stiftung Warentest 3/2008, TOP line BW 480plus Testsieger und preisgünstigste Anlage in der Kategorie „Solaranlagen zur Warmwasserbereitung“ Testurteil: „sehr gut“ (12 Solaranlagen im Test: 2 sehr gut, 8 gut, 2 befriedigend) ÖKO-TEST 09/2010, TOP line BW 720 AR: Höchste solare Deckung im Test. (17 Solaranlagen im Test: 1 sehr gut, 13 gut, 3 befriedigend)</p>
1 Kollektor-Montageset	Aufdach, Indach oder Freiaufstellung	
1 ECOplus Solarspeicher	300 l oder 400 l Inhalt	
1 CIRCO Solarkreisstation	mit Ausdehnungsgefäßset	
1 SUNGO Solarregler	S, SL, SXLplus	
1 Solarflüssigkeit	DC 20	



## 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 m<sup>2</sup> 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 Bestandsgebäuden. BASIC line ist für Neubauten geeignet, um Solarwärme gemäß den Vorgaben im „Gesetz zur Förderung erneuerbarer Energien im Wärmebereich“ (EEWärmeG) zu nutzen.

### Solider Speicher

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



Solar Keymark  
011-7S1554 F

EURO Kollektor L 22 AR



Solar Keymark  
011-7S1510 F

EURO Kollektor 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

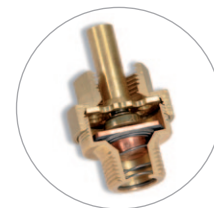
4.48 - 8.96 m<sup>2</sup> Kollektorfläche  
Aufdach- oder Freiaufstellung  
300 oder 400 l Inhalt  
mit Ausdehnungsgefäßset  
mini, S oder SL  
DC 20, Propylenglykol mit Inhibitoren



## SECUterm

Thermosiphon-System – solare Warmwasserbereitung sicher und zuverlässig

**Bewährtes Thermosiphon-System zur autarken Warmwasserbereitung für tropische und subtropische Gebiete – mit innovativem Überhitzungsschutz.**



Der Thermoschutz –  
Perfektion im Detail

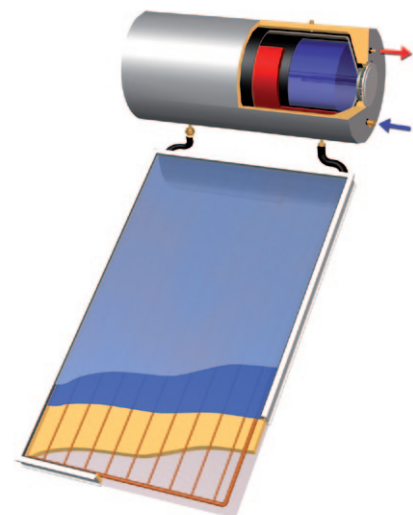
### Solarkollektor der Spitzenklasse

SECUterm 160 / 200, ausgestattet mit dem leistungsfähigen Sonnenkollektor EURO L42 TS und einem optimierten Wärmedämmsystem, markiert die Leistungsspitze im Bereich der Thermosiphonanlagen. Von allen gelisteten und beim Solar Keymark zertifizierten Anlagen dieser Klasse erzielte SECUterm die höchsten Erträge (Standort Athen). Dies ist das Ergebnis der Systemuntersuchung von SECUterm durch das Testzentrum Saarbrücken (TZSB).

Das System hat einen innovativen und sicheren Überhitzungsschutz, wodurch die Temperatur im Speicher auf 80 °C begrenzt wird.

- Lebenslang geringer Wartungsbedarf
- Kein Anlagenausfall durch Solarflüssigkeitsverlust
- Kein Trinkwasserverlust durch Überhitzung

Durch eine weitgehende Vormontage und ausführliche Anleitungen ist eine einfache Montage gewährleistet. Das System ist in verschiedenen Größen erhältlich und eignet sich für Haushalte von 3 bis 6 Personen.



Solar Keymark  
011-7S1749 A

SECUterm 160 P, 200 P und 300 P  
sind Solar Keymark zertifiziert

### LIEFERUMFANG

1 oder 2 EURO L42 TS Kollektoren  
1 Kollektor-Montageset  
1 Solar DHW Speicher  
1 Solarflüssigkeit

### DETAILS\*

2.24 - 4.48 m<sup>2</sup> Brutto-Kollektorfläche  
Aufdach oder Freiaufstellung  
160, 200 oder 300 l Inhalt  
DC 20, Propylenglykol mit Inhibitoren

\* Solar Keymark Zertifikat für die kompletten SECUterm-Systeme: 160 P, 200 P and 300 P



# Solarstrom und Solarwärme vom eigenen Dach

**SOLAR-MARKETING-AWARD 2012**  
für SUNtwin von LG Solar

## SUNtwin

Mit dem Solarpaket SUNtwin haben wir ein für Familien optimal aufeinander abgestimmtes Paket geschnürt: Eine Solaranlage zur Stromgewinnung und eine Solaranlage zur Warmwassergewinnung - farblich aufeinander abgestimmt - vereint auf einem Dach. Eine integrierte Frischwasserstation sorgt für hygienisch frisches Warmwasser auf Abruf.

## Intelligenter Energiemix

Durch die intelligente Dimensionierung des Solarheiz- und des Solarstrom-Systems wird ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis erreicht. Mit dem Solarstrom, den Sie selbst verbrauchen, reduzieren Sie Ihre jährlichen Stromkosten und erhöhen Ihre Unabhängigkeit vom Stromlieferanten. Mit der erzeugten Solarwärme decken Sie bis zu 30% Ihres jährlichen Heizbedarfs.

## 2Power Hybrid Solarmodul

Das 2Power-Modul vereint Photovoltaik und Solarthermie in einem einzigen Modul, in dem es gleichzeitig Strom und Warmwasser gewinnt.

Optisch unterscheidet sich ein 2Power-Modul nicht von einem schwarzen Standard PV-Modul. Bei Bedarf kann die Dachfläche daher auch mit Standard-Modulen komplettiert werden. Es gestaltet sich eine optisch einheitliche, harmonische Fläche

## Die Gesamtlösung mit dem 2Power-System

2Power ist ein ganzheitliches Energiekonzept, das bei gleichzeitiger Eigenstromproduktion z. B. in folgenden Bereichen einsetzbar ist:

- Kleinanlagen zur Warmwasserbereitung bis 60°C und Heizungsunterstützung
- Direkte oder indirekte Wärmequelle in Kombination mit Wärmepumpen
- Regenerierung von Eisspeichern und Erdspeichern
- Refitten ermatteter Erdsonden für Wärmepumpen
- Solarsysteme zur Schwimmbaderwärmung
- Gewerbliche Anwendungen mit Niedertemperaturprozesswärme
- Ideal für Passiv- und Plusenergiehauskonzepte



**Investieren Sie jetzt in Ihre Freiheit und werden Sie zum Energiegewinner!**



## 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.

### Übrigens:

Für Solarwärmeanlagen gibt es attraktive Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten. Informieren Sie sich über die Angebote von Bund, Ländern, Kommunen und Energieversorgern oder fragen Sie Ihren Solarpartner vor Ort. Weitere Informationen zum Thema Förderung und Finanzierungsunterstützung finden Sie selbstverständlich auch auf unserer Website: [www.wagner-solar.com/waerme/foerderung](http://www.wagner-solar.com/waerme/foerderung).

### 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\*.

\* Die genauen Garantiebedingungen können Sie unserer Website entnehmen.

Zusätzliche Funktionsgarantien für folgende Produkte:

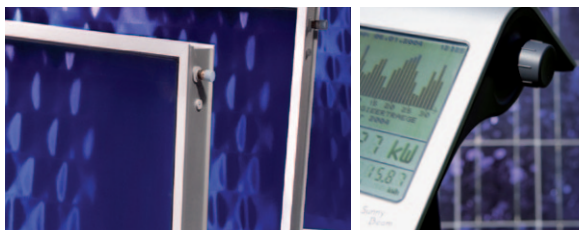
<b>Flachkollektoren:</b>	10 Jahre*
<b>Solarspeicher:</b>	5 Jahre*
<b>TRIC Montagesystem:</b>	10 Jahre Produktgarantie*

# Strom. Wärme. Zukunft

Wir sind Solarpioniere mit Weitblick und arbeiten seit mehr als 35 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.



## UNSERE PRODUKTE

### Solarstrom-Systeme und Stromspeicher

- für private Wohngebäude
- für öffentliche Gebäude
- für gewerbliche Einrichtungen
- für landwirtschaftliche Anwendungen
- für Inselösungen
- für Investoren

### Solarwärme-Systeme

- für private Wohngebäude
- für öffentliche Gebäude
- für gewerbliche Einrichtungen
- für landwirtschaftliche Anwendungen

IHR FACHINSTALLATEUR

Firmenstempel

Wagner Solar GmbH

Industriestraße 10  
D-35091 Cölbe/Marburg

T +49 (0)6421 8007-0  
F +49 (0)6421 8007-22

info@wagner-solar.com  
www.wagner-solar.com