



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, Kirchhain und Cölbe
65	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
ECOshower	Wärmerückgewinnung	5
SYSTEMBAUSTEINE	EURO L20 AR Hochleistungskollektor TRIC Montagesysteme Solarspeicher Solar- und Heizkreispumpen SUNGO Solarregler RATIOfresh Frischwasserstation	6
COMPACT line	Kompaktes Solarheizsystem mit Frischwassertechnik für Ein- und Zweifamilienhäuser	8
FRESH line	Solarheizsystem mit Frischwasserstation für alle Anwendungen	9
COMBI line	Solarheizsystem mit Tank-in-Tank-Speicher für Ein- und Zweifamilienhäuser	10
TOP line	Solares Warmwasser-System für Ein- und Zweifamilienhäuser	11
BASIC line	Solares Warmwasser-System für Ein- und Zweifamilienhäuser zu einem attraktiven Preis	12
SECUterm	Thermosiphon-System für die autarke Warmwasserbereitung in warmen Regionen	13
SUNtwin/2Power	Strom und Wärme von einem Dach Gemeinsam planen und realisieren	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. Mehr als 35 Jahre kontinuierliche Entwicklungsarbeit und eine eigene Produktion sind die Grundlagen der hohen Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit unserer Anlagen.

Gut zu wissen!

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

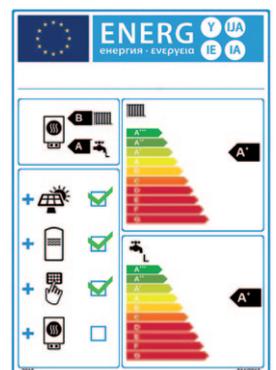
Energielabel

Auch heizungstechnische Produkte erhalten eine Energieeffizienz-kennzeichnung, wie sie z. B. bei Kühl-schränken 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 kombi-niert für jede individuelle Anlage die am besten geeigneten Produkte und ermittelt die Effizienz der Anlage.

Die hochwertigen Solarwärmeeinrichtungen von Wagner Solar verbessern die Effizienzklasse der Heizungsan-lage deutlich.



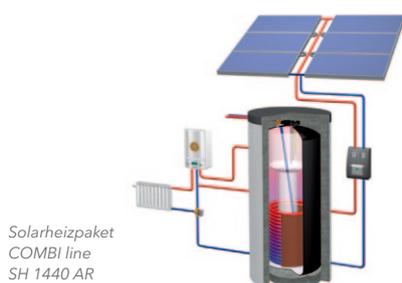


Innovative und nachhaltige Energiekonzepte sind unser Markenzeichen und die Bausteine der Zukunft.

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.

- 4/2003 Stiftung Warentest: Solarheizpaket SH1440 AR Testsieger in der Kategorie „Kombi-Solaranlagen“ ohne Gasbrenner
- 3/2008 Stiftung Warentest: Solarpaket TOPline BW 480plus Testsieger und preisgünstigste Anlage in der Kategorie „Solaranlagen zur Warmwasserbereitung“
- 3/2009 Stiftung-Warentest: Solarheizpaket COMBI line SH1440 AR mit der besten Energieeffizienz im Test
- 9/2010 ÖKO-TEST: Solarpaket TOP line BW 720 AR Testsieger „Anlagen zur Warmwasserbereitung“
- 10/2010 ÖKO-TEST: Solarheizpaket COMBI line SH 1440 AR Testsieger „Anlagen zur Heizungsunterstützung“



Solarheizpaket
COMBI line
SH 1440 AR



ECOshower Wärmerückgewinnung

ECOshower ist ein innovatives und effizientes System zur Wärmerückgewinnung aus Duschwasser. Mit ECOshower können Sie bis zu 66% 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.



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 Finanzierungskonditionen
- Aktiver Beitrag zur Energiewende
- Unbegrenzte Energie der Sonne

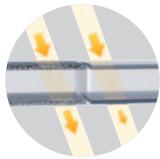
VORTEILE WAGNER SOLAR

- 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 langfristig 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 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 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.



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

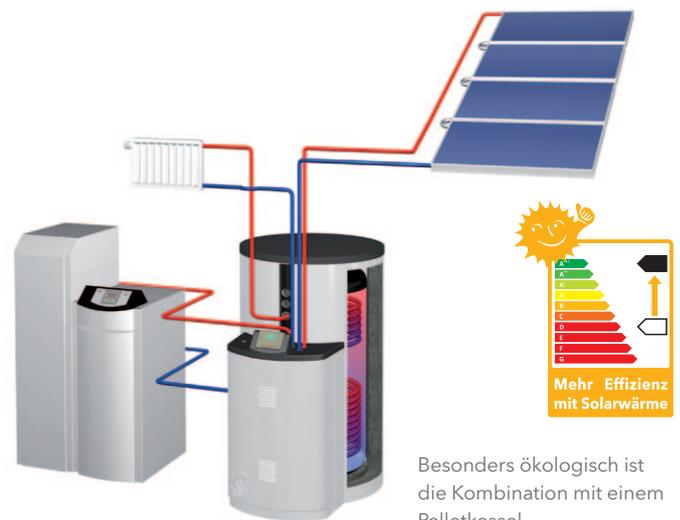
Unser All-in-One-Kompaktsystem integriert die hochwertigen Komponenten Solarstation, Frischwasserstation, Systemregler, Speicher und Hydraulik in einer optisch ansprechenden baulichen Einheit. Die wirksame Dämmung aller Bauteile reduziert die Wärmeverluste auf ein Minimum. Dank des hohen Vorfertigungsgrades 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	DETAILS
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	10,4 bis 15,7 m ² 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.

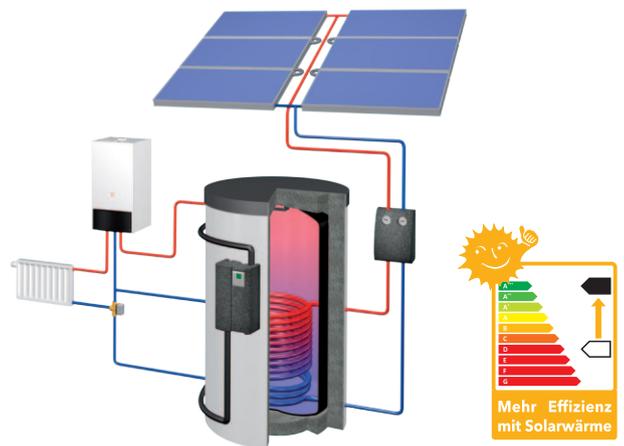
FRESH line deckt sowohl die Bedürfnisse von Ein- und Zweifamilienhäusern als auch von Mehrfamilienhäusern, Hotels und anderen Gebäuden optimal ab. Für die Installation von schmalen Kollektorbändern eignen sich die FRESH line MQ Pakete.

Der EURO L20 MQ ist speziell für die Quermontage ausgelegt und eignet sich für Kollektorfelder bis 50 m² 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	DETAILS
4 bis 12 EURO L20 AR oder L20 MQ AR	10,4 bis 28,8 m ² Brutto-Kollektorfläche
1 Kollektor-Montageset	Aufdach, Indach oder Freiaufstellung
1 RATIOfresh Frischwasserstation	Typ 200, 400 oder 800
1 oder 2 RATIO Pufferspeicher	700 l, 1000 l oder 1500 l Inhalt
1 CIRCO Solarkreisstation	mit Ausdehnungsgefäßset
1 SUNGO Solarregler	Typ 100, 200, 300
1 Solarflüssigkeit	DC 20



COMBI line

Ausgezeichnetes Solarheizsystem für Ein- und Zweifamilienhäuser

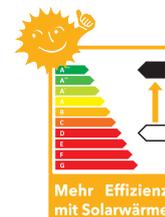
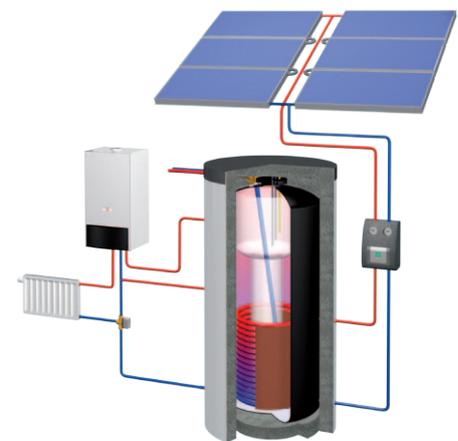
Das Solarheizpaket COMBI line SH 1440 AR überzeugte sowohl bei Stiftung Warentest in 03/2009 als auch bei ÖKO-TEST in 10/2010 jeweils mit der höchsten Einsparung.*

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 bis 15,7 m ² 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	Typ 100, 200, 300	
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

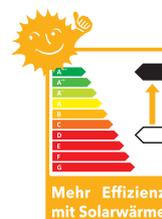
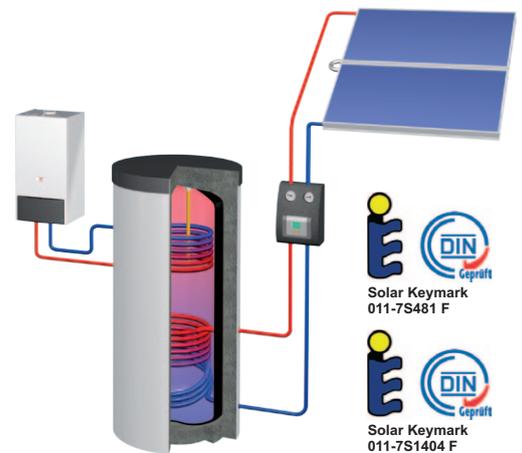
Das mehrfach ausgezeichnete TOP line Warmwasser-System* kombiniert die Vorteile der leistungsstarken EURO L20 AR Kollektoren mit den Stärken des hocheffizienten ECOplus-Solarspeichers und einer intelligenten Solarstation.

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 bis 7,8 m ² Brutto-Kollektorfläche	* 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)
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 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 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 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 bis 8,96 m² Kollektorfläche
- Aufdach- oder Freiaufstellung
- 300 oder 400 l Inhalt
- mit Ausdehnungsgefäßset
- Typ 100, 200, 300
- DC 20



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

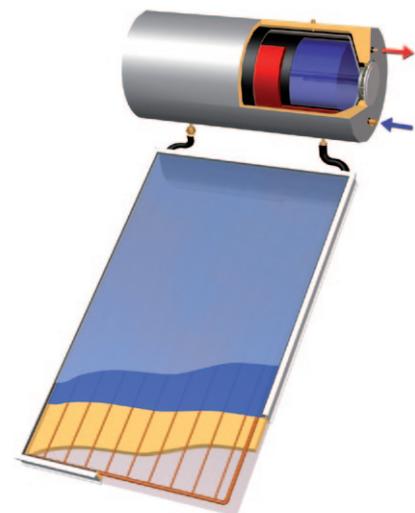
Solarkollektor der Spitzenklasse

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.

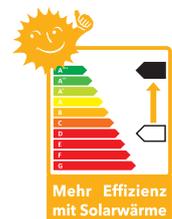
- Lebenslang geringer Wartungsbedarf
- Kein Anlagenausfall durch Solarflüssigkeitsverlust
- Kein Trinkwasserverlust durch Überhitzung

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



Mehr Effizienz
mit Solarwärme

LIEFERUMFANG

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

DETAILS*

2,24 bis 4,48 m² Brutto-Kollektorfläche
Aufdach oder Freiaufstellung
160, 200 oder 300 l Inhalt
DC 20

* 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.

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:

Flachkollektoren:	10 Jahre*
Solarspeicher:	5 Jahre*
TRIC Montagesystem:	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

Wärmerückgewinnung

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

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