



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Das Wolf Solarprogramm

Energiesparen beginnt auf dem Dach.





Mit den neuen Brennwertgeräten sowie seinen Solarthermie-Speichern und -Kollektoren bietet Wolf ein perfekt aufeinander abgestimmtes System zur solaren Trinkwassererzeugung und zur solaren Heizungsunterstützung.

Inhalt

Warmwasser und Heizungsunterstützung frei Haus.

SOLARTHERMIE-SYSTEME VON WOLF

- 4 Der Weg zu mehr Unabhängigkeit und geringen Heizkosten
- 6 Das Konzept Wolf Sonnenheizung®
- 8 Die Solarkomponenten im Überblick
- 10 Wolf Solarthermie-Kollektoren F3-1/F3-1Q
- 12 Vakuum-Röhrenkollektor CRK-12
- 14 Solarspeicher SEM
- 16 Schichtenspeicher BSP/BSP-W
- 18 Gas-Brennwert-Solarzentrale CSZ-2
- 20 Das Null-Sorgen-Paket
- 22 Solarthermie plus kontrollierte Wohnungslüftung



Alle Wolf Solarkollektoren werden ausschließlich in Deutschland gefertigt.

Der Weg zu mehr Unabhängigkeit und geringen Heizkosten

Gut geplant, besser installiert, perfekt genutzt.

Eine Solaranlage macht jede Heizungsanlage deutlich wirtschaftlicher – und den Betreiber deutlich unabhängiger. Aber erst die perfekte Abstimmung der Einzelkomponenten aufeinander bringt optimale Ergebnisse. Egal ob Ihr Wärmeerzeuger mit Öl, Gas, Holz oder Umweltwärme, also mit einer Wärmepumpe, betrieben werden soll, Wolf bietet als einer der wenigen Hersteller eine perfekte Systemlösung. Diesem System haben wir den Namen „Sonnenheizung®“ gegeben. Und diesem Namen macht sie alle Ehre, denn die Wolf Sonnenheizung® steht für maximale Energieeffizienz, höchsten Warmwasser- und Heizungskomfort sowie für besondere Langlebigkeit.

Solaranlagen für Bestandsgebäude

Mit einer Wolf Sonnenheizung® lassen sich selbstverständlich auch jüngere Heizungsanlagen nachrüsten. Allerdings sollten Sie prüfen, ob ein gänzlich neuer Wärmeerzeuger gesamtwirtschaftlich gesehen nicht die bessere Lösung darstellt und Ihnen ganz neue Energiesparmöglichkeiten und einen deutlich höheren Bedienkomfort (Stichwort Smartphone-Steuerung) eröffnet. Bitte sprechen Sie einen Wolf Fachhandwerksbetrieb an.

Komplettlösung für Neubauten

Laut „Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz“ müssen seit 2009 bei Neubauten mindestens 15% der Energie zur Wärmeversorgung aus erneuerbaren Energien stammen. Eine Wolf Solaranlage hilft Ihnen dabei, diese gesetzlichen Bestimmungen zu erreichen. Für solche neuen Gebäudetypen hat Wolf Wärmeerzeuger entwickelt, die nur noch die Spitzenlasten – beispielsweise in Wintermonaten oder bei kurzfristig erhöhtem Warmwasserbedarf – abdecken. Hier empfehlen wir eine kompakte Gas-Brennwert-Solarzentrale oder eine Hocheffizienz-Wärmepumpe von Wolf.



Mehr zum Konzept Wolf Sonnenheizung® unter www.wolf-heiztechnik.de



So schnell rechnet sich Ihre Heizungsmodernisierung

	Baujahr 1970, Nutzfläche 150 m ² , Standardkessel, keine Dämmung	Wolf CGS-2-20/160L	Wolf CGB-2 20, SEM-2-300, 2 Kollektoren F3-1
CO ₂ -Emission nach 20 Jahren	300.160 kg	174.736 kg	153.832 kg
Brennstoffverbrauch pro Jahr	5.600 m ³	3.260 m ³	2.870 m ³
Brennstoffkosten im ersten Jahr	4.200 €	2.445 €	2.152 €
Brennstoffkosten nach 10 Jahren	52.827 €	30.753 €	27.067 €
Brennstoffkosten nach 20 Jahren	138.877 €	80.846 €	71.158 €
Amortisationsdauer	–	3,5 Jahre	5,2 Jahre
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage	–	A	A
Energieeffizienz Warmwasser- bereitung der Verbundanlage	–	A	A ⁺

Unverbindliche Richtwerte: Gaspreis 75 ct/m³; Brennstoff-Preissteigerung: 5%/Jahr, erhöhte Wartungskosten nicht eingerechnet, staatliche Förderungen nicht eingerechnet

BAFA-Förderung seit April 2015 stark erhöht

Auch die Nachrüstung von Solarthermie-Anlagen lediglich zur Warmwasserbereitung ab einer Bruttokollektorfläche von 3 m² wird mit 50 € pro m² gefördert, mindestens jedoch mit 500 €.

Heizung und Warmwasser mit 2.000 € Mindestförderung

Bei Neuanschaffung einer Solaranlage mit mehr als 9 m² zur Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung im Gebäudebestand beträgt die aktuelle Förderung der BAFA 140 € pro m² Bruttokollektorfläche, mindestens jedoch 2.000 €.

500 € Kesseltauschbonus für Brennwerttechnik

Wenn Sie sich für eine o. g. Solaranlage und ein neues Wolf Gas-Brennwertgerät entscheiden, erhalten Sie von der BAFA zusätzlich zur Solaranlage einen Kesseltauschbonus in Höhe von 500 €.

Innovationsförderung für Neubauten

Übrigens: Im Rahmen der BAFA-Innovationsförderung werden Solarthermie-Anlagen auch im Neubau ab 3 Wohneinheiten und 20 m² Kollektorfläche gefördert. Aktuelle Informationen erhalten Sie beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (www.bafa.de).

Brennwertgeräte ohne Solaranlage werden von der Kreditanstalt für Wiederaufbau (www.kfw.de) gefördert

Das Konzept Wolf Sonnenheizung®

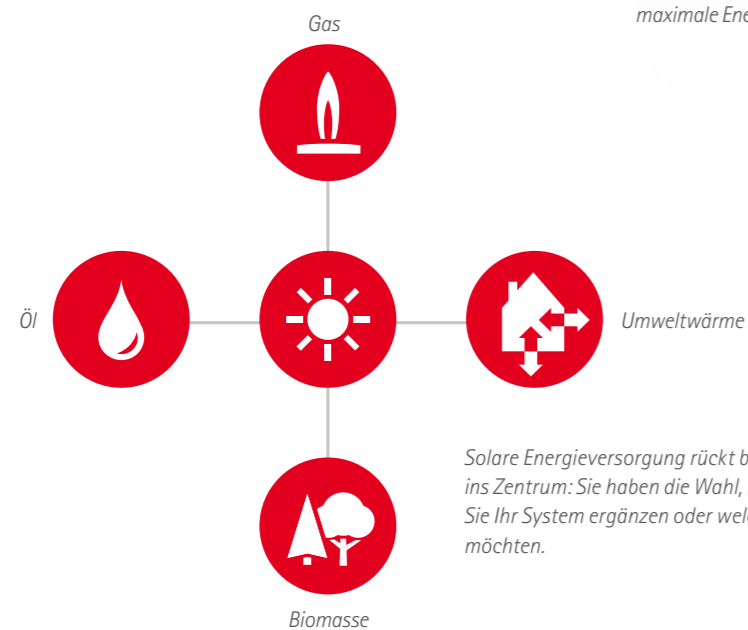
Eine Systemidee mit vielen Möglichkeiten und maximaler Effizienz.

Wolf bietet perfekt aufeinander abgestimmte Verbundanlagen sowohl für die solare Trinkwassererzeugung als auch für die solare Heizungsunterstützung an. Sie sorgen für geringen Energieverbrauch bei maximalem Warmwasser- und Heizungskomfort. Wir nennen es „Konzept Wolf Sonnenheizung®“.

Bei einem Neubau beispielsweise decken zusätzliche Wärmeerzeuger nur noch die Spitzenlasten, z.B. bei tiefen Minustemperaturen oder erhöhtem Warmwasserbedarf, ab. Für Bestandsgebäude ohne Wärmedämmung steht ein breites Produktspektrum von Öl- oder Gas-Brennwertgeräten, Biomassekesseln und Wärmepumpen für Sole oder Luft in unterschiedlichen Leistungsklassen bereit. In Verbindung mit modernsten Wolf Regelungskomponenten wird die optimale Energieausnutzung gewährleistet. Insgesamt kann eine Wolf Verbundanlage im Vergleich mit Komponenten unterschiedlicher Anbieter einen deutlichen Effizienzvorteil bieten. Zudem gibt Wolf auf Komplettsysteme eine Systemgarantie von 5 Jahren. Bitte fragen Sie hierzu Ihren Wolf Fachhandwerksbetrieb, der Ihnen auch das ErP-Etikett und das Datenblatt ausstellt.



Wolf Verbundanlagen mit Solareinsatz bieten maximale Energieausbeute.



Solare Energieversorgung rückt bei Ihrer neuen Sonnenheizung ins Zentrum: Sie haben die Wahl, mit welchem Wärmeerzeuger Sie Ihr System ergänzen oder welchen Brennstoff Sie nutzen möchten.



Die Wolf Smartset-App-Steuerung ermöglicht es Ihnen, den Solarertrag ständig zu beobachten und Ihre Anlage optimal zu regeln. So geht Energiesparen heute.



Die Solarkomponenten im Überblick

Modernisierung oder Neubau – auf jeden Fall maßgeschneidert.

Wer sich für eine Wolf Anlage entscheidet, kann sicher sein, auch noch das letzte Quäntchen Energie für seine Heizung und /oder Warmwasserbereitung zu nutzen. Das liegt vor allem an den hochwertigen, aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten.

Das Herz Ihrer Solaranlage: der Solarspeicher

Der Speicher bildet das Herzstück jeder Sonnenheizung. Er sammelt und speichert die von den Kollektoren gelieferte Wärme und gibt sie bei Bedarf „intelligent“ wieder ab. Wolf bietet Ihnen für jeden Bedarf den richtigen Speicher: Wählen Sie Ihre passende Baugröße mit einem Inhalt von 300 bis 1.000l.

Die Wolf Hochleistungs-Flachkollektoren

Drei Kriterien sind für einen Solarthermie-Kollektor absolut entscheidend: Effizienz, Verarbeitung und Langlebigkeit. Die hochwertige Material- und Fertigungsqualität gewährleistet eine Produktgarantie von 5 Jahren und eine erwartete Mindestlebensdauer von 20 Jahren.

Besonders schlau – die Regelung und Steuerung

Was und wie Sie sparen, das verrät Ihnen die Solarregelung. Zum Beispiel sorgt sie für Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d. h. durch die Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag. Sie erfasst aber auch die Wärmemenge, die Sie auf den Bedienmodulen betrachten und nachjustieren können. Selbstverständlich lässt sich das System auch per eBus-Schnittstelle in diesem Gebäudeleitsystem einbinden. Wenn Sie sich für einen neuen Wolf Wärmeerzeuger entschieden haben, haben Sie die Möglichkeit, dieses unterwegs per Smartphone zu kontrollieren und zu steuern.



Bei der Auslegung und Planung Ihrer Wolf Sonnenheizung® hilft Ihnen gerne einer der Wolf Fachhandwerkspartner. Adressen finden Sie unter www.wolf-heiztechnik.de

Übersicht Wolf Solarkomponenten* für Einfamilienhäuser

BEISPIELANLAGE/ BASIS-KOMPONENTEN	AUFRÜSTUNG IHRER BESTANDSANLAGE (ungedämmtes Einfamilienhaus)	MODERNISIERUNG (ungedämmtes Einfamilienhaus)			NEUBAU (ca. 120 – 150 m ²)		
		Gas CGB-2	Öl TOB	Holz BPH-Pellet	Gas CGB-2	Umweltwärme BWL-1-A	Holz BPH-Pellet
Energieträger/ Wolf Wärmeerzeuger	bestehender Wärmeerzeuger						
Speicher für ausschließliche Warmwasserbereitung							
Speicher für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung							
Kollektoren	als Aufdach- oder Indachlösung, Aufständerung auf Flachdach		als Aufdach- oder Indachlösung, Aufständerung auf Flachdach		als Aufdachlösung, kleinere Dachnutz- fläche, Aufständerung auf Flach- dächern, hocheffizient		
Zubehör, Software	Solarpumpengruppen, Regelungen und Bedienmodule, Smartset-Steuerungssoftware						

* Jede Anlage wird individuell auf Ihre Immobilie zugeschnitten. Wir zeigen hier nur einige Beispiele, die zur groben Orientierung dienen sollen.

Wolf Solarthermie-Kollektoren F3-1 / F3-1Q

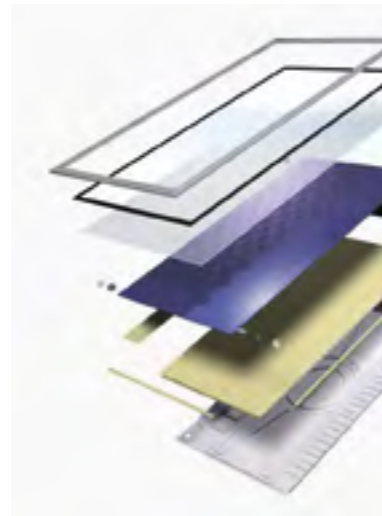
Höchste Qualität – made in Germany.

Drei Kriterien sind für einen Solarthermie-Kollektor absolut entscheidend: Effizienz, Verarbeitung und Langlebigkeit. Ein Absorber mit hochselektiver Beschichtung sorgt für maximale Solarerträge zu jeder Jahreszeit. Die hochwertige Qualität und Technik garantieren den sicheren Betrieb und eine lange Lebensdauer. Diese hohe Haltbarkeit wird auch durch die eigens entwickelte, aus Aluminium tiefgezogene und rundum geschlossene Kollektorwanne begünstigt. Problematische Gehrungsecken bei Rahmenkonstruktionen, die Ursache für Undichtigkeit sein könnten und mit Silikon abgedichtet werden müssten, sind nicht vorhanden. Zudem verhilft eine spezielle Prägung der robusten Aluwanne zu einer besonders hohen Stabilität.

Der Hochleistungs-Flachkollektor TopSon F3-1 von Wolf ist aus umweltfreundlichen und sortenreinen Materialien gefertigt, die zukunftssicher und problemlos trenn- und recyclebar sind.

Der Solarkollektor TopSon F3-1 auf einen Blick:

- Hagelschlaggeprüftes 3,2 mm-Sicherheitsglas mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochwitterungsbeständige Aluminium-Kollektorwanne
- 60 mm Rückwand Steinwolldämmung und Seitendämmung minimieren Wärmeverluste
- Spezialbeschichteter Alu-Kupfer-Absorber für sehr hohen Solarertrag
- Mäander-Bauform garantiert gleichmäßige Durchströmung und effektive Funktion im „Low-Flow-Betrieb“
- EPDM-Dichtung, extrem dehnbar, dauerhaft elastisch zwischen -40°C und $+120^{\circ}\text{C}$
- Bis zu fünf Kollektoren von einer Seite anschließbar, Anschlussseite rechts/links wählbar



Hagelschlaggeprüftes Sicherheitsglas und robuste Chassis-Konstruktion für dauerhaften Betrieb

Auch als Querformat-Modell: perfekt z. B. für den Flachdach-Einsatz



		TOPSON F3-1 HOCHFORMAT	TOPSON F3-1Q QUERFORMAT
Abmessungen (Breite x Länge x Höhe)	mm	1.100 x 2.100 x 110	2.100 x 1.100 x 110
Bruttokollektorfläche	m ²	2,3	2,3
Absorberfläche	m ²	2	2
Gewicht	kg	40	41
Montageoptionen Indach (I)/Aufdach (A)/Flachdach (F)		I/A/F	I/A/F

Vakuum-Röhrenkollektor CRK-12

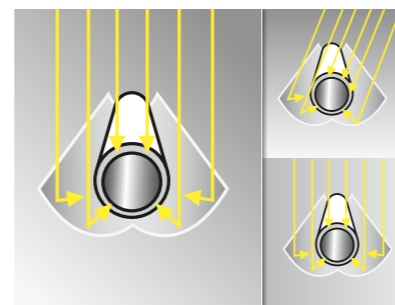
Beste Erträge in jeder Lage.

Der Röhrenkollektor arbeitet mit einem Wärmetauscher im Vakuum-Röhrensystem, das auch bei niedriger Sonneneinstrahlung hohe Absorbertemperaturen und enorme Wirkungsgrade erzielt. Speziell in den Übergangszeiten Frühjahr und Herbst können so hohe Solarerträge erzielt werden.

Neben ästhetischem Design überzeugt der Röhrenkollektor vor allem auch durch geringen Montage- und Wartungsaufwand, denn er wird komplett vormontiert geliefert. So ist die Installation schnell erledigt. Erwähnenswert sind außerdem die Einbaulage sowie die wartungsfreie, extrem dauerhafte Vakuumabdichtung durch Hüll- und Absorberrohr. Absorber und Spiegelschicht liegen im Hochvakuum und sind damit vor Alterung und Umwelteinflüssen extrem gut geschützt. Damit bleibt der Wirkungsgrad dauerhaft hoch.

Der Vakuum-Röhrenkollektor CRK-12 auf einen Blick:

- Toleriert auch weniger optimale Sonnenausrichtung
- Deutlich höherer Wirkungsgrad, dieser liegt 30% höher, im Vergleich zum Flachkollektor bei gleicher Kollektorgrundfläche
- Ideale Kompaktlösung
- Nahezu konstanter Energieertrag über den Tagesverlauf
- Hagelsicher und thermoschockgeprüft
- Kein Zwischenwärmetauscher notwendig (das Wärmeleitmedium wird unmittelbar durch die Röhre geleitet)
- Einfache und schnelle Austauschbarkeit der Röhren und des CPC-Spiegels im Bedarfsfall – ohne Werkzeug und ohne Entleerung des Solarsystems
- Voll recycelbar durch demontagegerechte Konstruktion und wiederverwertbare Materialien



Egal wie der Sonnenstand ist – die CRK Röhrenkonstruktion sorgt für konstanten Ertrag.

		CRK-12
Abmessungen Außenmodul (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	1.390 x 1.640 x 100
Bruttofläche	m ²	2,29
Aperturfläche	m ²	2
Zulässiger Betriebsdruck	bar	10
Gewicht, leer	kg	32,7
Montageoptionen Indach (I)/Aufdach (A)/Flachdach (F)		A

Elegantes Erscheinungsbild durch geringen Rohrdurchmesser und gelungenes Design

Vor Umwelteinflüssen geschützter Absorber auf der inneren Glasröhre: dauerhaft hoher Wirkungsgrad



Solarspeicher SEM

Intelligente Speichertechnik für die Warmwasserbereitstellung.

Wieder ein Stück mehr Unabhängigkeit – mit dem SEM bereiten Sie Ihr Warmwasser selbst. Dafür sorgt sein intelligentes Speicherkonzept, welches das warme Wasser perfekt schichtet und dadurch kurze Aufheizzeiten und ein besonders effektives nutzungsorientiertes Zapfen möglich macht. Seine gute Isolierung hemmt Wärmeverluste, sodass noch lange nach dem Erhitzen Warmwasser bereitsteht. Für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sorgen neben der ausgezeichneten Verarbeitung eine doppelte Emaillierung und die leicht austauschbare Magnesium-Schutzanode, die langfristig die Korrosion verhindert. Am Speicher SEM-2 lassen sich weitere Systembauteile wie beispielsweise die Solarpumpengruppe zentral und platzsparend montieren.

Die Vorteile des Wolf Solarspeichers SEM auf einen Blick:

- Optimiertes Durchmesser-/Höhenverhältnis für gute Temperaturschichtung
- Geringe Wärmeverluste durch hochwertige PU-Hartschaum- oder Polyestervlieswärmedämmung
- Große Wärmetauscherflächen sorgen für kurze Aufheizzeit und hohe Warmwasserdauerleistung
- Solarspeicher aus Stahl mit Gütenachweis und Doppelschicht-Emaillierung mit zwei Glattrohr-Wärmetauschern
- Behälterinnenwand und Wärmetauscher korrosionsgeschützt durch Doppelschicht-Emaillierung und Magnesium-Schutzanode
- Solarpumpengruppe direkt am Solarspeicher SEM-2 montierbar
- Seitlicher Flansch für zusätzliche Wärmetauscher und einfache Wartung
- Anschluss für Elektrozusatzheizung

TYP	SEM-1 SEM-2	– 300	– 400	500 –	750 –	1000 –
Gesamthöhe	mm	1.794	1.651	1.780	1.830	2.180
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	600	701	760	1.000	1.000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	–	–	–	800	800
Gewicht	kg	130	159	182	290	350
Speicherinhalt	l	285	385	500	750	935
Energieeffizienzklasse*		C	C	C	–	–

*Energiekennzeichnung gemäß Ökodesignrichtlinie für Speicher $\leq 500l$



Schichtenspeicher BSP/BSP-W für Warmwasser und Heizungsunterstützung

Das „Zwei-in-einem“-Highlight der Speichertechnik.

Kompakt, thermisch hocheffizient und günstig – wer warmes Wasser bereiten und seine Heizung zusätzlich durch die Sonne unterstützen lassen möchte, kommt am Kombi-Schichtenspeicher BSP von Wolf nicht vorbei. Dieser wird im Ganzen angeliefert. Im Bedarfsfall, z.B. bei beengten Raumverhältnissen, ist die Wärmedämmung zur sicheren Einbringung in den Keller oder Hauswirtschaftsraum abnehmbar. Erst dort wird der BSP wieder zusammenmontiert. Seine Schichtenspeichertechnologie wird durch zusätzlich, verbaute Trennbleche im Innern perfektioniert. Auch das steigert Ihren Solarertrag nochmals zusätzlich, den Sie auf Wunsch, wie übrigens bei allen Wolf Solarsystemen, auf Ihrem Smartphone immer aktuell ablesen können. Effizienter und kompakter kann eine Wolf Sonnenheizung® nicht sein.

Die Vorteile des Wolf Schichtenspeichers BSP auf einen Blick:

- Platzsparender Schichtenspeicher aus Stahl mit Gütenachweis
- Geringste Wärmeverluste durch „Ein-Speicher-System“
- Preisgünstige Lösung zur Heizungsunterstützung
- Schichtentrennbleche stabilisieren die Temperaturschichten im Speicher und verbessern den Solarertrag deutlich
- 95°C-Erwärmung für maximale Solarerträge, minimiert Verkalkung, ohne Verbrühungsgefahr
- Wärmedämmung zum einfachen Transport in den Aufstellraum abnehmbar
- Steuerung über Zeit, Thermostat oder durch Betätigen des Wasserhahns
- Hydraulikkomponenten wie Frischwassermodul, zwei Mischerkreise und Solarpumpengruppe sind sowohl am Speicher als auch an der Wand montierbar
- Hygienische Warmwasserbereitung mit leistungsstarker Frischwasserstation
- Zirkulationsset durch steckbare Anbindung nachrüstbar
- Optional mit zwei Mischerkreisgruppen für Hoch- und Niedertemperaturkreis

TYP		BSP-800	BSP-1000	BSP-SL1000	BSP-W1000	BSP-W-SL-1000
Gesamthöhe mit Wärmedämmung	mm	1.825	2.110	2.110	2.110	2.110
Gesamthöhe ohne Wärmedämmung	mm	1.755	2.040	2.040	2.040	2.040
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	790	790	790	790	790
Gewicht	kg	171	194	215	194	215
Speicherinhalt	l	785	915	900	915	900

Es stehen weitere Spezial-Speicher zur Verfügung. Bitte sprechen Sie hierzu mit Ihrem Wolf Fachhandwerksbetrieb.



Gas-Brennwert-Solarzentrale CSZ-2

Das kompakte All-in-one-System für den Neubau.

Mit einem solaren Deckungsbeitrag zur Warmwasserbereitung von bis zu 60% stellt die Wolf Gas-Brennwert-Solarzentrale CSZ-2 die optimale Systemlösung dar. Die optisch ansprechende, kompakte und modulare Solarzentrale besteht aus folgenden Bauteilen/Komponenten: Wolf Gas-Brennwertgerät CGB-2, Wolf Bedienmodul BM-2, Solarspeicher, Solarpumpengruppe mit hocheffizienten Pumpen inkl. Wolf Solarregler SM-2, Solarausdehnungsgefäß 25 l und Auffangbehälter für Solarflüssigkeit. Der Solarspeicher mit 285 l Inhalt ist ausreichend für drei Kollektoren bzw. für eine Versorgung von Wohnflächen bis zu 150 m², womit die Erfüllung des „Erneuerbare-Energien-Wärme-gesetzes“ mehr als gewährleistet ist.

Die Vorteile der CSZ-2 auf einen Blick:

- Modernste Steuerungs- und Regelungstechnik, Smartphone-Steuerung
- Für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
- Bestmögliche Energieausnutzung und hoher Normnutzungsgrad von bis 99% (Hs)
- Besonders stromsparende Hocheffizienzpumpe
- Solarspeicher mit hochwertiger Wärmedämmung inkl. Bodendämmung
- Gute Zugänglichkeit aller Komponenten für Bedienung und Wartung von vorn, dadurch vielfältige Aufstellmöglichkeiten
- Als Kombigerät (Brennwerttherme plus Speicher) Effizienzklasse A
- Als Verbundanlage (mit drei Kollektoren) Effizienzklasse A++ durch maximale Effizienzausnutzung speziell mit Wolf Solarkomponenten



Kompakt und effizient: Die CSZ vereint sparsame Wärmeerzeugung und -speicherung in einem Gerät.

CSZ-2		14/300R	20/300R	24/300R
Heizleistung min.-max.	kW	1,8-15,2	3,8-20,4	4,8-25,8
Leistung bei Speicherladung	kW	1,8-13,5	3,8-22,2	4,8-27,1
Bivalentenspeicher mit 285 l Inhalt				
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A

Alle Bauteile sind von vorn zugänglich.

Solarspeicher, 285 l Inhalt, mit Glattrohr-Wärmetauschern und hochwertiger Wärmedämmung

Hocheffiziente Wolf BlueStream®-Brennwerttechnologie

Sehr gute Solarerträge, z. B. mit den Wolf Flachkollektoren

Ausgestattet mit dem neuen Wolf Bedienmodul BM-2 inkl. Regelung mit solarem Kesselstopp für hohen Solarertrag

Das Null-Sorgen-Paket

Bis zu 5 Jahre Kostensicherheit durch die Wolf-Systemgarantie.

Die 5-jährige Wolf-Systemgarantie beinhaltet eine Garantieverlängerung für alle vor Ort installierten Wolf-Systemkomponenten auf 5 Jahre beginnend mit Inbetriebnahme.

Voraussetzungen für eine 5-jährige Wolf-Systemgarantie:

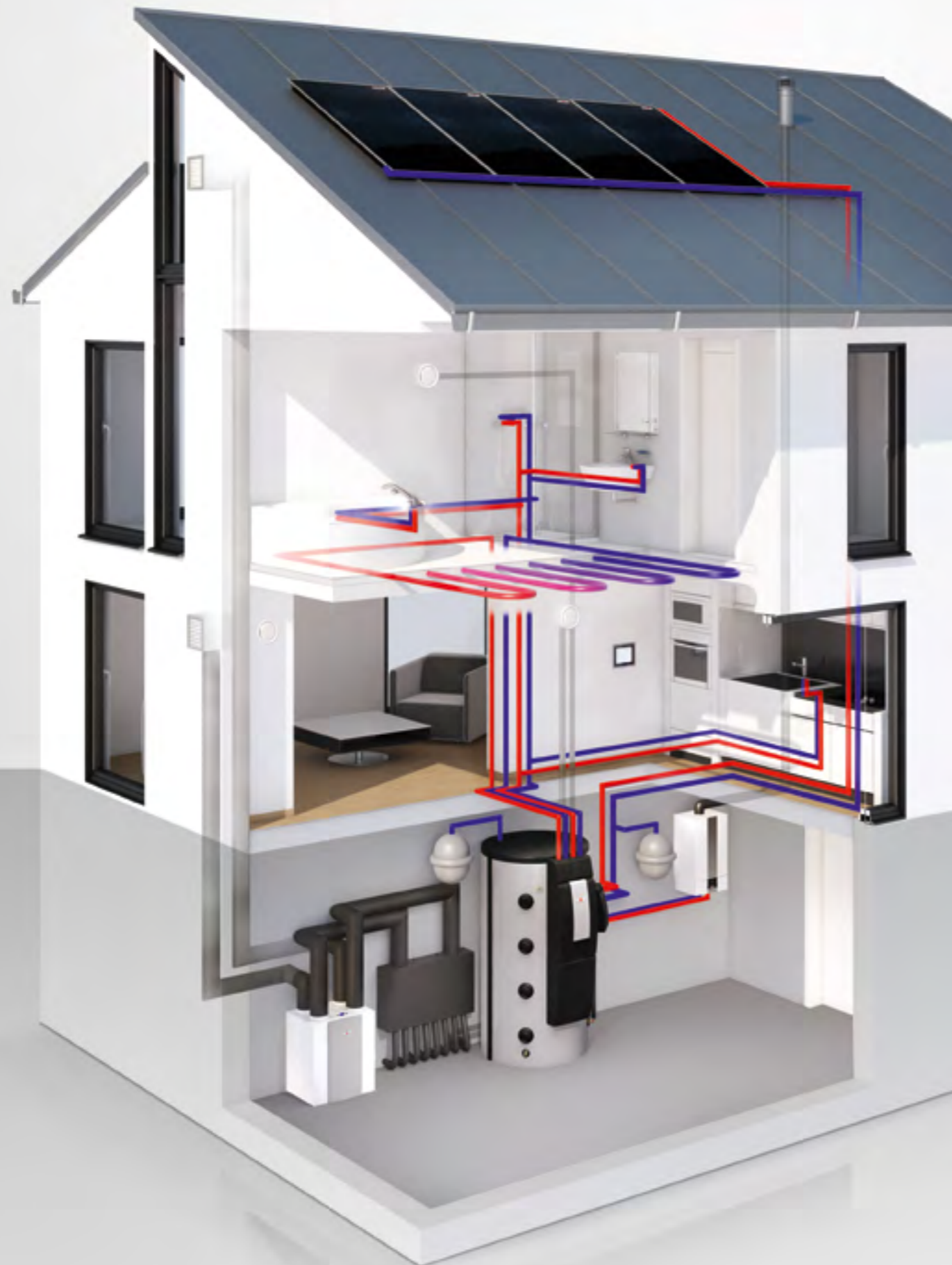
- Alle verbauten Systemkomponenten sind Wolf-Produkte (Wärmeerzeuger, Speicher, Regelung, Abgaszubehör, Hydraulikzubehör, Solaranlage, etc.).
- Die Inbetriebnahme wurde nachweislich durch einen Fachhandwerker oder durch den Werkskundendienst der Wolf GmbH durchgeführt. Eine mangelfreie Montage der Komponenten wird vorausgesetzt.
- Ein Wartungsvertrag* mit einem Fachhandwerker liegt vor. Sollte dies nicht der Fall sein: Fachpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf www.wolf-heiztechnik.de. Oder wenden Sie sich zum Thema Wartungsvertrag direkt an Wolf unter 08751/74-2990. Der Wartungsnachweis wird auf der Wartungs-Scheckkarte geführt.
- Ein Bestätigungsschreiben der 5-jährigen Systemgarantie durch die Wolf GmbH liegt vor.
- Der Anspruch auf die 5-jährige Systemgarantie kann ausschließlich über die Wolf GmbH angemeldet werden.
- Die Systemgarantie umfasst die kostenfreie Reparatur bzw. Ersatzteillieferung, Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.
- Nach Ablauf von 3 Jahren umfasst die Systemgarantie nur Materialkosten, jedoch keine Arbeitskosten.
- Ausgeschlossen von der Systemgarantie sind Verschleißteile, die im Zuge der jährlichen Wartung erneuert werden müssen (z.B. Elektroden, Dichtungen), sowie Schäden, bauseitige Mängel, Fremdverschulden und äußere Einflüsse (z.B. Frost, Transportschäden, unsachgemäße Lagerung, Falschbedienung, äußere Gewalteinwirkung, ungeeignetes Heiz-/Brauchwasser) die nicht durch die Wolf GmbH zu vertreten sind.
- Alle übrigen Bestimmungen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Wolf GmbH bleiben unberührt.
- Ihre gesetzlichen und vertraglichen Ansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer/Fachhandwerker können über die hier geregelten Rechte hinausgehen und sind nicht an die genannten Voraussetzungen gebunden. Ihre Rechte gegenüber Ihrem Verkäufer/Fachhandwerker sind unabhängig von den hier geregelten Ansprüchen und bleiben unberührt.

* Mindestumfang des Wartungsvertrages: jährliche Reinigung und Nachjustierung des Wärmeerzeugers sowie abgasseitige Einstellung (bei feuerungstechnischen Geräten)



Die Wolf Sonnenheizung® ist jetzt mit 5-Jahres-Systemgarantie erhältlich.





Solarthermie plus kontrollierte Wohnungslüftung

Energiesparen zu Ende gedacht.

Mit dem Einsatz modernster Wärmeerzeuger und perfekter Solarthermie-Technik haben Sie alles richtig gemacht – fast alles. Denn wertvolle Energie, die man eigentlich einsparen möchte, geht durch konventionelles Lüften unweigerlich verloren, oftmals im – unerwünschten – Austausch gegen verschmutzte Luft, Pollen und Straßenlärm. Ein Wolf Comfort-Wohnungs-Lüftungssystem übernimmt automatisch und selbsttätig die komplette Belüftung des Hauses. Das spart Energie und Geld.

Gesunde Bausubstanz, gesundes Wohnen

Zudem stehen viele Hausbesitzer vor einer neuen Herausforderung: Eine energetische Sanierung, wozu in aller Regel auch die Modernisierung der Fenster gehört, führt zu erhöhter Luftfeuchte. Dort, wo früher undichte Stellen an Fenstern und Türen wie selbstverständlich für Luftaustausch sorgten, herrscht nun absolute „Windstille“. Die Folge: Das Haus beginnt zu „schwitzen“ – und damit steigt die Gefahr von gesundheitsschädlicher Schimmelbildung und Feuchteschäden.

Besonders Allergiker können aufatmen

Kontrollierte Wohnraumbelüftung mit Wolf führt verbrauchte Luft nach draußen, frische Luft gelangt ins Innere. Dabei haben verschmutzte Luft und Pollen dank der ausgeklügelten Filtertechnik keine Chance mehr, ins Gebäude einzudringen. Insekten, Textilfasern, Haare, Sand, Flugasche, Blütenstaub, Sporen, Pollen und Baustaub bleiben künftig draußen. In Ihr Haus zieht absolute Stille ein, denn die Fenster können ständig geschlossen bleiben und die Wohnraumlüftung arbeitet nahezu völlig geräuschlos. Wolf bietet Ihnen für Ihr individuelles Vorhaben das passende komplette Lüftungssystem. Ihr Wolf Fachmann berät Sie hierzu gerne.





Wolf (Schweiz) AG

Dorfstrasse 147

CH-8802 Kilchberg

Telefon +41 43 500 48 00

Fax +41 43 500 48 19

info@wolf-klimatechnik.ch

www.wolf-klimatechnik.ch

