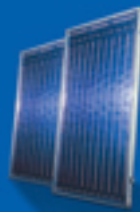




[Luft]

[Wasser]

[Erde]



Solartechnik
Produktübersicht

[Buderus]



Die Zukunft heizt solar

Buderus

über 25 Jahre
Solar
Kompetenz

Wärme ist unser Element

Buderus

Sonnige Aussichten für ein schönes Leben

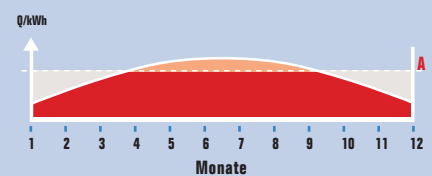
Jeden Tag scheint die Sonne auf die Erde, spendet Licht und Wärme. Sauber und gratis. Mit dem Logasol Solarprogramm von Buderus nutzen Sie die Kraft der Sonne. Eine Investition, die sich auszahlt – in barer Münze und durch das gute Gefühl, aktiv etwas für unsere Umwelt zu tun.



Aktiv für eine gute Sache: unsere Umwelt.

Wir alle tragen die Verantwortung für unsere Erde, für eine lebenswerte Umwelt für uns und unsere Kinder. Sonnenenergie ist pure Energie. Mit einer Solaranlage sparen Sie wertvolle Brennstoffe ein. So vermeiden Sie mit einer Kollektorfläche von nur 6 m² die Freisetzung von rund 1.000 kg CO₂ pro Jahr. Mit einem Sonnenkollektor auf dem Dach demonstrieren Sie Ihr Engagement für eine saubere Umwelt.

So viel Ihres Energiebedarfs für die Trinkwassererwärmung kann die Sonne abdecken.



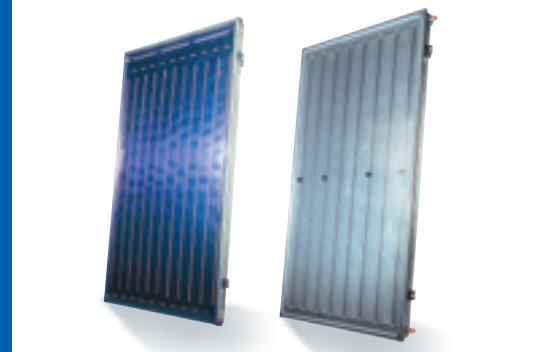
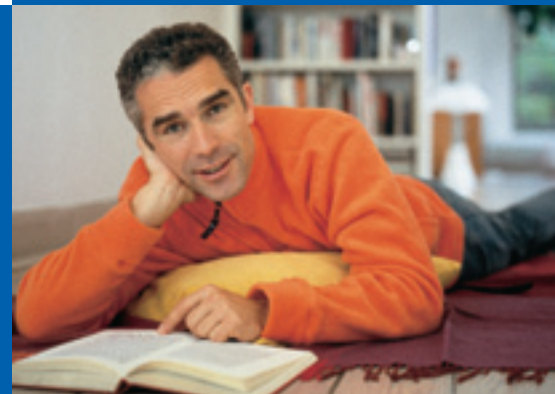
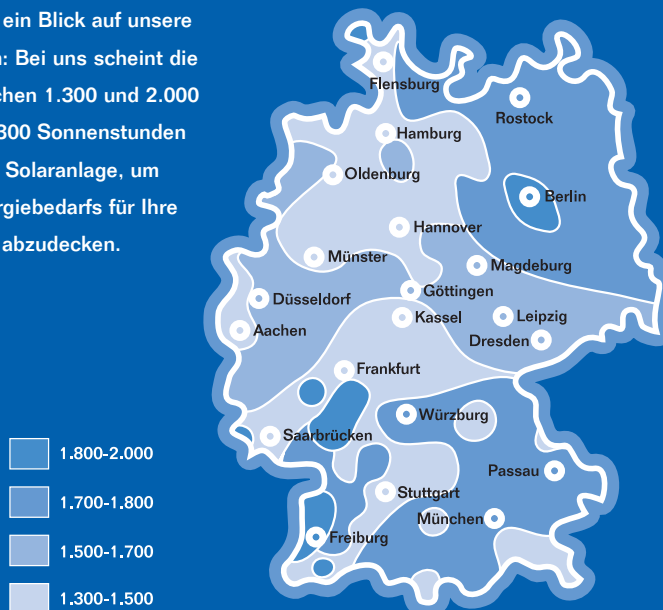
- A** Energiebedarf
- Durch Solarenergie gedeckter Energiebedarf
- Solarer Energieüberschuss
- Durch konventionelle Heizanlage abgedeckter Bereich (Nachheizung)

Energie von der Sonne. Und Geld vom Staat.

Weil die Nutzung der Sonnenenergie die Umwelt schont, fördert der Staat diese innovative Technologie mit attraktiven Zuschüssen. Über die Fördermöglichkeiten von Bund, Ländern und Gemeinden können Sie sich auf unserer Internet-Seite www.heiztechnik.buderus.de oder bei Ihrem Heizungs-Fachmann informieren.

„Ein Sonnenkollektor auf dem Dach ist nicht nur eine sinnvolle Investition. Es ist ein schönes Lebensgefühl zu wissen, dass wir etwas für die Umwelt tun. Darüber freue ich mich jeden Tag.“

„Aber bei uns regnet es doch immer!“ – falsch! Pessimisten sei ein Blick auf unsere Sonnenkarte empfohlen: Bei uns scheint die Sonne jedes Jahr zwischen 1.300 und 2.000 Stunden. Und schon 1.300 Sonnenstunden genügen einer Buderus Solaranlage, um einen Großteil des Energiebedarfs für Ihre Trinkwassererwärmung abzudecken.



Mit Buderus holen Sie die Sonne ins Haus.

Mit einer Solaranlage von Buderus investieren Sie sicher in die Zukunft. Denn Buderus hat ein komplettes Programm für individuelle Anforderungen. Alle Komponenten vom Sonnenkollektor auf dem Dach bis zur Regelung im Keller kommen aus einer Hand. Und sind optimal aufeinander abgestimmt, so dass die Energieausbeute besonders hoch ist. Außerdem steht Buderus für Qualität, Langlebigkeit und für problemlose Montage.

Alles ist möglich: Warmwasser und Heizung.

Systemlösungen von Buderus erfüllen praktisch alle Wünsche: Ob Sie Ihr Trinkwasser umweltfreundlich erwärmen oder Ihre Heizung durch Sonnenenergie unterstützen wollen – auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen alle Möglichkeiten vor.



Komplettlösungen: Holen Sie sich die Sonne ins Haus

Das kostenlose Energieangebot der Sonne können Sie auf verschiedene Arten nutzen. Haupteinsatzgebiet der Sonnenenergie ist heute die Erwärmung des Trinkwassers. Doch mit einer Buderus Solaranlage lässt sich auch die Heizung unterstützen.



Die Sonne spart Energie. Und das auf lange Sicht. Damit ist eine Solaranlage eine Wertsteigerung für jedes Eigenheim. Buderus Sonnenkollektoren glänzen mit ihrem Design. So fangen sie nicht nur die Sonnenstrahlen ein, sondern auch viele bewundernde Blicke von Nachbarn und Passanten.

Sonnenduscher. Selbst im Winter.

Die Besitzer einer Solaranlage sind immer wieder erstaunt, wenn sie bei kalten Außentemperaturen auf die Temperaturanzeige der Buderus Solarregelung schauen. Selbst im Winter schafft der Sonnenkollektor erstaunliche Temperaturen! Tatsächlich decken Sie mit einer modernen Buderus Solaranlage einen Großteil des Energiebedarfs, den Sie für die Erzeugung von warmem Wasser, in erster Linie Trinkwasser, benötigen. In jedem Fall ist Sonnenenergie eine saubere Sache. Und Sie werden sehen: Bald baden Sie in einem guten Gefühl.

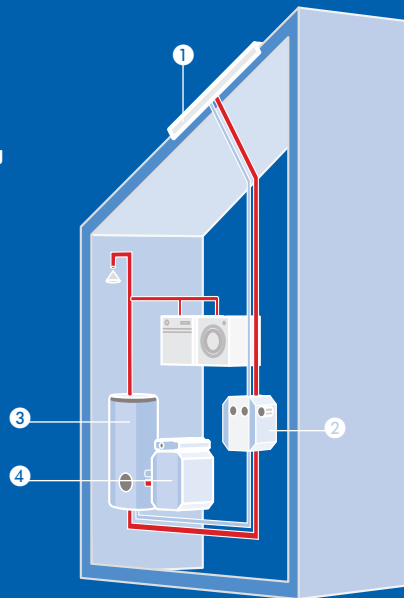


Sonnenenergie ist Mannschaftssport.

Richtig effizient nutzen Sie die Sonnenenergie, wenn das ganze Team optimal aufeinander eingespielt ist. Durch die intelligente Verknüpfung der Solaranlage mit der konventionellen Heizung haben wir die Ausbeute der Sonnenenergie deutlich verbessert.

„Immer, wenn ich in den Keller gehe, schaue ich auf die Temperaturanzeige der Solarregelung. Und immer wieder bin ich überrascht. Selbst im Januar hatten wir schon 54 °C Wassertemperatur – alles mit Sonnenkraft.“

- 1 Sonnenkollektoren
Logasol SKS/SKN
- 2 Kompletstation
Logasol KS
- 3 Warmwasser-Speicher Logalux
zur solaren Trinkwassererwärmung
- 4 Öl- oder Gas-Heizkessel



BHWA
Haus + Geld + Vorsorge

So kommt die Sonne in Ihr Haus.

Die Strahlen der Sonne erwärmen Ihre Sonnenkollektoren (1), die diese Wärme an ein Solar-Fluid abgeben. Wenn die Temperatur im Kollektor über der Speichertemperatur liegt, transportiert die Umwälzpumpe in der Kompletstation (2) die erwärmte Flüssigkeit durch die Rohrleitungen zum Solar-Speicher (3). Ein Wärmetauscher überträgt die Wärme auf das Trinkwasser und speichert sie dort. So können Sie selbst mit Sonnenenergie baden, wenn die Sonne mal nicht scheint. Etwa 4 bis 6 m² Kollektorfläche decken bis zu 60 % des Energiebedarfs für die Trinkwassererwärmung in einem Einfamilienhaus. Mit ca. 10 m² Kollektorfläche und einem so genannten Kombispeicher können Sie sogar die Beheizung Ihrer Wohnräume mit Sonnenenergie unterstützen. Dabei ist der Wärmekomfort immer garantiert. Denn wenn die Sonne sich hinter die Wolken zurückzieht, heizt der Heizkessel (4) nach.

Finanzierung leicht gemacht:
der Energiesparkredit.

Für Ihre neue Solaranlage gibt es attraktive Förderprogramme von Gemeinden, Ländern und vom Bund. Daneben bietet Ihnen Buderus interessante Finanzierungsmöglichkeiten. Durch die Zusammenarbeit mit der BHW Bank AG kann Buderus Ihnen einen günstigen effektiven Jahreszins anbieten. Die stets aktuellen Informationen rund um die Finanzierung erhalten Sie unter www.heiztechnik.buderus.de.

Auf gute Nachbarschaft mit der Natur: Sonnenkollektoren

Wie lässt sich Ihr Traumhaus noch toppen? Ganz einfach: mit Buderus Sonnenkollektoren auf dem Dach. Die lassen sich keinen Sonnenstrahl entgehen. Darüber hinaus fangen sie noch bewundernde Blicke von Nachbarn und Passanten ein, weil sie einfach stark aussehen. Sonnenkollektoren von Buderus steigern den Wert Ihrer Immobilie. Denn sie sparen auf lange Sicht jede Menge Energie.



Edle Sonnenfänger:
Vakuüm-Röhrenkollektoren
Vaciosol

Die Vakuüm-Röhrenkollektoren Vaciosol leisten viel und machen dabei eine gute Figur. Bei ihnen fangen speziell geformte Spiegel die Sonnenstrahlen ein und reflektieren sie auf die Vakuümröhre. Das ermöglicht eine besonders hohe Ertragsvorhersage: 611 kWh/m²a*. Und dank der keramischen Spiegelbeschichtung haben Sie besonders lange Freude an den edlen Teilen.

* In Anlehnung an DIN EN 12975 bei 5 m² Kollektorfläche und 200 Liter Tagesverbrauch (Standort Würzburg)

Innovative Technik für optimale Wärmeausbeute.

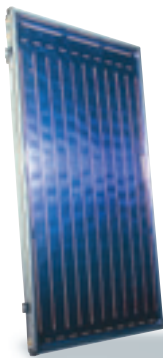
Wer die Energie der Zukunft nutzbar macht, sollte seiner Zeit immer auch ein wenig voraus sein. Deshalb überzeugen Buderus Sonnenkollektoren durch besonders innovative Ideen. Zum Beispiel die Vakuüm-Röhrenkollektoren Vaciosol, die sich durch edles Design und besonders hohe Leistungsfähigkeit auszeichnen. Oder der hermetisch abgedichtete Flachkollektor SKS 3.0. Er ist mit Edelgas befüllt und erreicht so eine sehr gute Isolierung – weniger Energieverluste bedeuten mehr Leistung.

Kollektor Vaciosol	CPC6
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2057/702/101
Bruttofläche/Absorberfläche (m ²)	1,43/1,28
Kollektorertrag (kWh/m ² a) ¹⁾	525

Kollektor Vaciosol	CPC12
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2057/1390/101
Bruttofläche/Absorberfläche (m ²)	2,82/2,56
Kollektorertrag (kWh/m ² a) ¹⁾	525

Konzepte für jedes Haus.

Für praktisch jede Anforderung ein perfekter Sonnenkollektor: Bei Buderus stehen zwei Systeme zur Wahl. Allen gemeinsam ist die effiziente Umwandlung der eingestrahnten Sonnenenergie durch die speziell beschichteten Absorberflächen und die lange Lebensdauer durch die besonders hohe Buderus Qualität. Alle Sonnenkollektoren sind aus UV-beständigen Materialien hergestellt, die langlebig sind, energiesparend produziert werden und sich hervorragend recyceln lassen.



**Prämiertes Design mit Spitzenertrag:
Hochleistungs-Flachkollektor
Logasol SKS 3.0**

Bei diesem Anblick lacht die Sonne gerne vom Himmel: Der Buderus Sonnenkollektor Logasol SKS 3.0 besticht durch seine hohe Leistungsfähigkeit in Kombination mit seiner prämierten Optik (iF-Label für exzellentes Design 2001). Seine guten Ertragswerte erreicht der Logasol SKS 3.0* durch die Edelgasfüllung zwischen Glasscheibe und Absorber wie bei einer Isolierverglasung. Energieverluste werden wirksam vermieden. Außerdem schützt dieses einzigartige Prinzip den hermetisch abgeschlossenen Absorber vor Verschmutzung und Umwelteinflüssen.

* Laut der Prüfberichte des Instituts für Thermodynamik und Wärmetechnik der Universität Stuttgart ist er einer der ertragreichsten Sonnenkollektoren seiner Klasse.



**Starkes Preis-Leistungs-Verhältnis:
Flachkollektor Logasol SKN 2.0**

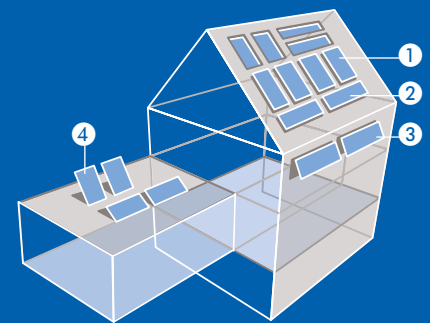
Robust, langlebig und tausendfach bewährt: Die selektiv beschichteten Absorber der Flachkollektoren Logasol SKN 2.0 von Buderus sorgen für eine zuverlässig hohe Energieausbeute bei einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Kollektor Logasol	SKS 3.0
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2115/1135/112
Bruttofläche/Absorberfläche (m ²)	2,4/2,2
Wirkungsgrad η_0 [%]	85
Kollektorertrag (kWh/m ² a) ¹⁾	525

Kollektor Logasol	SKN 2.0
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2115/1135/112
Bruttofläche/Absorberfläche (m ²)	2,4/2,1
Wirkungsgrad η_0 [%]	75
Kollektorertrag (kWh/m ² a) ¹⁾	525

¹⁾ Kollektormindestenertrag auf Basis der Messwerte aus der Leistungsprüfung nach EN 12975, Deckungsgrad 40 %, Standort Würzburg, 200 Liter Tagesverbrauch

„Ich denke, man baut nur einmal im Leben. Deshalb haben wir uns auch ausführlich mit fortschrittlichen Materialien und Technologien beschäftigt. Sonnenenergie ist für uns die Zukunft.“



Bei Buderus haben Sie die freie Wahl: Flachdach-, Fassadenmontage, Dachintegration oder Überdachmontage – mit den Buderus Sonnenkollektoren finden Sie für Ihr Haus immer eine passende und leistungsstarke Lösung.

- ① Dachintegration
- ② Überdachmontage
- ③ Fassadenmontage
- ④ Flachdachmontage

Holen Sie das Beste aus der Sonne heraus

Die Qualität einer Solaranlage hängt ganz entscheidend von den Kollektoren ab. Deshalb hat Buderus in dieser Hinsicht keine Kompromisse gemacht. Unsere Sonnen- und Röhrenkollektoren überzeugen mit hoher Verarbeitungsqualität und raffinierten Detaillösungen.



Glasfaser-Kunststoff-Rahmen

Robust, leicht, witterungs- und alterungsbeständig. Bildet keine Wärmebrücken.

Tichelmann-Bogen

Sorgt für die integrierte Rückführung, dadurch müssen die Leitungen nur auf einer Seite durch das Dach geführt werden.

Glasabdeckung

aus speziellem Gussglas mit einer Lichtdurchlässigkeit von 92 % (16 % mehr als handelsübliches Fensterglas).

Edelgasfüllung

zwischen Glasabdeckung und Absorberschicht, für minimalen Wärmeverlust.

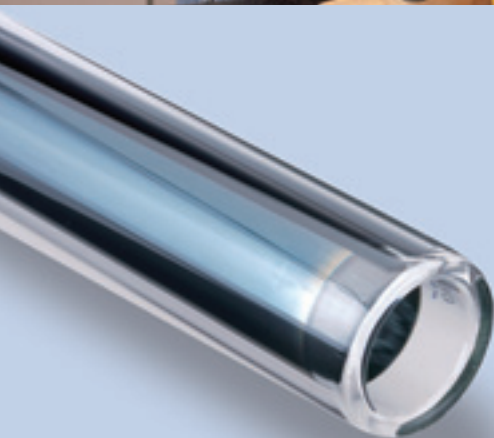
Gesputterte Absorberbeschichtung

Setzt einen Großteil der Sonnenstrahlung in Wärme um und verringert die Verluste durch Abstrahlung.

Flächenabsorber

Überträgt die Wärme auf das Wärmeträgermedium. Große Fläche für maximalen Solarertrag.

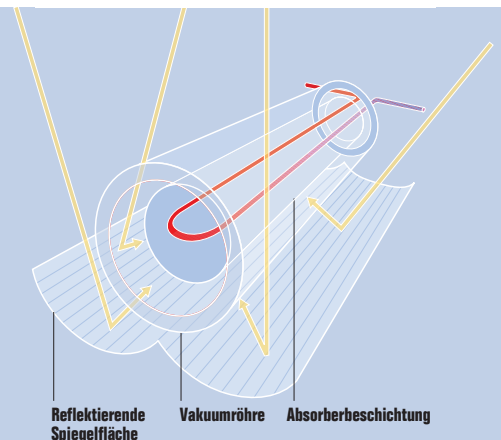
Isoliermaterial



Detailansicht:
offene Röhre des Kollektors
Vaciosol

Vakuum-Röhrenkollektoren Vaciosol: die Vorteile des Vakuums.

Die Röhrenkollektoren Vaciosol sind im Prinzip wie eine Thermoskanne aufgebaut: Zwei ineinander geschobene Glasröhren sind an den Enden miteinander verschmolzen. Dazwischen ist ein Vakuum. Es lässt zwar Sonne herein, aber keine Wärme hinaus. Der Absorber befindet sich innerhalb des Vakuums auf der inneren Glasröhre. Ein Wärmeleitblech überträgt die gewonnene Wärme an das Solar-Fluid, das diese weiter in den Warmwasserspeicher transportiert.

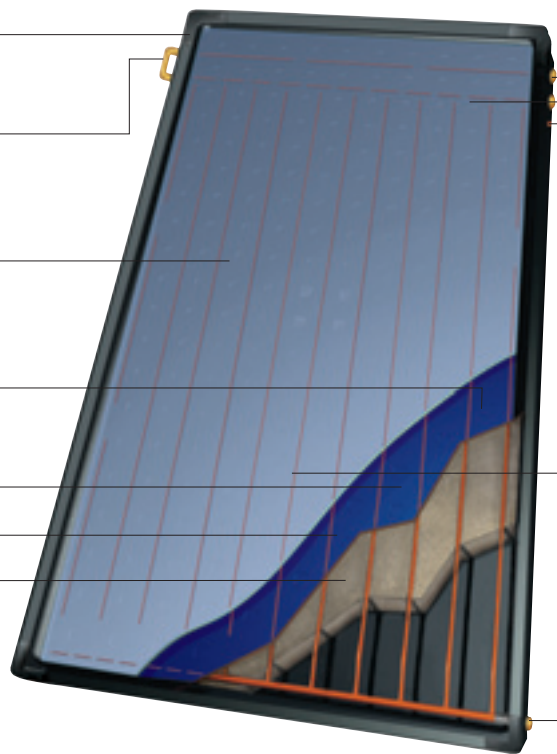


Vaciosol

Vom Start weg volle Leistung.

Beim Sonnenkollektor Logasol SKS 3.0 sind Glas und Absorber luftdicht miteinander verbunden. Dadurch können weder Feuchtigkeit noch Luftschadstoffe eindringen und die Absorberbeschichtung ist dauerhaft vor Umwelteinflüssen geschützt. Außerdem beschlägt das Glas nicht von innen. Das bedeutet, Ihnen steht die volle Kollektorleistung ab dem ersten Sonnenstrahl zur Verfügung.

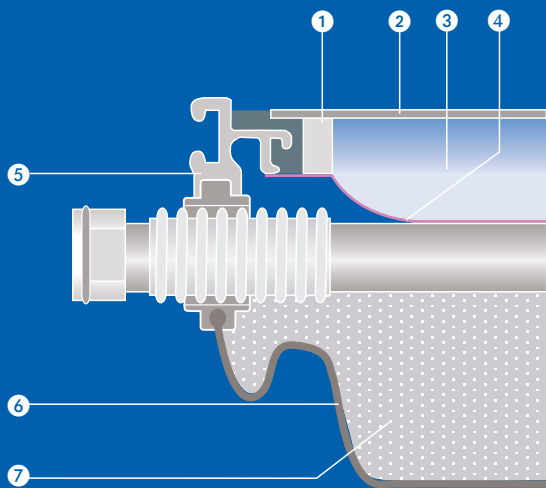
„Die Technik von Vakuum-Röhrenkollektoren Vaciosol trifft genau meinen Geschmack. Sie machen sich richtig gut auf dem Dach.“



- Solarvorlauf**
für den Anschluss der nachgeschalteten Solar-komponenten.
- Vorlauf-Rückführung**
Integrierte Tichelmann-Verrohrung reduziert die Montagezeit und bringt zusätzlichen Solarertrag.
- Fühlertauchhülse**
zur Montage des Temperaturfühlers. Für eine exakt geregelte Solaranlage mit maximalem Wirkungsgrad.
- Ultraschall-Schweißnähte**
des an den Ganzflächenabsorber geschweißten Kupfer-Rohrregisters.
- Solarrücklauf**



Der Aufbau des Sonnenkollektors Logasol SKS 3.0



- 1 Edelstahlabstandshalter
- 2 hochtransparentes Sicherheitsglas
- 3 hermetisch dichter Zwischenraum mit Edelgasfüllung (Argon)
- 4 Flächenabsorber
- 5 Kollektorrahmen aus Verbund-Werkstoff (GFK)
- 6 Gehäusewanne
- 7 Isoliermaterial

Alles perfekt geregelt. Wir bringen die Sonne auf die richtige Bahn

Während der Sonnenkollektor auf dem Dach weit sichtbar die Sonnenstrahlen einfängt, leisten sie ihre Dienste eher im Verborgenen: Komplettstation und Regelung. Die Komplettstation ist das Herz der Anlage: mit einer Pumpe, die das Solar-Fluid durch das System befördert, mit Sicherheitsventil und Temperaturanzeige. Und die Regelung ist das Hirn der Anlage: Sie regelt die optimale Ausnutzung der gewonnenen Sonnenenergie.



Immer in Aktion: Technik für Lebensqualität.

Das sonnenerwärmte Solar-Fluid wird von den Kollektoren zum Speicher transportiert. Bei mehreren Verbrauchern muss es bedarfsgerecht verteilt werden. Ausgeklügelte Elektronik im Inneren der Buderus Stationen sichert den reibungslosen Betrieb.

Bei Buderus finden Sie unterschiedlich dimensionierte Komplettstationen – passend für Ihren Einsatzzweck. Immer profitieren Sie von der guten Buderus Idee, sämtliche benötigten Sicherheits- und Regelmodule montagefreundlich in einer Station zusammenzufassen.

Schauen Sie zu, wie die Sonne arbeitet.

Tankt Ihre Solaranlage gerade Sonnenenergie? Anhand der Temperaturen an Ihrer Kompletstation Logasol KS01...R können Sie sehen, wie viel Ihnen die Sonne bringt. Die Solarregelung Logomatic KR0106 informiert Sie außerdem über Kollektor- bzw. Speichertemperatur und die Betriebsstunden. Dank einer optimierten Regelung profitieren Sie immer von einem hohen Wirkungsgrad und genießen höchsten Solarkomfort. Denn bei schwankender Sonneneinstrahlung passt sich die Drehzahl der Pumpe in Abhängigkeit von Kollektor- und Speichertemperatur optimal an.



Solarregelung Logasol KS01...R und
KS02...R für ein oder zwei Verbraucher mit
integrierter Logomatic KR0106



Solar-Kessel-Kombiregelung:
Logasol KS01... plus
Solarmodul FM 244/FM 443/SM10

Die Kompletstationen lassen sich besonders einfach und schnell montieren. Sie sind in den Farben Blau und Weiß erhältlich und fügen sich so bestmöglich in Ihre Anlage ein.

Im Team immer ein Stück besser.

Die Kombination der Solarregelung und der Kesselregelung ermöglicht die automatische Absenkung der Nachheiztemperatur für den Trinkwasser-Speicher ohne Komforteinbußen. Dies erfolgt in Abhängigkeit des Ladezustands des Speichers und der aktuell ins System eingebrachten Solarenergie. Hierdurch können die Brennerstarts um bis zu 24 % reduziert und zusätzlich bis zu 10 % Brennstoff bei der Trinkwassererwärmung eingespart werden. Im Gegensatz zu konventionellen Solar- bzw. Kesselregelungen brauchen Sie sich nicht selbst darum zu kümmern. Und Sie haben immer den optimalen Heiz- und Warmwasserkomfort bei minimalen Betriebskosten.

„Eigentlich interessiere ich mich überhaupt nicht für Technik. Einzige Ausnahme: Sonnenenergie. Seit wir Sonnenenergie nutzen, bin ich ein richtiger Solarfan geworden.“



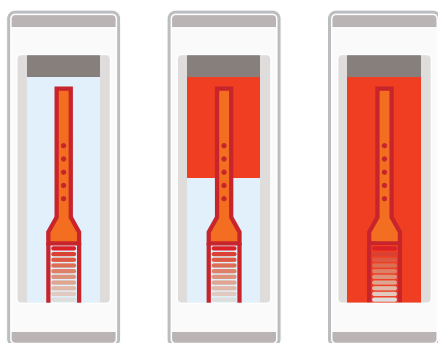
Wunderbar solar: Duschen mit reinem Gewissen

Ein schönes Gefühl – jeden Tag. Sie duschen und genießen das warme Wasser, das die Sonne für Sie aufgeheizt hat. Effizient und umweltschonend. Warmwasserkomfort aus dem Buderus Solarprogramm Logasol – dazu gehören die Warmwasser-Speicher Logalux. Selbstverständlich perfekt abgestimmt auf die anderen Komponenten aus dem Buderus Solarprogramm.



Beste Solarausbeute durch Schichtenladespeicher.

Neben der guten Optik überzeugen vor allem die inneren Werte: zum Beispiel die Schichtenladespeicher mit Thermosiphontechnik. Sie stellt sicher, dass warmes Wasser schnell zur Verfügung steht und die Sonnenenergie noch besser genutzt wird. Das Prinzip ist so einfach wie genial. Das vom Solar-Wärmetauscher



Solare Erwärmung des Speichers

erwärmte Wasser steigt vom unteren Teil des Speichers durch das Thermosiphonrohr nach oben – ohne sich mit dem kalten Wasser zu vermischen. Hier steht das warme Wasser sofort zur Verfügung – man muss nicht warten, bis sich der komplette Speicher aufgeheizt hat. Vor allem muss man nur nachheizen, wenn wirklich mehr warmes Wasser benötigt wird, als die Sonne gerade erwärmt hat.



Die komfortable Standardlösung:
Warmwasser-Speicher Logalux SM

Die bivalenten Warmwasser-Speicher der Baureihe Logalux SM sind erhältlich in den Speichergrößen 300, 400 und 500 Liter und in den Farben Blau oder Weiß. Korrosionsgeschützt durch Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT und Magnesiumanode.

Bivalente Speicher		300	400	500
Logalux SM				
Speicherinhalt gesamt		290	390	480
Bereitschaftsteil (Liter)		~120	~165	~215
Durchmesser (mm) mit/ohne Wärmeschutz		672 / –	850 / 650	850 / 650
Höhe (mm)		1465	1640	1940

Maßarbeit für Ihr Haus.

Für die genaue Abstimmung auf Ihre Anforderungen und baulichen Möglichkeiten stehen unterschiedliche Modellreihen zur Wahl. Formschön und im typischen Buderus Blauton oder in Weiß. Im Programm von Buderus finden Sie neben den einfachen Warmwasser-Speichern für die Trinkwassererwärmung auch Kombispeicher, mit denen Sie Ihre Heizung unterstützen und mit denen Sie zum Beispiel Sonnenenergie, einen Kaminofen und eine konventionelle Heizung kombinieren können.



Innovativ mit Thermosiphon:
Warmwasser-Speicher Logalux SL



Doppelter Wärmenutzen:
Kombispeicher Logalux P...S

An den Warmwasser-Speicher Logalux SL lassen sich eine Solaranlage und ein konventioneller Heizkessel anschließen. Durch die Thermosiphontechnik (s. links) nutzt der Logalux SL die Sonnenenergie besonders effizient: Das patentierte Wärmeleitrohr sorgt für geschichtete Speicheraufladung. Korrosionsschutz durch Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT und Magnesiumanode. Geringe Wärmeverluste durch hochwertigen Wärmeschutz. In den Größen 300, 400 oder 500 Liter und in den Farben Blau und Weiß erhältlich.

Thermosiphonspeicher Logalux SL (WW*-Speicher)	300-1	300-2	400-2	500-2
Speicherinhalt gesamt	300	300	380	500
Bereitschaftsteil (Liter)	–	~155	~180	~230
Durchmesser (mm) mit/ ohne Wärmeschutz	770 570	770 570	850 650	850 650
Höhe (mm)	1670	1670	1670	1970

* Warmwasser

Die Kombispeicher Logalux P...S sind die platzsparende und preisgünstige Kombination von Warmwasser- und Heizungspufferspeicher. Die Schnittzeichnung (PL750/2S) zeigt: Der Solar-Wärmetauscher erwärmt sowohl das Trinkwasser als auch das Wasser im Pufferteil, das dann zur Heizungsunterstützung verwendet wird.

Kombispeicher Logalux P... (Thermosiphonspeicher)	750S
Speicherinhalt gesamt (Liter)	750
Inhalt Trinkwasser (Liter)	160
Durchmesser (mm) mit/ ohne Wärmeschutz	1000 800
Höhe (mm)	1920

Kombispeicher Logalux PL... (Thermosiphonspeicher)	750/2S	1000/2S
Speicherinhalt gesamt (Liter)	750	940
Inhalt Trinkwasser gesamt/ Bereitschaftsteil (Liter)	300 150	300 150
Durchmesser (mm) mit/ ohne Wärmeschutz	1000 800	1100 900
Höhe (mm)	1920	1920

„Jedes Mal, wenn ich warmes Wasser benutze, habe ich gute Laune. Weil ich gleichzeitig Energie und damit Geld spare. Und weil ich ein gutes Gewissen habe – als Umweltschützer.“



Die Sonne ins Haus holen. Mit Komplettsystemen aus einer Hand

Eine Solaranlage ist eine Investition auf lange Sicht. Wenn Sie die Sonnenenergie effizient nutzen wollen, sollten Sie auf ein System setzen, bei dem die verschiedenen Komponenten optimal zusammenarbeiten. Bei Buderus kommt alles aus einer Hand. Vom Sonnenkollektor über die Regelung bis hin zum Zubehör. Da passt alles zusammen. Und was noch wichtiger ist: Die perfekte Abstimmung der Komponenten ermöglicht erst eine optimale Energieausbeute.



Logasol Topas-Pakete

Für Sie geschnürt: die Alles-drin-Solarpakete.

Die Solar-Komplettpakete Topas und Diamant machen den Einstieg in die Solarenergie noch einfacher. Ob Neubau oder Nachrüstung – alles, was Sie benötigen, haben wir montagefertig gebündelt. Perfekt aufeinander abgestimmte Technik in bewährter Buderus Marken-Qualität. Und mit einem deutlichen Preisvorteil gegenüber dem Einzelbezug der Komponenten.

Konsequente Systemtechnik: Logaplus.

Ganz clever kombiniert: Die Logaplus Pakete beinhalten die komplette Solaranlage und das passende Heizungspaket – alles von Buderus, aus einer guten Hand. Damit haben Sie ein perfektes System, das durch beste Abstimmung auch optimale Energieausnutzung ermöglicht.

Günstig einsteigen.

Die Logasol Topas-Pakete überzeugen mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie bekommen den hohen Wirkungsgrad der Flachkollektoren Logasol SKN 2.0 kombiniert mit dem bivalenten Warmwasser-Speicher Logalux SM300 und der vormontierten Komplettstation mit bedarfsgerechter Regelung. Jetzt auch für die solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Kombispeicher Logalux P750S.



Logasol Diamant-Pakete



Glänzende Lösung.

Die Logasol Diamant-Pakete schaffen mit dem Sonnenkollektor Logasol SKS 3.0 eine sehr effektive Nutzung der Sonnenenergie. Der Warmwasser-Speicher Logalux SL mit Thermosiphontechnik stellt sonnenerwärmtes Trinkwasser nach wenigen Minuten Sonnenschein bereit. Alternativ gibt es den Kombispeicher Logalux PL750/2S für zusätzliche wirkungsvolle Heizungsunterstützung.

Immer wieder gut.

Zum zweiten Mal hintereinander ist ein Buderus Diamant-Solarpaket von der Stiftung Warentest mit der Note 1,9 für „gut“ befunden worden – im Jahr 2002 in der Kategorie für die reine Trinkwassererwärmung und 2003 für die Trinkwassererwärmung mit zusätzlicher Heizungsunterstützung. Überzeugt hat die Tester beim Kombi-Solarpaket Logasol Diamant Classic H750/6-B vor allem die ausgereifte Technik in Kombination mit der großen Kollektorfläche. Kein Wunder: Buderus blickt schließlich auf mehr als 25 Jahre Erfahrung mit Sonnenenergie zurück.

„Die Idee mit dem Komplettpaket hat mich gleich überzeugt. Und als ich gesehen habe, wie reibungslos die Montage vonstatten ging, wusste ich erst recht: Das war eine gute Entscheidung.“



Solarpakete auf einen Blick:

- alle Pakete wahlweise für die solare Trinkwassererwärmung oder Trinkwassererwärmung plus Heizungsunterstützung
- alle Pakete in zwei Größen
- in den Farben Blau oder Weiß
- sowohl für Indachmontage als auch für die Überdachmontage

Diese Vorteile bieten unsere Pakete:

- perfekt abgestimmte Gesamtsysteme
- hohe Effizienz
- günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- ein Paket – alles erledigt

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik, informieren Sie sich in einer unserer Niederlassungen oder besuchen Sie uns im Internet.

NL Berlin

15831 Mahlow
Am Lückefeld 26–32
Tel. (030) 7 54 88-0

■ Abholcenter Tempelhof:
Bessemerstr. 24 u. 26
12103 Berlin

■ Abholcenter Marzahn:
Gewerbegebiet
Am Springfuhr
Coswiger Straße 8a
Zufahrt v. d. Beilsteiner
Straße 112–118
12681 Berlin

NL Velten

16727 Velten
Berliner Straße 1
Tel. (03304) 3 77-0

NL Neubrandenburg

17034 Neubrandenburg
Feldmark 9
Tel. (0395) 45 34-0

NL Rostock

18182 Bentwisch
Hansestraße 5
Tel. (0381) 6 09 69-0

NL Schwerin

19075 Pampow
Fährweg 10
Tel. (03865) 78 03-0

NL Hamburg

21035 Hamburg
Wilhelm-Iwan-Ring 15
Tel. (040) 7 34 17-0

■ Auslieferungslager

Gutenbergring 53
22848 Norderstedt
Tel. (040) 50 09-14 17

NL Kiel

24145 Kiel
Edisonstraße 29
Tel. (0431) 6 96 95-0

NL Bremen

28816 Stuhr
Lise-Meitner-Straße 1
Tel. (0421) 89 91-0

NL Hannover

30916 Isernhagen
Stahlstraße 1
Tel. (0511) 77 03-0

NL Bielefeld

33719 Bielefeld
Oldermanns Hof 4
Tel. (0521) 20 94-0

NL Gießen

35394 Gießen
Rödgener Straße 47
Tel. (0641) 4 04-0

NL Goslar

38644 Goslar
Magdeburger Kamp 7
Tel. (05321) 5 50-0

NL Magdeburg

39116 Magdeburg
Sudenburger Wuhne 63
Tel. (0391) 60 86-0

NL Düsseldorf

40231 Düsseldorf
Höher Weg 268
Tel. (0211) 7 38 37-0

NL Dortmund

44319 Dortmund
Zeche-Norm-Straße 28
Tel. (0231) 92 72-0

NL Essen

45307 Essen
Eckenbergstraße 8
Tel. (0201) 5 61-0

NL Wesel

46485 Wesel
Am Schornacker 119
Tel. (0281) 9 52 51-0

NL Münster

48159 Münster
Haus Uhlenkotten 10
Tel. (0251) 7 80 06-0

NL Osnabrück

49078 Osnabrück
Am Schürholz 4
Tel. (0541) 94 61-0

NL Köln

50858 Köln
Toyota-Allee 97
Tel. (02234) 92 01-0

NL Aachen

52080 Aachen
Hergelsbendenstr. 30
Tel. (0241) 9 68 24-0

NL Trier

54343 Föhren
Europa-Allee 24
Tel. (06502) 9 34-0

NL Mainz

55129 Mainz
Carl-Zeiss-Straße 16
Tel. (06131) 92 25-0

NL Koblenz

56220 Bassenheim
Am Gülser Weg 15–17
Tel. (02625) 9 31-0

NL Meschede

59872 Meschede
Zum Rohland 1
Tel. (0291) 54 91-0

NL Frankfurt

63110 Rodgau
Hermann-Staudinger-Str. 2
Tel. (06106) 8 43-0

NL Saarbrücken

66130 Saarbrücken
Kurt-Schumacher-Str. 38
Tel. (0681) 8 83 38-0

NL Kaiserslautern

67663 Kaiserslautern
Opelkreisel 24
Tel. (0631) 35 47-0

NL Viernheim

68519 Viernheim
Erich-Kästner-Allee 1
Tel. (06204) 91 90-0

NL Esslingen

73730 Esslingen
Wolf-Hirth-Straße 8
Tel. (0711) 93 14-5

NL Heilbronn

74078 Heilbronn
Pfaffenstraße 55
Tel. (07131) 91 92-0

NL Karlsruhe

76185 Karlsruhe
Hardeckstraße 1
Tel. (0721) 9 50 85-0

NL Villingen-

Schwenningen
78652 Deißlingen
Baarstraße 23
Tel. (07420) 9 22-0

NL Freiburg

79108 Freiburg
Stübeweg 47
Tel. (0761) 5 10 05-0

NL München

81379 München
Boschetsrieder Str. 80
Tel. (089) 7 80 01-0

NL Traunstein

83278 Traunstein/Haslach
Falkensteinstraße 6
Tel. (0861) 20 91-0

NL Ingolstadt

85098 Großmehring
Max-Planck-Straße 1
Tel. (08456) 9 14-0

NL Augsburg

86156 Augsburg
Werner-Heisenberg-Str. 1
Tel. (0821) 4 44 81-0

NL Kempten

87437 Kempten
Heisinger Straße 21
Tel. (0831) 5 75 26-0

NL Ravensburg

88069 Tettang
Dr. Klein-Straße 17–21
Tel. (07542) 5 50-0

NL Neu-Ulm

89231 Neu-Ulm
Böttgerstraße 6
Tel. (0731) 7 07 90-0

NL Nürnberg

90425 Nürnberg
Kilianstraße 112
Tel. (0911) 36 02-0

NL Regensburg

93092 Barbing
Von-Miller-Straße 16
Tel. (09401) 8 88-0

NL Kulmbach

95326 Kulmbach
Aufeld 2
Tel. (09221) 9 43-0

NL Würzburg

97228 Rottendorf
Edekastraße 8
Tel. (09302) 9 04-0

NL Erfurt

99195 Erfurt-Mittelhausen
Erfurter Straße 57 a
Tel. (0361) 7 79 50-0

NL Dresden

01458 Ottendorf-Okrilla
Jakobsdorfer Str. 4–6
Tel. (035205) 55-0

NL Leipzig

04420 Markkranstädt
Handelsstraße 22
Tel. (0341) 9 45 13-00

NL Zwickau

08058 Zwickau
Berthelsdorfer Str. 12
Tel. (0375) 44 10-0

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

BBT Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.heiztechnik.buderus.de
info@heiztechnik.buderus.de

Buderus