

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Solartechnik  
Produktübersicht



## Fang die Sonnenstrahlen ein: Heizen mit Solartechnik

Flachkollektoren  
Logasol SKS 4.0  
Logasol SKN 4.0

Vakuumröhrenkollektor  
Logasol SKR

Solarspeicher  
Logalux

Wärme ist unser Element

**Buderus**



---

## Ihr Online-Fachhändler für:

---



**Buderus**

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

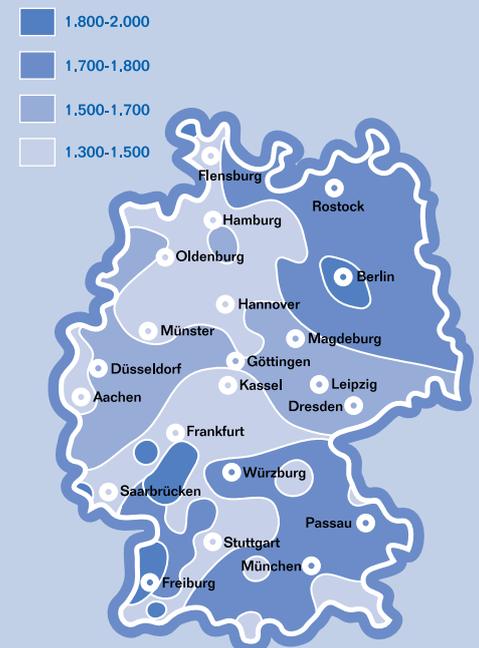
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

# Sonnige Aussichten mit intelligenter Solartechnik

Sonne ist Leben. Und Sonnenenergie ist die Energie der Zukunft. Jeden Tag scheint die Sonne auf die Erde und schenkt uns Wärme, Licht und Energie. Energie, die Sie nutzen können, um warm zu duschen und Ihr Zuhause zu heizen.



Inhalt	
2/3	Wärme ist unser Element
4/5	Systemkomponenten
6	Überblick
7-9	Logasol SKS 4.0
10/11	Logasol SKN 4.0
12/13	Logasol SKR
14	Regelung
15	Warmwasserspeicher
16	Frischwasserstation und Pufferspeicher
17	Kombispeicher
18	Solarpakete
19	Solarbaukasten
20/21	Logasol SKS/SKN Montage
22/23	Zubehör, Service

**Auch wenn man es manchmal kaum glauben mag: In Deutschland scheint die Sonne viel mehr, als Sie denken. Jedes Jahr können wir zwischen 1.300 und 2.000 Sonnenstunden genießen. Und schon mit 1.300 Sonnenstunden kann eine Buderus Solaranlage den Großteil des Energiebedarfs für Ihre Trinkwassererwärmung abdecken.**

[ Luft ]

[ Wasser ]

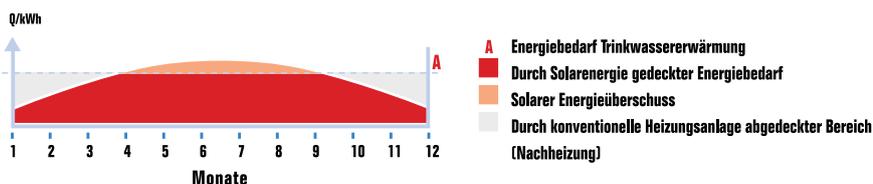
[ Erde ]

[ Buderus ]



### Die Sonne schenkt uns Energie.

Mit einer Solaranlage zapfen Sie die unerschöpfliche Energiequelle der Sonne an. Der Einsatz lohnt sich genauso für Sie wie für die Umwelt. Sie sparen wertvolle Brennstoffe und dadurch Heizkosten. Und schon bei einer Kollektorfläche von nur 6 m<sup>2</sup> vermeiden Sie die Freisetzung von bis zu 1.000 kg CO<sub>2</sub> pro Jahr. Natürlich haben Sie mit Buderus Solartechnik alle Möglichkeiten, ob Sie einen Neubau planen oder Ihre Heizungsanlage aufwerten möchten, nur das Trinkwasser erwärmen wollen oder auch Heizungsunterstützung wünschen.



### Solare Heizlösungen – alles komplett von Buderus.

Eine Solaranlage von Buderus ist eine sichere Investition in Ihre Zukunft. Denn Buderus bietet Ihnen ein umfassendes Programm für Ihre individuellen Anforderungen. Bei uns erhalten Sie alle Komponenten aus einer Hand: vom Solarkollektor auf dem Dach bis zur Regelung im Keller. Mit optimal aufeinander abgestimmter Systemtechnik profitieren Sie von der bestmöglichen Energieausbeute – ohne Anschlussprobleme und mit nur einem Ansprechpartner. Alle Buderus Produkte sind natürlich qualitativ hochwertig, robust, langlebig und einfach zu montieren.

### Sogar der Staat wärmt mit.

Wer auf regenerative Energien setzt, schont nicht nur seinen Geldbeutel, sondern auch die Umwelt. Und da der Klimaschutz Bund, Ländern und Gemeinden besonders am Herzen liegt, unterstützen sie innovative Technologien mit verschiedenen Förderprogrammen. Natürlich steht Ihnen Buderus bei der Ermittlung der für Ihr regeneratives Heizsystem infrage kommenden Förderangebote beratend zur Seite. Informieren Sie sich einfach bei Ihrem Heizungsfachbetrieb – oder direkt im Internet unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de).

### Energie und Zinsen sparen.

Mit moderner Heiztechnik von Buderus reduzieren Sie nicht nur Energiekosten, sondern sparen auch schon bei der Investition: dank attraktiver Finanzierungsmöglichkeiten, die wir Ihnen in Zusammenarbeit mit unserem starken Finanzierungspartner anbieten können. Erkundigen Sie sich doch einfach mal bei Ihrem Heizungsfachbetrieb. Oder direkt unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de)!

## Wärme ist unser Element

### Ihre Vorteile:

#### Langjährige Erfahrung.

Bei Buderus hat die Zukunft Tradition. Denn seit über 275 Jahren helfen wir als Systemanbieter bei der Entwicklung immer neuer und verbesserter Verfahren und Technologien der Heiztechnik. So viel Erfahrung bildet heute die solide Basis für robuste und langlebige Systeme, die auch morgen noch hocheffizient heizen.

#### Langlebige Qualität.

Buderus hat bereits vor mehr als 30 Jahren die Relevanz des Themas Solartechnik für die Zukunft erkannt. Seitdem forschen wir und setzen mit unseren Entwicklungen neue Maßstäbe in Effizienz und Stabilität.

#### Dauerhafte Energieeffizienz.

Schön, wenn Sie beim Heizen sofort viel Energie sparen. Doch die Rechnung muss auch langfristig aufgehen. Und weil es unser Ziel ist, dass Sie auch in Zukunft so effizient heizen wie am ersten Tag, legt Buderus seine Heizsysteme auf lang anhaltende und gleichbleibend hohe Funktionalität aus: mit hochwertigen Materialien, sorgfältiger Verarbeitung und neuesten Technologien.

# Mit System Energie gewinnen – Tag für Tag

Solartechnik ist Teamwork. Um Solarenergie effizient zu nutzen, braucht man nicht nur leistungsfähige Solarkollektoren, sondern auch Warmwasserspeicher, Solarstationen, Regelungen und Wärmeerzeuger. Nur wenn alle Komponenten bestmöglich zusammenarbeiten, können Sie maximal sparen.



**Buderus**

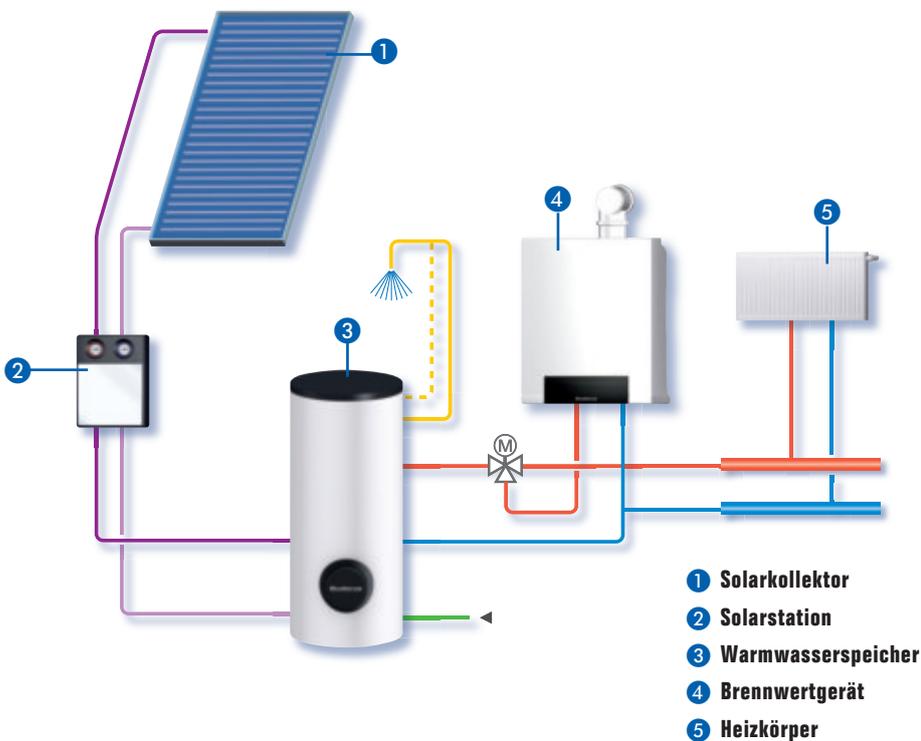
Seit 1978  
**Solar**  
Kompetenz



## Für alle Fälle bestens gerüstet.

Was Sie auch planen, mit Buderus Systemtechnik finden Sie immer eine passende Lösung – ob für Neubau, Modernisierung oder spätere Erweiterung Ihrer Heizungsanlage. So können Sie die Zukunft ganz entspannt auf sich zukommen lassen. Möchten Sie eine bestehende Anlage so erweitern, dass Sie demnächst durch Sonnenlicht baden können? Kein Problem. Oder wollen Sie später weitere Geräte einbinden – wie z. B. eine innovative Wärmepumpe oder einen energiesparenden Gas-, Öl- oder Festbrennstoff-Wärmeerzeuger? Mit Buderus ist nahezu alles vorstellbar und natürlich auch leicht zu verwirklichen. Denn alles kommt aus einer Hand, alles passt perfekt zueinander und alles ist wie für einander gemacht. Das ist Zukunftssicherheit pur: Wenn Sie sich heute für eine Buderus Lösung entscheiden, können Sie morgen mit Sicherheit darauf aufbauen.

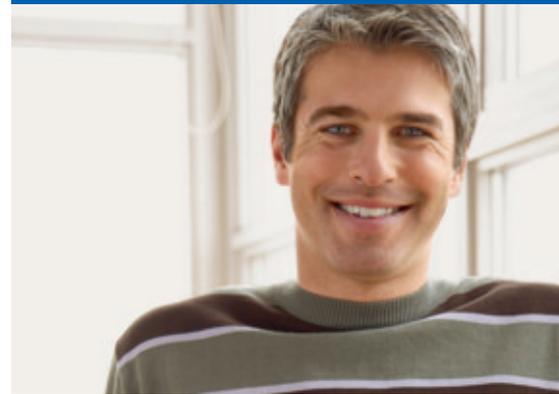
Langjährige Solar-Kompetenz: Solartechnik von Buderus – das ist Kompetenz mit System. Weil alles perfekt aufeinander abgestimmt ist. Kein Wunder, sondern das Ergebnis von über 30 Jahren Erfahrung.



### So funktioniert's: Sonnenenergie für jeden Tag.

Machen Sie sich selbst ein Bild davon, wie eine Solaranlage funktioniert. Die Strahlen der Sonne erwärmen die Solarkollektoren (1). Diese geben die Wärme an ein Solarfluid ab. Wenn die Temperatur im Kollektor die Speichertemperatur übersteigt, transportiert die Umwälzpumpe in der Solarstation (2) die erwärmte Flüssigkeit durch die Rohrleitungen zum Warmwasserspeicher (3). Ein Wärmetauscher im Speicher überträgt die Wärme auf das Trinkwasser. So duschen Sie sogar mit Sonnenenergie, wenn die Sonne mal nicht vom Himmel strahlt. Etwa 4 bis 6 m<sup>2</sup> Kollektorfläche decken bis zu 60 % des Energiebedarfs ab, den man zur Trinkwassererwärmung in einem Einfamilienhaus benötigt. Mit ca. 10 m<sup>2</sup> Kollektorfläche und einem Kombispeicher können Sie sogar die Beheizung Ihrer Wohnräume mit Sonnenenergie unterstützen. Dabei ist der Wärmekomfort immer gesichert. Denn wenn Wolken die Sonne verbergen, heizt das Brennwertgerät (4) nach.

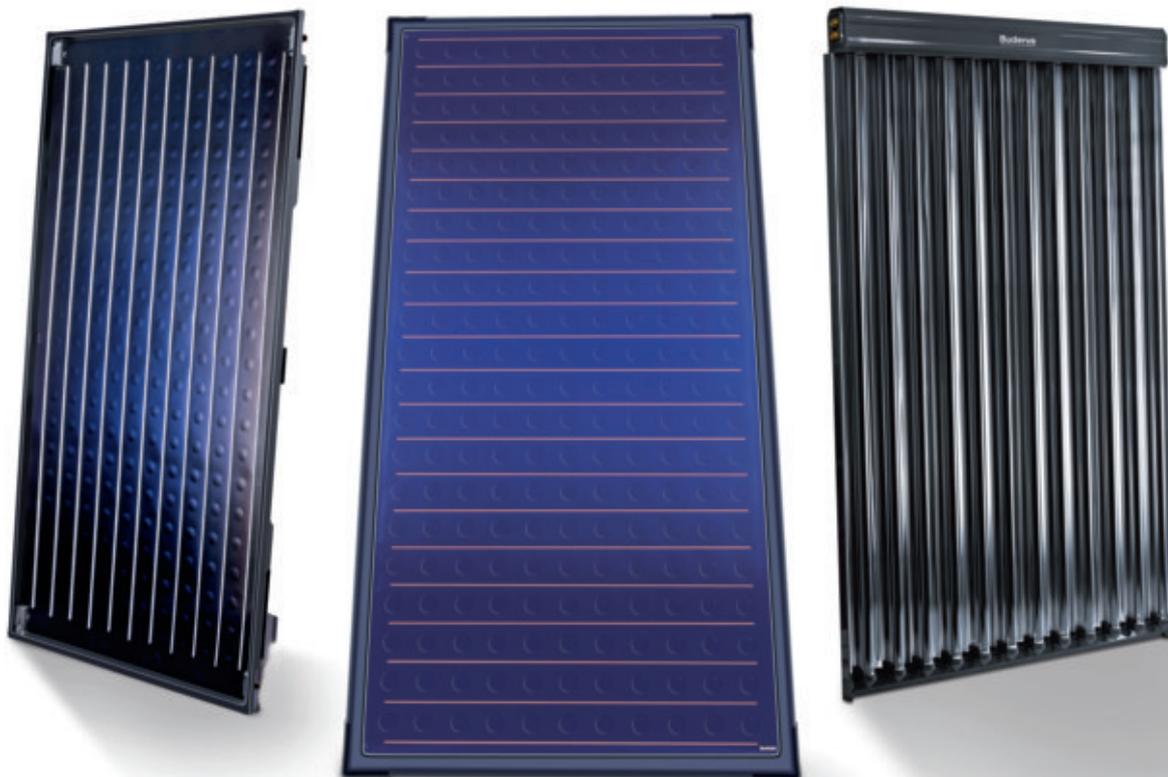
„Als ich mich zum Hausbau entschlossen habe, war sofort klar: Ich will mit Solar-energie heizen. Damit spare ich von Anfang an und denke an die Umwelt.“



### Heiße Tipps für Ihre Planung.

- **Dach:** Die optimale Ausrichtung ist Süden. Abweichungen um  $\pm 45^\circ$  mindern den Ertrag aber nur gering. Ideal sind Dachneigungen von  $25^\circ$  bis  $60^\circ$ . Ungünstige Ausrichtungen können durch größere Kollektorflächen ausgeglichen werden. Wichtig sind zudem Größe, Zustand des Daches, Statik, Fenster, Schornsteine und Verschattung durch Bäume. Kollektoren können auch an der Fassade angebracht werden.
- **Dimensionierung:** Die Größe der Anlage ist abhängig davon, ob sie nur Wasser erwärmen oder auch die Heizung unterstützen soll und wie viele Personen im Haushalt wohnen. Die nötige Kollektorfläche für die Trinkwassererwärmung beträgt ca. 1 bis 1,5 m<sup>2</sup> pro Person.
- **Förderung:** Bund und Länder fördern den Einsatz regenerativer Energien. Informationen gibt es bei Buderus, günstige Kredite bei der KfW (Anträge bei Ihrer Hausbank).
- **Genehmigung:** Teilweise gibt es eine Genehmigungspflicht für Solaranlagen – besser bei der Bauordnungsbehörde erkundigen! Anlagen als Auf- und Indachmontage sind i.d.R. genehmigungsfrei (Ausnahme: Denkmalschutz).

# Perfektion, die Ihnen lange Freude macht



## Flachkollektor Logasol SKN 4.0.

Mit dem Logasol SKN 4.0 machen wir Ihnen den Einstieg in die solare Trinkwassererwärmung ganz einfach. Denn er überzeugt nicht nur mit modernster Technik, effizienter Wärmeabgewinnung und einem robusten und langlebigen Gehäuse, sondern auch mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis sowie seinem zeitlosen und dezenten Design, für das er sogar mit dem iF Product Design Award Buildings 2012 ausgezeichnet wurde.

## Flachkollektor Logasol SKS 4.0.

So schön kann Technik sein. Mit ihrem eleganten Design sind die Hochleistungs-Flachkollektoren Logasol SKS 4.0 ein edler Schmuck für jedes Haus. Ganz gleich, ob sie harmonisch in das Dach eingelassen oder als Schattenspende an der Fassade montiert werden – staunende Blicke sind Ihnen sicher. Und jeder weiß auf Anhieb, dass Sie aktiv etwas für die Umwelt tun. Außerdem steigert dieser Blickfang natürlich auch den Wert des Hauses.

## Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR.

Der Logasol SKR ist ein technologisches Spitzenprodukt, das Sonnenenergie hoch-effizient nutzt. Hochwertige Doppelglasröhren gewährleisten einen langfristigen und zuverlässigen Einsatz. Ihre hervorragende Vakuumwärmedämmung sorgt auch in der kühlen Jahreszeit für einen hohen Wirkungsgrad. Dadurch eignet sich der Logasol SKR besonders gut zur Heizungsunterstützung. Und auch beim Design setzt dieser Solarkollektor Akzente.



**Ausgezeichnet.**  
Der Logasol SKN 4.0 ist iF Award Gewinner 2012 in der Kategorie Buildings.

product  
design award

2012 ■

## Logasol SKS 4.0 – Hightech mit langer Lebensdauer

Mit den Solarkollektoren Logasol SKS 4.0 bietet Buderus fortschrittlichste Technologie bei gewohnt hoher Verarbeitungsqualität. Bei der Entwicklung hatten wir vor allem ein Ziel im Auge: dass Sie die Kraft der Sonne mit maximalen Wirkungsgraden nutzen können und lange Freude an unseren Produkten haben.

### Stabil und langlebig.

Der Rahmen des Solarkollektors Logasol SKS 4.0 ist aus Fiberglas gefertigt. Dieser Verbundwerkstoff wird häufig in Bereichen eingesetzt, in denen es auf geringes Gewicht und gleichzeitig hohe Festigkeit ankommt – beispielsweise im Flugzeug- und Autobau. Der durch Glasfasern verstärkte Kunststoff zeichnet sich durch viele Vorteile aus. Er ist z. B. ca. 30 % leichter als Aluminium, aber gleichzeitig sehr robust, stabil und langlebig. Außerdem ist das Material UV-, witterungs-, korrosions-, chemikalien- und alterungsbeständig. Nebenbei: Die Solarkollektoren lassen sich nicht nur ganz leicht über einfache Steckverbindungen miteinander verbinden, sie lassen sich auch genauso einfach montieren – bei der Aufdachmontage mit nur einem einzigen Werkzeug. Das spart nicht nur Zeit bei der Montage, sondern vor allem auch Kosten.

### Die Füllung macht's.

Der Solarkollektor Logasol SKS 4.0 gibt von Anfang an Vollgas – und zwar im wahrsten Sinne des Wortes. Sein Innenraum nämlich ist mit Argon gefüllt, einem Edelgas, das ein Beschlagen des Kollektors am Morgen verhindert. So steht die volle Kollektorleistung direkt vom ersten Sonnenstrahl an zur Verfügung. Zusätzlich reduziert Argon den Wärmeverlust, da es die Luftkonvektion zwischen dem heißen Absorber und dem kühlen Glas mindert. Kollektorglas und Absorberblech sind darüber hinaus wie bei einer Wärmeschutzverglasung hermetisch dicht miteinander verbunden. So können weder Feuchtigkeit noch Luftschadstoffe eindringen. Und die Absorberbeschichtung ist bestens vor Korrosion geschützt.

### Immer in bester Lage.

In unserem Programm finden Sie die Solarkollektoren Logasol SKS 4.0 sowohl in senkrechter als auch in waagerechter Ausführung. So haben Sie die freie Wahl: Flachdach- oder Fassadenmontage, Dachintegration oder Aufdachmontage, gegebenenfalls mit Aufständigung. Die Montage ist immer schnell und einfach – dank des geringen Gewichts der Kollektoren und der praktischen Schnellverbindungstechnik.



### Die Vorteile des Logasol SKS 4.0 auf einen Blick:

- hermetisch dichter Randverbund mit Edelgasfüllung
- dauerhaft hohe Leistung des Absorbers, da vor Feuchtigkeit und Korrosion geschützt
- Leistung ab dem ersten Sonnenstrahl, da ein Beschlagen der Glasinnenseite am Morgen verhindert wird
- höhere Kollektorleistung durch konvektionshemmende Edelgasfüllung
- hohe Effizienz: leistungsstarker Kupfer-Vollflächenabsorber mit hochselektiver Vakuumbeschichtung
- maximale Energieausbeute mit Doppelmäander-Absorber
- hohe Lichtdurchlässigkeit des robusten Solar-Sicherheitsglases
- höchste Robustheit durch Rahmenmaterial Fiberglas
- schnelle und einfache Montage mit durchdachtem Montagezubehör und Steckverbindungstechnik
- ideal für Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung

# Holen Sie das Beste aus der Sonne heraus: Logasol SKS 4.0

Das solare Spitzenprodukt aus dem Hause Buderus: der Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKS 4.0. Damit haben wir die Messlatte hinsichtlich Robustheit, Langlebigkeit, Qualität und Effizienz besonders hoch gelegt. In das Produkt sind zahlreiche innovative Detaillösungen eingeflossen, von denen Sie nur profitieren können – sowohl bei der solaren Trinkwassererwärmung als auch bei der Heizungsunterstützung.



## Spitzentechnik für eine optimale Ausbeute.

Unsere Hochleistungs-Flachkollektoren Logasol SKS 4.0 machen aus jedem Sonnenstrahl das Beste für Ihren Wärmekomfort. Der Doppelmäander-Vollflächenabsorber aus Kupfer, der das Solarfluid durch den Kollektor führt, erzielt einen ausgezeichneten Wärmeübergang und damit höhere Leistung durch turbulente Strömung schon bei geringen Volumenströmen. Da jeder Kollektor über zwei parallele Mäander verfügt, bleiben die Druckverluste und damit die Stromaufnahme der Solar-Kreispumpe gering. Durch die Ausführung des Absorbers als Doppelmäander kann der Kollektor bis zu einer Feldgröße von fünf Kollektoren montagefreundlich von einer Seite angeschlossen werden. Der Einsatz von Solar-Sicherheitsglas und der besonders stabile Fiberglasrahmen sorgen dafür, dass alles sehr robust ist und Sie sich auch noch in vielen Jahren auf die Kollektoren verlassen können. Sie sehen selbst: Mit unseren Hochleistungs-Flachkollektoren Logasol SKS 4.0 entscheiden Sie sich für eine besonders effiziente und langlebige Lösung.

### Solar-Sicherheitsglas

aus speziellem Gussglas mit einer Lichtdurchlässigkeit von bis zu 91 % (bis zu 15 % mehr als handelsübliches Fensterglas).

### Fühlertauchhülse (verdeckt)

zur Montage des Temperaturfühlers. Für eine exakt geregelte Solaranlage mit maximalem Wirkungsgrad.

### Solarvorlauf

für den Anschluss der nachgeschalteten Solarkomponenten mit Steckverbindungstechnik.

### Fiberglasrahmen

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

### Edelgasfüllung

zwischen Glasabdeckung und Absorberschicht, für minimalen Wärmeverlust.

### Ultraschall-Schweißnähte

für eine dauerhafte Verbindung zwischen Doppelmäander und Absorberblech und maximalen Wärmeübergang.

### Flächenabsorber

mit hochselektiver Vakuumbeschichtung. Setzt bis zu 95,5 % (Absorption) der auftreffenden Sonnenstrahlung in Wärme um.

### Doppelmäander

Besserer Wärmeübergang und dadurch höhere Leistung. Einsatz zweier paralleler Mäander verhindert zu hohen Druckverlust.

### Hochwertige Gehäuserückwand

aus Aluminium-Zink-beschichtetem Stahlblech aus der Automobilbranche.

### Rückseitige Wärmedämmung

für geringe Wärmeverluste.

### Fiberglasrahmen:

- korrosions- und witterungsbeständig
- hohe mechanische Festigkeit
- robust und langlebig





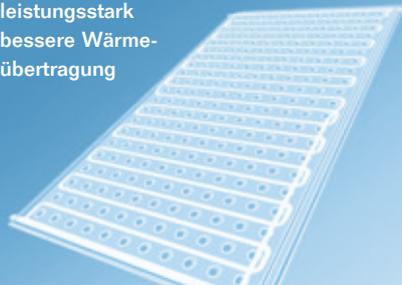
Kollektor Logasol	SKS 4.0
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2070/1145/90
Bruttofläche/Absorberfläche (m <sup>2</sup> )	2,37/2,1
Optischer Wirkungsgrad (%)	85,1

Hermetisch dichter Randverbund mit Edelgasfüllung; kein Beschlagen in den Morgenstunden, dadurch effizientere Energieausbeute



Doppelmäander-Technologie:

- leistungsstark
- bessere Wärmeübertragung



# Lassen Sie sich von der Sonne beim Sparen helfen – mit dem Logasol SKN 4.0

Mit dem neuen Logasol SKN 4.0 liefern wir Ihnen die Antwort auf steigende Energiepreise: Nutzen Sie einfach die Kraft der Sonne! Die unkomplizierte Montage des Logasol SKN 4.0 macht es Ihnen ganz leicht, in die solare Trinkwassererwärmung einzusteigen – und das zu einem besonders attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis!



## Robuste Qualität und erstklassige Effizienz.

Rahmen und Rückwand des Logasol SKN 4.0 werden als eine Wanne aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Fiberglas) gefertigt. Mit ihr wird die hochwertige Kollektorabdeckung aus Solar-Sicherheitsglas verklebt. Dadurch ist die Konstruktion leicht, aber trotzdem sehr haltbar und widerstandsfähig – Korrosion und Witterung haben keine Chance mehr. Der Effekt der Wanne überzeugt – auch die Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe AVK e. V., die sie mit dem AVK Innovationspreis Umwelt 2011 ausgezeichnet hat. Des Weiteren sind das Kupfer-Wärmeleitrohr und das Aluminium-Absorberblech mit Ultraschall dauerhaft und robust miteinander verschweißt. Durch die große Auflagefläche entsteht eine größere Fläche zur Wärmeübertragung – für noch mehr Effizienz.

## Solare Trinkwassererwärmung – auch auf anspruchsvollen Flächen.

Der Harfenabsorber und die niedrigen Druckverluste machen den Flachkollektor besonders vielseitig. Sie ermöglichen verschiedenste Anordnungen auf Schräg- und Flachdächern oder an der Fassade. So lassen sich ganz einfach auch kleinere oder gestückelte Dachflächen für die Solarthermie erschließen.

### Solar-Sicherheitsglas

aus leicht strukturiertem Gussglas mit einer Lichtdurchlässigkeit von bis zu 91 % (bis zu 15 % mehr als handelsübliches Fensterglas).

### Fühlertauchhülse (verdeckt)

zur Montage des Temperaturfühlers – für eine exakt geregelte Solaranlage mit maximalem Wirkungsgrad.

### Solarvorlauf

für den Anschluss nachgeschalteter Solarkomponenten mit TÜV-geprüfter Steckverbindungstechnik.

### Ultraschall-Schweißnähte

für maximalen Wärmeübergang und eine dauerhafte Verbindung zwischen Harfenrohrregister und Aluminiumabsorber.

### Rohrharfe

aus Kupfer mit niedrigen Druckverlusten.

### Vollflächenabsorber

aus Aluminium mit hochselektiver PVD-Beschichtung.

### Rückseitige Wärmedämmung

aus Mineralwolle für geringe Wärmeverluste.

### Solarrücklauf

mit TÜV-geprüfter Steckverbindungstechnik.

### Fiberglaswanne aus einem Guss

als Kollektorgehäuse mit integrierten Griffmulden.

Der Logasol SKN 4.0 ist ausgezeichnet:

mit dem iF Product Design Award

Buildings 2012 für sein zeitlos elegantes

Design und mit dem AVK Innovationspreis

Umwelt 2011 für die einschalige Wanne.





### Einfache Montage.

Ganz gleich, für welchen Montageort Sie sich entscheiden: Wir liefern Ihnen das passende Montage-Set. Das bewährte Aufdach-Montagesystem wurde jetzt in wenigen Details noch weiter optimiert und es wird nur ein Werkzeug für die Montage benötigt. Durch die vorkonfektionierten Verbindungselemente gehören lose Schrauben und Muttern der Vergangenheit an. Das macht die Installation jetzt noch einfacher und schneller – für eine maßgeschneiderte und kostengünstige Lösung!



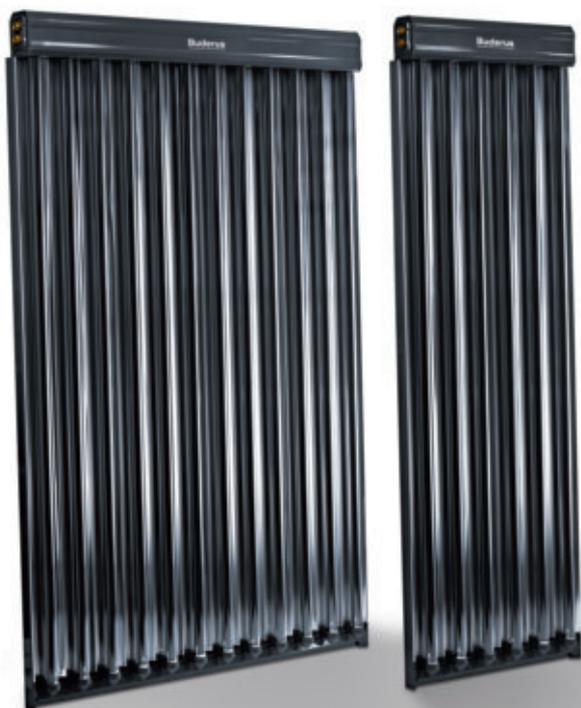
### Die Vorteile des Logasol SKN 4.0 auf einen Blick:

- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- besonders widerstandsfähig durch Wannenkonstruktion aus Fiberglas
- robuste und langlebige Ultraschall-Schweißnähte
- spezielles Solar-Sicherheitsglas
- einfache und schnelle Montage mit Systemverbindungstechnik
- einfacher Transport und sicheres Handling durch geringes Gewicht (<41 kg/Kollektor) und integrierte Griffmulden
- abgestimmte Paketlösungen für eine einfache Integration in Ihr Heizsystem
- Kollektor wahlweise in senkrechter oder waagerechter Ausführung und verschiedenste Installationsvarianten für die optimale Anbringung am Gebäude

Kollektor Logasol	SKN 4.0
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2017/1175/87
Bruttofläche/Absorberfläche (m <sup>2</sup> )	2,37/2,19
Optischer Wirkungsgrad (%)	77

## Gut gebaut: Vakuurröhrenkollektor Logasol SKR

Die Idee kennt man von der Thermoskanne: Vakuum wird hier als effiziente Wärmedämmung genutzt. Deshalb haben Vakuurröhrenkollektoren die Nase vorn, wenn es um besonders hohen Energieertrag geht. Mit den Vakuurröhrenkollektoren Logasol SKR wurde dieses Konzept in bester Qualität mit hochwertiger Ausstattung realisiert. Für dauerhaft zuverlässige, umweltfreundliche Wärme!



### Effizienz, die sich sehen lassen kann.

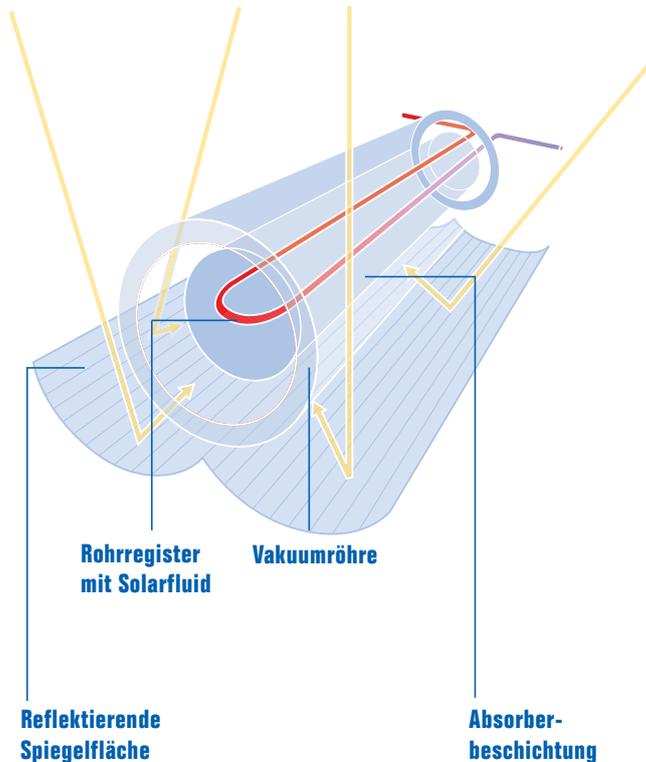
Hocheffiziente Kollektoren haben entscheidende Vorteile: Sie vermeiden CO<sub>2</sub> und liefern besonders viel kostengünstige Wärme – ideale Voraussetzungen, um neben Warmwasser auch noch Heizwärme zu produzieren. Der Vakuurröhrenkollektor Logasol SKR ist dabei so effizient, dass er sich sogar an Tagen mit wenig Sonne rechnet, z. B. im Frühjahr oder Herbst. Dafür sorgt die hervorragende Wärmedämmung der Vakuurröhren, die auch in der kühlen Jahreszeit einen hohen Wirkungsgrad gewährleistet. Deshalb ist der Logasol SKR besonders gut zur Heizungsunterstützung geeignet. Je nach Wärmebedarf lassen sich die fertig montierten Module mit 6 oder 12 Vakuurröhren flexibel zu Kollektorfeldern unterschiedlicher Größe kombinieren. Diese können einfach an die verschiedenen Speichergrößen bzw. an bauliche Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Denn wir haben darauf geachtet, dass das Design zu den unterschiedlichsten architektonischen Konzepten passt – egal ob auf Spitzdach, Flachdach oder an der Fassade!



Rechnen Sie fest mit wohliger Wärme:  
Selbst in der kühlen Jahreszeit leisten  
Vakuurröhrenkollektoren einen guten  
Beitrag zum Energiesparen.



In den Sammelkästen ist eine zusätzliche  
Verbindungsleitung integriert. Dadurch wird  
der Kollektor nur auf einer Seite (wahlweise  
links oder rechts) mit den Anschlussrohren  
verbunden – für eine gute Optik und eine  
schnelle Montage.



### Glänzende Technik ...

Die Buderus Röhrenkollektoren funktionieren nach dem Thermoskannen-Prinzip: Zwei ineinandergeschobene Glasröhren sind an den Enden miteinander verschmolzen. Speziell geformte Spiegel hinter den Röhren fangen die Sonnenstrahlen ein und reflektieren sie auf den Absorber, der sich innerhalb des Vakuums auf der inneren Glasröhre befindet. Dadurch ist er auch optimal vor Witterungseinflüssen geschützt. Das angrenzende Wärmeleitprofil ist mit dem Rohrregister verbunden und überträgt die gewonnene Wärme an das Solarfluid, das diese weiter in den Warmwasserspeicher transportiert.

### ... einfach installiert.

Der Logasol SKR überzeugt – auch dank besonders schneller Montage. Denn es gibt ihn als bereits komplett vorgefertigtes Modul mit 6 oder 12 Vakuurröhren. In den Sammelkasten ist eine zusätzliche Verbindungsleitung integriert und der Kollektor wird nur auf einer Seite (wahlweise links oder rechts) mit den Anschlussrohren verbunden, was auch eine optisch ansprechende Lösung darstellt. Seine integrierten Tragschlaufen sind ein weiteres Installations-Plus. Vakuurröhrenkollektoren Logasol SKR lassen sich ohne großen Aufwand anbringen und in das jeweilige Heizsystem integrieren.



### Die Vorteile des Logasol SKR auf einen Blick:

- exzellente Effizienz
- eigenständiges, elegantes Design
- dauerhafte Funktionssicherheit durch keramische Spiegelbeschichtung
- einfache Montage mit einseitigen Anschlüssen
- optimal abgestimmte Paketangebote erhältlich

Kollektor Logasol	SKR6
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2083/702/95
Bruttofläche/Absorberfläche (m <sup>2</sup> )	1,46/1,28

Kollektor Logasol	SKR12
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2083/1392/95
Bruttofläche/Absorberfläche (m <sup>2</sup> )	2,90/2,57

# So kommt die Sonne ins Haus

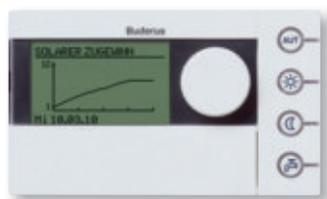
Solkollektoren sorgen beim Duschen, Baden und Heizen für angenehme Wärme. Sie sind aber nur ein Teil in einem komplexeren System, in dem Solarstation und Regelung das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten gewährleisten: Während die Solarstation sicherstellt, dass das Solarfluid die Wärme dort verfügbar macht, wo sie gebraucht wird, sorgt die Regelung dafür, dass alles so einfach und komfortabel wie möglich funktioniert.



Solarstation Logasol KS



Solarregelung Logamatic SC



Bedieneinheit RC35\*

## Alles komplett: die Solarstation.

Sie sorgt dafür, dass das im Kollektor erwärmte Solarfluid zum Speicher transportiert wird. Dazu sind alle erforderlichen Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen in einem Gerät integriert. Auf Wunsch ist die Regelung gleich mit eingebaut. Es gibt die Solarstation in vier verschiedenen Größen, sodass Sie bei Buderus immer die passende Solarstation für Ihre Anlage finden.

## Alles geregelt: Solarregelung.

Ihre bestehende Heizungsanlage können Sie unabhängig von der Regelung mit einem Buderus Solarsystem ausrüsten: Die Regelung der Solaranlage übernehmen dann die Logamatic SC20 oder SC40. Sie sorgen für die optimale Trinkwassererwärmung. Der Multifunktionsregler SC40 regelt zusätzlich verschiedene Solarsysteme, die als Symbole animiert auf dem großen Grafik-Display angezeigt werden.

## Solar- und Kesselregelung in einem: die Bedieneinheit RC35\*.

Mit den Kesselregelungen Logamatic 2000, 4000 und EMS arbeiten Solaranlage und Heizkessel optimal zusammen. Je nach Ladezustand des Speichers und aktuell eingebrachter Solarenergie lässt sich die Nachheiztemperatur für den Solarspeicher automatisch senken – für seltenere Brennerstarts und bis zu 10 % Brennstoffeinsparung bei der Trinkwassererwärmung.



## Die Vorteile der Solarstation und der Regelungen auf einen Blick:

- kompakte Abmessungen
- alle Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen integriert
- niedriger Stromverbrauch
- weitgehend wartungsfrei
- Regelung auf Wunsch integriert
- unterschiedliche Regler je nach Systemaufbau
- optional mit Erfassung des Solarertrags

\* Die Bedieneinheit RC35 ist Bestandteil des Buderus Heizkessels in Kombination mit dem Solarmodul SM10.

## Duschen und Baden: der große Solarspaß

Genießen Sie puren Warmwasserkomfort – mit unseren bivalenten Warmwasserspeichern Logalux. Sie sind optimal auf unsere Solarlösungen abgestimmt. Wenn Sie duschen oder baden, geben Ihnen unsere Speicher so immer das gute Gefühl, etwas für die Umwelt zu tun und dabei gleichzeitig Geld zu sparen. Ob Warmwasser- oder Kombispeicher – Buderus liefert Ihnen immer das passende Produkt.



Warmwasserspeicher  
Logalux SM



Warmwasserspeicher  
Logalux SMS



Warmwasserspeicher  
Logalux SL

### Warmwasserspeicher Logalux SM: die komfortable Lösung.

Die bivalenten Warmwasserspeicher sind in den Speichergrößen 300, 400 und 500 Liter sowie in den Farben Blau und Weiß erhältlich. Alle Geräte sind geschützt durch die Buderus Thermoglasur DUOCLEAN plus und eine Magnesium-Anode.

### Logalux SMS: rundum attraktiv.

Trotz geringen Platzbedarfs überzeugt der Logalux SMS mit großer Leistung in Sachen Trinkwassererwärmung – und sieht dabei auch noch gut aus! Darüber hinaus lässt er sich besonders einfach und sicher installieren.

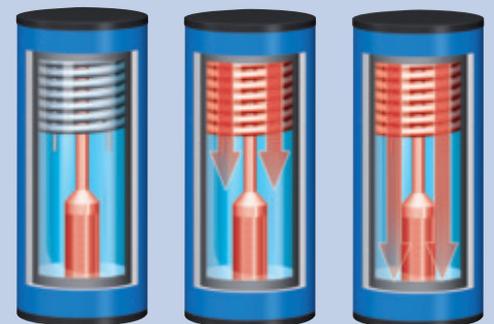
### Warmes Wasser nach Wunsch – mit Thermosiphontechnik.

Die sehr effizienten Schichtladespeicher Logalux SL überzeugen z. B. durch die innovative Thermosiphontechnik, durch die das warme Wasser durch das Thermosiphonrohr nach oben steigt, ohne mit dem kalten Wasser in Berührung zu kommen. So wird es einfach von oben abgezapt. Zusätzlich schützen die Thermoglasur DUOCLEAN plus sowie Magnesium-Anoden dauerhaft vor Korrosion.

Warmwasserspeicher			
Logalux SM	300	400	500
Speicherinhalt gesamt	290	390	480
Bereitschaftsteil (l)	126	165	215
Ø mit Wärmeschutz (mm)	672	850	850
Ø ohne Wärmeschutz (mm)	–	650	650
Höhe (mm)	1465	1550	1850

Warmwasserspeicher	
Logalux SMS	300 E
Speicherinhalt gesamt	290
Bereitschaftsteil (l)	126
Ø mit Wärmeschutz (mm)	627
Ø mit Station und Verkleidung (mm)	820
Höhe (mm)	1505

Thermosiphonspeicher Logalux SL				
(Warmwasserspeicher)	300-1	300-2	400-2	500-2
Speicherinhalt gesamt	300	300	390	490
Bereitschaftsteil (l)	–	155	181	228
Ø mit Wärmeschutz (mm)	770	770	850	850
Ø ohne Wärmeschutz (mm)	570	570	650	650
Höhe (mm)	1670	1670	1670	1970



Solare Erwärmung des Speichers Logalux SL

# Zapfen Sie los!

Mit Logalux FS und Logalux FS-Z heißt es bei Ihnen: Trinkwasser marsch! Denn die beiden Frischwasserstationen zur Trinkwassererwärmung stellen Ihnen immer genau die Menge an Trinkwasser zur Verfügung, die Sie möchten. Zu jeder Zeit. In hygienisch einwandfreiem Zustand. Und natürlich mit hohem Komfort – dank intelligenter Temperaturregelung.



Frischwasserstation  
Logalux FS



Pufferspeicher  
Logalux PNR...E

## Ein erfrischendes Doppel.

So sorgen Logalux FS und Logalux FS-Z für Trinkwasserkomfort: Wärmeenergie wird in einem separaten Pufferspeicher bevorratet. Der liefert die für die Trinkwassererwärmung benötigte Menge an die Frischwasserstation. Wenn der Weg zur Zapfstelle länger ist, sorgen die Logalux FS-Z mit Zirkulationspumpe sowie die optimale Temperatur- und Zeitsteuerung für eine energiesparende Warmwasserversorgung. Auch in puncto Hygiene läuft alles einwandfrei. Denn es wird nur genau die Menge an Trinkwasser im Durchflussprinzip erwärmt, die gerade benötigt wird. Darüber hinaus sorgt auch der nachgeschaltete Trinkwassermischer für größten Komfort und hohe Sicherheit.

## Eine willkommene Unterstützung.

Der intelligente Solar-Pufferspeicher Logalux PNR...E kann dank groß dimensioniertem Glattrohrwärmetauscher die Solarwärme effektiv übertragen. Durch temperatursensible Rücklaufeinspeisung wird der Anlagenrücklauf temperaturabhängig in den Speicher eingeschichtet. Dadurch bleibt die Schichtung auch bei wechselnden Rücklauftemperaturen erhalten und im oberen Speicherbereich ist länger ein hohes Temperaturniveau verfügbar. Das macht den Pufferspeicher zum optimalen Partner für die Frischwasserstation Logalux FS.

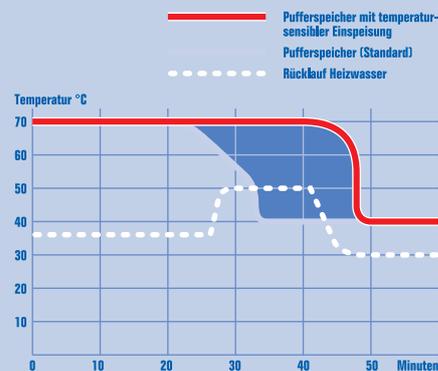
## Die Vorteile der Logalux FS und Logalux FS-Z auf einen Blick:

- großer Komfort und Sicherheit durch integrierten nachgeschalteten Trinkwassermischer
- besonders hygienische Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip
- geringe Betriebskosten und Umweltschutz durch Nutzung regenerativer Energien
- Verkalkungsschutz durch primärseitigen Mischer
- kompakt durch integrative Konstruktion

Logalux FS/FS-Z	
Zapfmenge (l/min)	25
bei $T_{\text{Vorlauf}}/T_{\text{Warmwasser}}$ (°C)	60/45
Abmessung (mm)	650 x 390 x 282
Übertragungsleistung (kW)	61

Logalux	PNR500E	PNR750E	PNR1000E
Inhalt (l)	500	750	1000
Ø mit Wärmeschutz (mm)	815/895 <sup>1</sup>	955/1035 <sup>1</sup>	955/1035 <sup>1</sup>
Ø ohne Wärmeschutz (mm)	650	790	790
Höhe (mm)	1805/1845 <sup>1</sup>	1790/1830 <sup>1</sup>	2150/2270 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Wärmeschutz wahlweise 80 oder 120 mm stark



Prinzip der temperatursensiblen Rücklaufeinspeisung

## Schöne Kombination: zum Heizen, Duschen, Baden

Wer seine „Sonnendusche“ auch zum Heizen nutzen möchte, ist mit der Heizungsunterstützung bestens beraten. Sehr gut eignen sich in diesem Fall großflächige Heizkörper mit niedrigem Temperaturniveau sowie Fußbodenheizungen. Von Buderus erhalten Sie ein System, in dem dann der Thermosiphon-Kombispeicher bereits integriert ist. Um Sonnenenergie für Warmwasser und Heizung optimal zu nutzen, bietet Buderus verschiedene Kombispeicher an.



Kombispeicher  
Duo FWS



Kombispeicher  
Logalux PL750/2S

### Duo FWS: perfekt kombiniert und äußerst hygienisch.

Die Frischwasser-Kombispeicher sind die ideale Ergänzung zur Solaranlage. Denn mit ihnen haben Sie besonders hygienisches Trinkwasser, da die Speicher auf kurze Warmwasser-Bevorratungszyklen ausgelegt sind. Damit bieten wir die ganze Palette zum sonnenunterstützten Heizen, Duschen und Wohlfühlen.

### Kombispeicher Logalux P...S: doppelter Wärmenutzen.

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

### Logalux SM500, SL, PNR und PL: mit neuem Wärmeschutz ISO plus.

Dank des neuen Wärmedämmmaterials Polyesterfaservlies mit über 50 % Recyclingmaterial reduzieren sich die Wärmeverluste deutlich – um bis zu 30 % im Vergleich zu einer PU-Weichschaum-Wärmedämmung.



<b>Kombispeicher Duo FWS</b>	<b>750</b>	<b>1000</b>
<b>Speicherinhalt gesamt (l)</b>	<b>750</b>	<b>1000</b>
<b>Inhalt Trinkwasser (l)</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Ø mit Wärmeschutz (mm)</b>	<b>910/990<sup>1</sup></b>	<b>960/1040<sup>1</sup></b>
<b>Ø ohne Wärmeschutz (mm)</b>	<b>750</b>	<b>800</b>
<b>Höhe (mm)</b>	<b>1985/2025</b>	<b>2260/2300</b>

<b>Kombispeicher Logalux P...</b>	<b>750S</b>
<b>Speicherinhalt gesamt (l)</b>	<b>750</b>
<b>Inhalt Trinkwasser (l)</b>	<b>160</b>
<b>Ø mit Wärmeschutz<sup>1</sup> (mm)</b>	<b>1000</b>
<b>Ø ohne Wärmeschutz (mm)</b>	<b>800</b>
<b>Höhe (mm)</b>	<b>1920</b>

<b>Kombispeicher Logalux PL...</b>	<b>750/2S</b>	<b>1000/2S</b>
<b>(Thermosiphonspeicher)</b>		
<b>Speicherinhalt gesamt (l)</b>	<b>750</b>	<b>940</b>
<b>Inhalt Trinkwasser</b>		
<b>■ gesamt (l)</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>■ Bereitschaftsteil (l)</b>	<b>150</b>	<b>150</b>
<b>Ø mit Wärmeschutz<sup>1</sup> (mm)</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>
<b>Ø ohne Wärmeschutz (mm)</b>	<b>800</b>	<b>900</b>
<b>Höhe (mm)</b>	<b>1920</b>	<b>1920</b>

<sup>1</sup> Wärmeschutz wahlweise 80 oder 120 mm stark

# Ganz nach Ihrem Geschmack: die Buderus Solarpakete

Die Logaplust Solarpakete machen Ihnen den Einstieg in die Nutzung von Solarenergie ganz einfach. Mit ihnen haben Sie die Sicherheit, dass alles zusammenpasst und die Sonnenenergie effizient genutzt wird. Zusätzlich profitieren Sie gegenüber dem Kauf von Einzelkomponenten auch noch von einem attraktiven Preisvorteil.



## Vom bewährten Klassiker bis zur innovativen Top-Lösung.

Ob die bewährten Solarpakete Logaplust Topas oder die besonders hochwertigen Solarpakete Logaplust Diamant als unsere Top-Lösung: Beide liefern Ihnen ein Optimum an Leistung und Effizienz. Zusätzlich überzeugen sie durch sinnvolle Kombinationen von Flachkollektoren mit hohen Wirkungsgraden, effizienten Warmwasserspeichern oder platzsparenden Kombispeichern für die solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Ein weiterer Vorteil sind die vormontierten Komplettstationen, die Ihre Anlage jederzeit bedarfsgerecht regeln. Die größten Pluspunkte unserer Solarpakete sind aber sicherlich der attraktive Preisvorteil gegenüber dem Kauf von Einzelkomponenten und die Sicherheit, dass alles so zusammenpasst und funktioniert, wie es soll. Also, informieren Sie sich bei Ihrem Heizungsfachbetrieb. Er berät Sie gern, welches Paket für Sie das richtige ist.



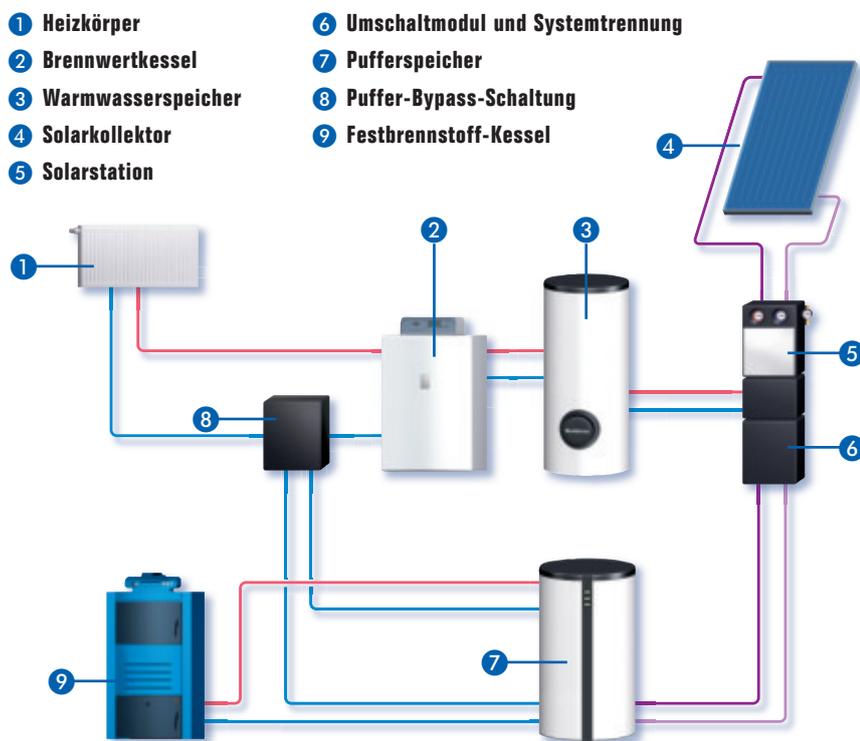
Solarpaket Logaplust Topas

## Immer das passende Paket.

Mit den Solarpaketen Logaplust gehen Sie immer auf Nummer sicher: Hier passt alles zusammen, Sie erhalten nur allerbeste Qualität und Sie bekommen einen guten Preis. Die Pakete unterscheiden sich durch die Art und Anzahl der Solarkollektoren, den enthaltenen Speicher und die dazugehörige Regelung. Dadurch können Sie sich auch sicher sein, immer die für Ihren Zweck am besten passende Kombination zu bekommen!

# Solartechnik aus dem Baukasten

Je komplexer die Solaranlage, desto wichtiger ist das optimale Zusammenspiel der einzelnen Komponenten. Dafür hat Buderus vorgesorgt: mit Zubehör, das solare Verbraucher wie Pufferspeicher, Warmwasserspeicher oder Schwimmbad-Wärmetauscher einfach ins System einbindet. Die fünf hydraulischen Baugruppen sind sowohl optisch als auch technisch auf die Solarstation Logasol KS abgestimmt. So können die vorgefertigten Module je nach Bedarf kombiniert und direkt unter oder neben der Solarstation montiert werden.



## Fünf für alle Fälle.

Jedes der fünf Module hat eine spezielle Aufgabe im System. So lassen sich mit dem Modul SBT „Systemtrennung“ bei einer Solaranlage mit bis zu acht Solarkollektoren Solar- und Pufferkreis hydraulisch trennen. Das Modul SBU, die „Umschaltinheit“, dient dagegen zur Einbindung eines zweiten solaren Verbrauchers wie Speicher oder Schwimmbad-Wärmetauscher. Es ist optimal für Anlagen mit bis zu zehn Flachkollektoren geeignet. Zur solaren Heizungsunterstützung wird das Modul SBH „Puffer-Bypass-Schaltung“ benötigt. Das Modul SBL „Umladeeinheit“ ermöglicht die Umladung zwischen zwei in Reihe geschalteten Warmwasserspeichern bis maximal 750 Liter Vorwärmerspeichervolumen, beispielsweise um den Vorwärmerspeicher aus hygienischen Gründen einmal täglich aufzuheizen oder den Nachheizerspeicher mit Solarwärme aus dem Vorwärmerspeicher zu versorgen. Das Modul SBS „Schwimmbad-Wärmetauscher“ kommt zum Einsatz, wenn Solaranlagen mit maximal zehn Kollektoren Schwimmbäder beheizen. Die Baugruppe hat geringe Druckverluste auf der Sekundärseite, sodass sich der Wärmetauscher direkt in den Filterkreislauf des Schwimmbads einbinden lässt.

„Das ist Teamwork: Mein Heizsystem läuft einwandfrei, weil seine Bausteine optimal zusammenarbeiten – für höchste Effizienz bei kleinen Heizkosten!“



## Die Vorteile auf einen Blick:

- geringer Montageaufwand durch vorgefertigte Baugruppen
- reduzierte Verluste durch werkseitige Wärmedämmung
- abgestimmtes Design

# Ab aufs Dach: schnell und einfach

Sie haben sich für eine Solaranlage von Buderus entschieden. Jetzt möchten Sie natürlich möglichst schnell von der Energie der Sonne profitieren. Deshalb haben wir alles dafür getan, dass sich die Solarkollektoren bei höchster Flexibilität so schnell und einfach wie möglich installieren lassen. So sparen Sie außerdem Montagekosten.



## Montage fix und fertig.

Die Montagevorteile unserer Solarkollektoren fangen schon beim Gewicht an. Der Einsatz hochbelastbarer, aber leichter Materialien wie z. B. Fiberglas für den Rahmen reduziert das Kollektorgewicht. Das freut natürlich die Monteure, die mühelos die Sonnenfänger aufs Dach transportieren können. Alle Flachkollektoren sind mit einer speziellen Schnellverbindungstechnik ausgestattet, die fast alle Montagearten ohne Werkzeug ermöglicht. Bei Logasol SKS 4.0 funktioniert das einfach über hochwertige Edelstahl-Steckverbinder. Hingegen lassen sich die Solarkollektoren Logasol SKN 4.0 über robuste Solarschläuche mit Federbandschellen anschließen, die sich bei Bedarf automatisch anziehen. Für die Aufdachmontage auf einem Pfannen-/Ziegeldach ist nur ein Werkzeug nötig: ein einfacher Innensechskant-Schlüssel. So läuft die Montage ganz besonders fix.



Die Flachkollektoren sind ideal geeignet für jede Art von Montage – auf Schrägdach, Flachdach etc. – und machen dabei immer eine gute Figur.

\* Senkrechte oder waagerechte Anbringung möglich

„Ich konnte es kaum glauben. Die Monteure waren ruck, zuck mit der Montage fertig.“



1

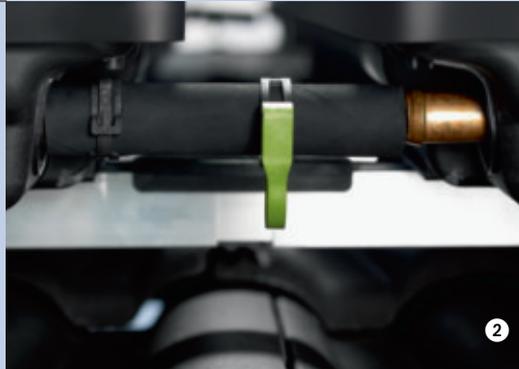
#### 1 Einfach mit Dachhaken.

So ist die Montage in nur drei Schritten ganz schnell abgehakt: Dachhaken einhängen, das Schienensystem an dem Dachhaken fixieren, Kollektoren auflegen und fixieren – fertig.



#### 2 Solarschlauch mit Federbandschellen.

Die Solarschläuche der Solarkollektoren Logasol SKN 4.0 lassen sich einfach mit Federbandschellen befestigen, die sich bei Bedarf automatisch nachziehen.



2

#### 4 Edelstahl-Steckverbinder.

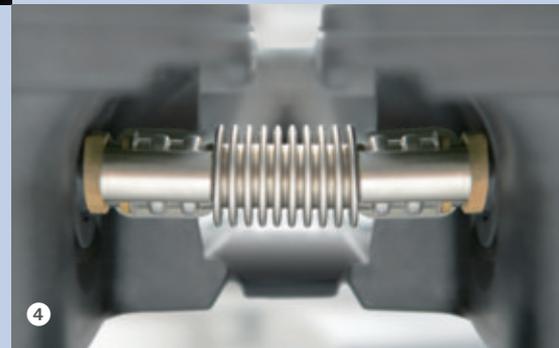
Die raffinierten Edelstahl-Steckverbinder für die Solarkollektoren Logasol SKS 4.0 erleichtern die Montage. Stecken, klicken – fertig!



3

#### 3 Aufgeständerte Aufdachmontage.

Die Solarkollektoren Logasol SKS 4.0 und Logasol SKN 4.0 lassen sich auf Schräg- und Flachdächern auch aufgeständert montieren, um sie optimal nach der Sonne auszurichten.



4

# Der Spezialist mit dem Blick für das Ganze

Für uns als Hersteller für Wärmeerzeugung, Klima und Lüftung bedeutet Qualität nicht nur Perfektion bis ins Produktdetail. Qualität bedeutet auch, dass alle Faktoren rund um die Heiztechnik stimmen. Deshalb bieten wir Ihnen als einziger Hersteller mit Großhandelsfunktion die komplette Heiz- und Installationstechnik aus einer Hand. Und dass bereits vor der Installation alles effizient läuft, dafür sorgen unsere kompetenten Vertriebsmitarbeiter im Außen- und Innendienst.

„Der Vorteil von Buderus? Die Vernetzung eines Herstellers und Spezialgroßhändlers. So bekomme ich hochwertige Buderus Produkte und Produkte anderer führender Marken – alles aus einer Hand.“



## Die Vorteile von Buderus auf einen Blick:

- gebündelte Kompetenz eines Herstellers und Spezialgroßhändlers für Wärmeerzeugung, Klima und Lüftung
- alle Sortimente zur Komplettierung von Heizungsanlagen, egal ob Neubau oder Modernisierung
- bundesweit einheitliche Sortimente leistungsfähiger Industriepartner, vom Einfamilienhaus bis zum Anlagenbau für Großprojekte
- ein Ansprechpartner für Eigen- und Handelsware, auch für die überregionale Auftragsabwicklung

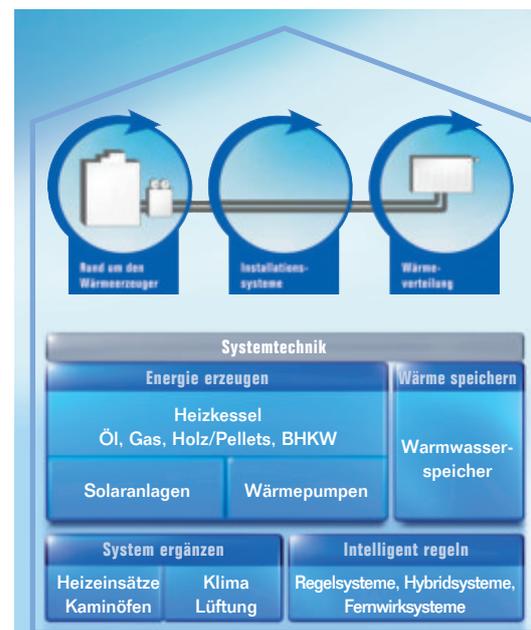
## Wir machen dort weiter, wo andere aufhören.

Die Anforderungen an moderne Heizsysteme steigen – ganz gleich, um welchen Energieträger es sich handelt. Gleichzeitig nimmt auch die technische Komplexität bei der Konzeption der Systeme stetig zu. Mit Buderus haben Sie einen versierten Ansprechpartner: Als Hersteller, Systemanbieter und Spezialgroßhändler betrachten wir die Themen Wärmeerzeugung, Klima und Lüftung ganzheitlich. Wir kennen uns aus – sowohl im Bereich der Eigenmarken als auch bei den Sortimenten unserer leistungsfähigen Industriepartner. Unser Gesamtproduktprogramm ermöglicht effiziente technische Lösungen. Sie können sich damit auf einen zuverlässigen Rundum-Versorger in Sachen Heiz- und Installationstechnik verlassen. Davon profitieren sowohl Sie als auch Ihre Kunden – auch bei der überregionalen Auftragsabwicklung.



### Das ganze Programm.

Bei Buderus finden Sie, was Sie suchen: Sie bekommen bei uns das komplette Heiztechnikprogramm. Denn wir denken weiter als bis zur hocheffizienten Einzelkomponente – bei uns erhalten Sie rund um den Wärmeerzeuger auch alle Produkte in seiner direkten Umgebung wie Abgassysteme, Pumpen und Armaturen. Auch was die Wärmeverteilung angeht, werden Sie bei uns fündig: Wir bieten Ihnen die ganze Palette an Heizkörpern und Flächenheizungssystemen. Und bei den verbindenden Sortimenten der Installationstechnik halten wir die führenden Werkstoffe und Verbindungstechniken lagermäßig vor. Egal ob für Neubau oder Modernisierung, System- oder Komponentenanforderung, bei Buderus bekommen Sie vom ersten Beratungsgespräch bis zur letzten Schraube wirklich alles aus einer Hand. Das bedeutet für Sie eine denkbar einfache und sichere Abwicklung von A bis Z – vom Einfamilienhaus bis zu Großprojekten. Und zwar ganz egal, wo Sie sind. Denn wir sind mit 51 Niederlassungen deutschlandweit für Sie da – und jederzeit über den Buderus Onlineshop.



Alles, um Ihre heiztechnische Lösung zu komplettieren und optimal an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Egal ob Eigen- oder Handelsware, Buderus hat eine ganzheitliche Sichtweise. Das spart Ihre Energie und Planungszeit.

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.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsburg@buderus.de
3. Berlin-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemerstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-160	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(035205) 55-1 11/2 22	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 7 79 50-0	(0361) 73 54 45	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 5 61-0	(0201) 5 61-2 79	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 93 14-6 69	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(0761) 5 10 05-0	(0761) 5 10 05-45/47	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 4 04-0	(0641) 4 04-2 21/2 22	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 5 50-0	(05321) 5 50-1 14/1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 31/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07131) 91 92-2 11	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 9 14-0	(08456) 9 14-2 22	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0631) 35 47-1 07	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 9 50 85-0	(0721) 9 50 85-33	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0561) 49 17 41-29	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 5 75 26-0	(0831) 5 75 26-50	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 6 96 95-0	(0431) 6 96 95-95	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsler Weg 15-17	(02625) 9 31-0	(02625) 9 31-2 24	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(02234) 92 01-2 37	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 9 43-0	(09221) 9 43-2 92	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 9 45 13-00	(0341) 9 42 00-62/89	leipzig@buderus.de
30. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 66 98	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 58/2 71	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-82	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 7 34 17-0	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Barbing	Von-Müller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-48/49	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
45. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
46. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
47. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
48. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
49. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
50. Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastr. 8	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
51. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



Bosch Thermotechnik GmbH  
 Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar  
 www.buderus.de info@buderus.de

**Buderus**