

**Buderus**  
Regenerative Heizsysteme  
für die Modernisierung



So erwärmen Sie das  
„alte Haus“ für die Zukunft

Wärme ist unser Element

**Buderus**



Inhalt		10	Kaminöfen und Heizeinsätze
2-3	Überblick	11	Solartechnik
4-5	Systemübersicht	12-13	Brennwert-Hybridsysteme
6	Brennwerttechnik	14-15	Regelsystem
7	Wärmepumpen	16-33	Systembeispiele
8-9	Wärmepumpen-Hybridsystem	34-35	Service



# Investitionen, die sich doppelt und dreifach auszahlen

In Deutschlands Heizungskellern herrscht nach wie vor großer Modernisierungsbedarf. Viele Häuser wurden in Zeiten errichtet, als Energiesparen noch ein Fremdwort war: Jede fünfte vom Schornsteinfegerhandwerk erfasste Öl- oder Gas-Feuerungsanlage ist älter als 20 Jahre – und damit technisch veraltet. So kostet jede Betriebsstunde bares Geld! Neuere technische Entwicklungen wie Öl- und Gas-Brennwerttechnik bringen hingegen hohe Effizienz und lassen sich mit regenerativen Anlagen zu Heizsystemen verbinden, die den Energieverbrauch deutlich senken und dadurch Kosten sparen.

## Buderus: der Partner für die Zukunft.

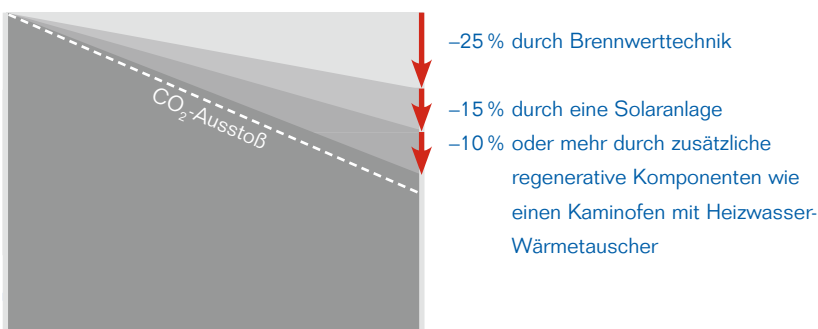
Reden ist Silber. Handeln ist Gold. Wer jetzt modernisiert und mit Buderus seine Heizungsanlage auf den neuesten Stand der Technik bringt, ist für die Zukunft bestens gerüstet. Die Investition in innovative Buderus Technologie rechnet sich: durch bis zu 50 % weniger Energiekosten, durch höheren Wärme- und Komfort und durch das gute Gefühl, Ressourcen zu schonen und seinen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Das freut auch den Staat – deshalb unterstützt er die Modernisierung mit attraktiven Förderprogrammen (mehr Informationen unter [www.buderus.de/foerderung](http://www.buderus.de/foerderung), [www.bafa.de](http://www.bafa.de) und [www.kfw.de](http://www.kfw.de))!



## Die richtige Lösung für jedes Haus.

Allein durch Buderus Brennwerttechnik, d. h. durch den Austausch von veralteten Heizkesseln gegen energieeffiziente Gas- oder Öl-Wärmeerzeuger, lässt sich der Energiebedarf bereits um bis zu 25 % reduzieren. Im System mit einer Solaranlage oder anderen regenerativen Komponenten sind leicht weitere 15 % drin. Lüftung und Dämmung komplettieren das Energiesparprogramm.

## Energiebedarf



So drastisch lässt sich der CO<sub>2</sub>-Ausstoß senken und analog dazu Energie einsparen: Die größten Potenziale bei der Kesselmodernisierung liegen eindeutig in der Steigerung der Effizienz des Wärmeerzeugers. Moderne Buderus Geräte nutzen Energie eben einfach besser aus.



## Eine Marke – jede Menge Optionen: Lösungen nach Maß

**Modernisieren mit Buderus bietet Ihnen jede Menge Möglichkeiten. Weil Buderus für jeden Energieträger und für jede Objektgröße die richtige Lösung hat. Dazu kommen unsere vorkonfektionierten Systeme, bei denen regenerative Komponenten integriert werden. Durch die perfekte Abstimmung aller Teile erzielt man so immer die optimale Energieeffizienz.**

### **Auf Brennwert aufbauen: die Basis.**

Ein Buderus Brennwert-Wärmeerzeuger ist eine gute Basis für ein modernes Heizsystem. Eine wirklich zukunftsweisende Modernisierung geht aber noch einen Schritt weiter und bindet regenerative Energien aktiv ein, zum Beispiel mit einer Solaranlage, einer Wärmepumpe oder einem Kaminofen.

### **Holen Sie die Sonne rein. Sparen mit Solarenergie.**

Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit einer Solaranlage? Kein Problem. Die Geräte sind „sonnenfertig“, alle Anschlüsse stehen bereit und die Regelung ist vorbereitet für die abgestimmte Solaranlage, mit der Sie möglichst viel Gratis-Energie vom Himmel in Ihr System einbinden. Das Gleiche gilt für Hybridlösungen mit einer Wärmepumpe oder für einen Kaminofen – Buderus ist der Systemintegrator. Und der perfekte Partner für die Modernisierung.

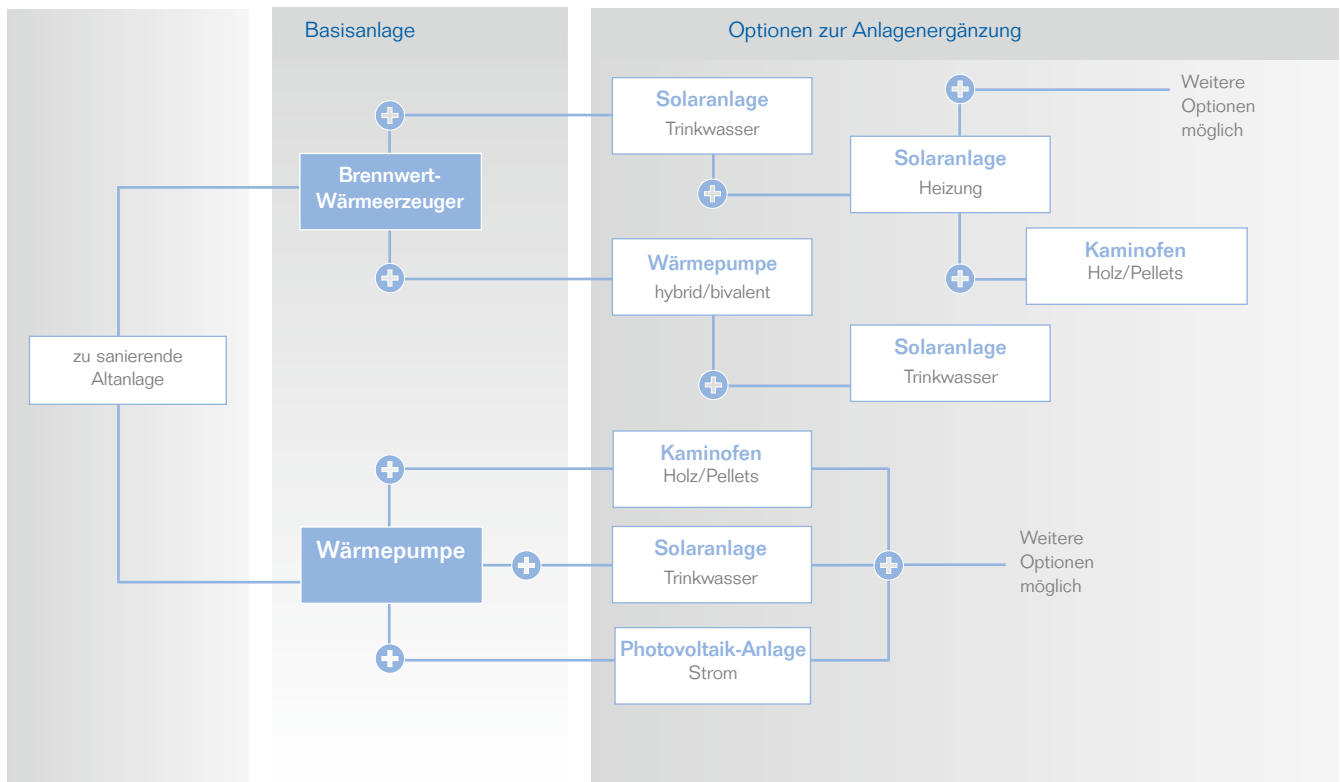
**Systemübersicht:**

■ Regeneratives Öl-Brennwertsystem Logano plus GB125	Seite 16 – 17
■ Regeneratives Öl-Brennwertsystem Logano plus SB105 mit Wärmepumpen-Hybridsystem Logatherm WPLSH	18 – 19
■ Regeneratives Öl-Brennwertsystem Logano plus GB145	20 – 21
■ Regeneratives Gas-Brennwertsystem Logano plus GB212	22 – 23
■ Regeneratives Gas-Brennwertsystem Logamax plus GB172	24 – 25
■ Regeneratives Gas-Brennwertsystem Logamax plus GB162	26 – 27
■ Regeneratives Gas-Brennwertsystem Logamax plus GB162 mit Wärmepumpen-Hybridsystem Logatherm WPLSH	28 – 29
■ Regeneratives Wärmepumpensystem Logatherm WPL A	30 – 31
■ Gas-Brennwert-Hybridsystem Logamax plus GBH172	32 – 33



Systemtechnik hat mehr zu bieten: Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen jetzt 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys-Systeme und Logaplust-Pakete! Zusätzlich erhalten Sie Ihr persönliches Garantie-Zertifikat mit allen wichtigen Informationen – einfach und transparent!\*

Buderus Modernisierungssysteme haben als Basis einen Öl- oder Gas-Brennwert-Wärmeerzeuger oder eine Wärmepumpe und können flexibel regenerativ erweitert werden.



\* Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de)

# Brennwerttechnik für Öl und Gas: weniger verheizen, mehr rausholen

**Alte Kessel – veraltete Technik. Das Resultat: Man verheizt Geld durch den Schornstein. Durch den Austausch der „CO<sub>2</sub>-Schleuder“ gegen eine Anlage, die mit Brennwerttechnik arbeitet, spart man schnell bis zu 25 % der Energiekosten ein. Denn Brennwerttechnik nutzt die im Abgas enthaltene Wärme für die Heizung. Buderus bietet Brennwert-Wärmeerzeuger sowohl für Öl als auch für Gas. In beiden Fällen stellen Sie bei der Modernisierung die Weichen auf Energieeffizienz.**



Logamax plus GB172

#### Leistungsbereich: 2,9 bis 24 kW

- effiziente Gas-Brennwerttechnik durch Normnutzungsgrad von bis zu 109 %
- langlebig dank millionenfach bewährtem Aluminium-Guss-Wärmetauscher
- reduzierter Stand-by-Stromverbrauch und integrierte Hocheffizienzpumpe für geringen Stromverbrauch

#### Gas mit hohem Nutzungsgrad und wenig Platzbedarf.

Kompakte Buderus Spitzentechnik: die wandhängenden Gas-Brennwertgeräte Logamax plus GB172 und Logamax plus GB162 sowie der bodenstehende Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212. Logamax plus GB172 und GB162 überzeugen mit hohen Normnutzungsgraden von bis zu 110,5 %. Die Kompaktheizzentrale Logamax plus GB172 T vereint Brennwerttechnik und Warmwasserspeicher unter einer Verkleidung und der Logano plus GB212 ist durch seine unkomplizierte Anschlusschnik der optimale Austauschessel.



Logano plus GB145\*

#### Leistungsbereich: 4,6 bis 22 kW

- innovativer modulierender Öl-Brennwertkessel mit Normnutzungsgrad bis zu 105 %
- Kesselblock aus robustem Aluminium-Guss für eine lange Lebensdauer
- kompakte Abmessungen, niedriges Gewicht
- stufenlose, bedarfsabhängige Leistungsanpassung, außergewöhnlich leiser Betrieb und frei von Ölgeruch

#### So bleibt Öl attraktiv.

Buderus erfindet die Ölheizung neu: mit dem Logano plus GB145 mit erstaunlich hohem Normnutzungsgrad von bis zu 105 %, innovativer, anschlusskompatibler Konstruktion, leisem und geruchsfreiem Betrieb sowie serienmäßiger IP-Schnittstelle. Für besonders beengte Platzverhältnisse bietet sich der zweistufige Logano plus SB105 an – dank attraktiver, weißer Verkleidung auch in wohnraumnahen Bereichen. Ein praktisches Einstiegsmodell ist der einstufige Logano plus GB125, der sich schnell und kostengünstig installieren lässt.

\* Lieferbar ab Herbst 2013



# Wärmepumpen: Energie aus der Luft oder aus Ihrem Garten

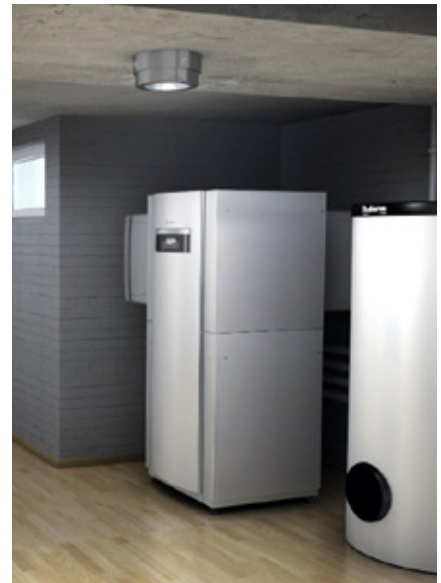
Eine fortschrittliche Technik, mit der Sie bei der Modernisierung von Immobilien ganz weit nach vorne kommen: Mit ihren Wärmepumpensystemen setzt die Marke Buderus Maßstäbe. Top in der Energiebilanz, vorbildlich in puncto Umweltfreundlichkeit und rund ums Jahr mit hohem Komfort.

## Umweltenergie lässt andere Heizungen ganz fossil aussehen.

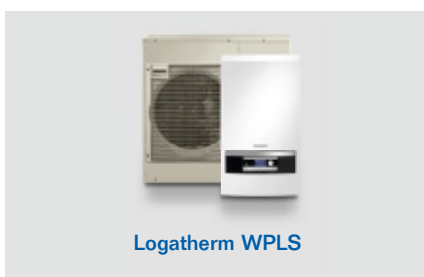
Mit einer Wärmepumpe holen Sie kostenlose Umweltenergie bzw. Erdwärme ins Haus und wandeln sie ganzjährig in wohlige Wärme um. So machen Sie sich unabhängiger von Gas oder Öl. Wärmepumpen nutzen die gespeicherte Wärme im Erdreich, im Grundwasser oder in der Umgebungsluft.

## Extrem sparsam und flüsterleise.

Und weil die Umweltenergie umsonst zu haben ist, zählen Wärmepumpen zu den effektivsten Heiz- und Warmwassersystemen. Bis zu 75 % der Energie zieht eine leistungsstarke Buderus Wärmepumpe aus Luft, Erdreich oder Wasser. Alle unsere Wärmepumpen haben noch eines gemeinsam: Sie heizen, ohne zu stören – sehr geräuscharm.



Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPL IK überzeugt mit einem integrierten Pufferspeicher und der kompakten Bauweise. Sehr leise erbringt sie Leistungen von 6 bis 12 kW.



Logatherm WPLS

### Leistungsbereich: 6,4 bis 10,5 kW

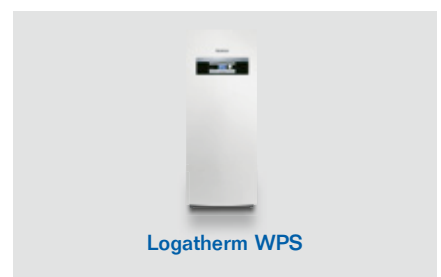
- reversible Wärmepumpe in Splitausführung mit Innen- und Außenmodul als intelligente Lösung auch bei geringerem Platzangebot
- Innenmodul-Varianten für die monoenergetische oder bivalente Betriebsweise
- Außenmodul-Varianten in drei Leistungsgrößen und flexibel in der Aufstellung



Logatherm WPL A

### Leistungsbereich: 7 bis 31 kW

- kompakte Bauweise mit serienmäßig integriertem Heizstab (bis 25 kW)
- serienmäßig mit Inbetriebnahmeassistent und vorkonfigurierten Hydrauliken für einfache Inbetriebnahme
- serienmäßig für bivalente und bivalent-regenerative Einbindung für universellen Einsatz



Logatherm WPS

### Leistungsbereich: 6 bis 17 kW

- serienmäßig mit integrierten Hocheffizienzpumpen für kompakte Bauweise und stromsparenden Betrieb
- schalloptimiertes Konzept für leisen Betrieb
- universeller Einsatz durch Multifunktionsmodul für bivalente/bivalent-regenerative Einbindung

# Das Wärmepumpen-Hybridsystem: der Modernisierungs-Turbo

Manchmal muss es gar keine komplett neue Anlage sein: Mit dem innovativen Wärmepumpen-Hybridsystem kann man bis zu 35 % Energie einsparen und die CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 40 % reduzieren. Und das Beste dabei: Das System kann einfach in eine bestehende Hydraulik der Heizungsanlage integriert werden.



Logatherm WPLSH, z. B.  
mit Logano plus GB125

## Umweltwärme intelligent gemanagt.

Das Wärmepumpen-Hybridsystem Logatherm WPLSH besteht aus einer leistungsstarken Wärmepumpen-Außeneinheit und dem intelligenten Wärmepumpen-Hybrid-Manager, dem Herzstück der Anlage. Dieser optimiert die Anlage in Abhängigkeit von Außen- und Systemtemperatur. Dafür sorgt die adaptive Bivalenzpunktregelung, welche wahlweise kosten- oder CO<sub>2</sub>-optimiert arbeiten kann.

## Einfach hybrid.

Das Wärmepumpen-Hybridsystem Logatherm WPLSH arbeitet so effizient, dass bei optimalen Außen- und Systemtemperaturen die Wärmepumpe die Gesamtversorgung übernimmt. Reicht der Wärmepumpenbetrieb für die Gebäudebeheizung nicht mehr aus, erfolgt die Spitzenlastabdeckung z. B. mit einem Gas- oder Öl-Brennwert-Wärmeerzeuger. Liegen Außen- und Systemtemperatur im ungünstigen Bereich, übernimmt der konventionelle Wärmeerzeuger die Gesamtversorgung. Die Wärmepumpe schaltet ab.

## Leistungsbereich: 1,6 bis 6,2 kW

- Hybrid-Wärmepumpe für die Grundlast-Wärmeversorgung mit cleverem Betriebsmodus
- Gas- oder Öl-Brennwert-Wärmeerzeuger für Spitzenlast-Wärmeversorgung und Warmwasserbereitung
- Flexibilität für Anlagenoptimierung und hohe Energiekosteneinsparung
- intelligente Systemregelung mit adaptivem Bivalenzpunkt für reduzierte Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen
- durch Inverter-Technologie effizientes, modulierendes Wärmepumpensystem
- Gesamtsystemregelung mit Bedieneinheit Logamatic RC35 oder Systembedieneinheit Logamatic RC300 für einfache Bedienung
- kompakte Bauweise des Wärmepumpen-Hybrid-Managers im Aufstellraum für geringen Platzbedarf

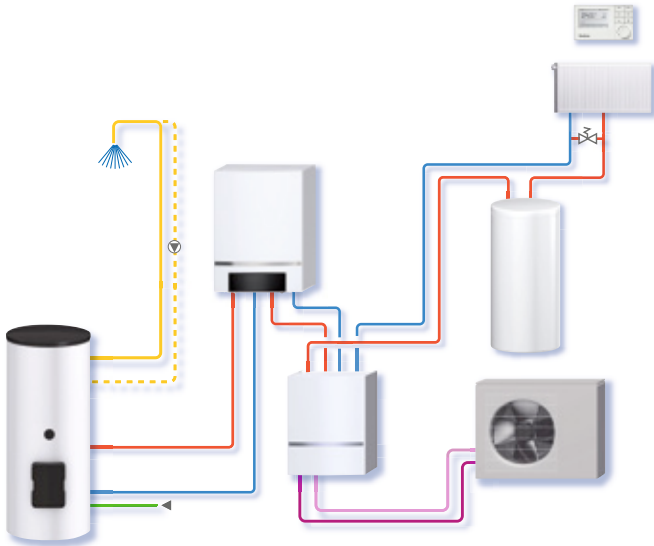


### In jeder Hinsicht sparsam.

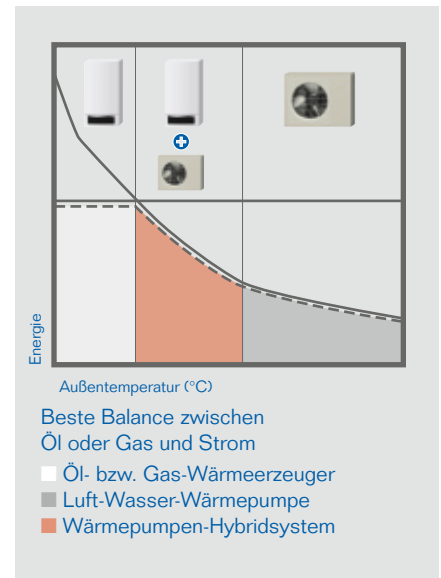
Buderus Brennwert-Wärmeerzeuger sorgen mit Hilfe hocheffizienter Brennwerttechnik für hohe Normnutzungsgrade. Dank sehr kompakter Bauweise sparen sie neben viel Energie aber auch noch jede Menge Platz. Auch im Wärmepumpen-Hybridsystem wird Ihnen großer Komfort auf kleinem Raum geboten – denn auch die Wärmepumpen-Außeneinheit Logatherm ODU und die Inneneinheit, der Wärmepumpen-Hybrid-Manager Logatherm WHM, können flexibel und platzsparend aufgestellt werden.

### Gehören einfach zusammen.

Das Wärmepumpen-Hybridsystem Logatherm WPLSH und der Pufferspeicher Logalux P120 W bilden eine starke Einheit: Der Speicher ermöglicht die hydraulische Entkopplung von Wärmeerzeugung und Wärmeabnahme und gleicht sie somit optimal aus. Das bedeutet: Selbst wenn Wärme nicht unmittelbar benötigt wird, kann die Wärmepumpe für eine bestimmte Zeit eingeschaltet bleiben – das optimiert ihre Laufzeiten und ihre Jahresarbeitszahl.



Hydraulisches Systembeispiel: Logatherm WPLSH lässt sich besonders einfach hydraulisch anbinden – und kann in optimaler Abstimmung mit allen Systemkomponenten die Gesamteffizienz noch weiter steigern.



Wann welcher Wärmeerzeuger der gerade effizientere ist, ist auch von der Außentemperatur abhängig. Logatherm WPLSH erkennt das – und trifft automatisch die wirtschaftlichste Entscheidung.



PLUS X AWARD®

Ausgezeichnet: Plus X Award 2012.  
Logatherm WPLSH ist prämiert in den Kategorien Innovation, High Quality, Funktionalität und Ökologie.

# Kaminöfen und Heizeinsätze: Wärmespender und Blickfang

**Kaminöfen und Heizeinsätze steigern mit der Behaglichkeit auch den Wohnkomfort. Gleichzeitig macht hochmoderne Buderus Verbrennungstechnik sie zu effizienten Wärmelieferanten. So holt man das Optimum an Wärme aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz und aus Holzpellets heraus.**

## Schön warm.

Die Kaminöfen der Serien Logastyle und blueline und die neuen Heizeinsätze HLS/HWS sind ein Blickfang in jedem Wohnzimmer. Der Logastyle 21W beispielsweise wirkt mit seinem Design modern, frisch und dennoch elegant. Er ist mit einer Verkleidung in Crystal white oder Iron gleam erhältlich und gehört zu den Gewinnern des Wettbewerbs DESIGN PLUS.

## Vollständig abgebrannt? Na prima.

Die Nennwärmeleistung der Kaminöfen und Heizeinsätze liegt zwischen 6 und 8 kW. Das Geheimnis guter Kaminöfen und Heizeinsätze ist ihre ausgeklügelte Verbrennungsluftführung, denn so werden sehr hohe Wirkungsgrade erreicht – bei sauberer Sichtfensterscheibe.

## Effizient im System.

Die wassergeführten Kaminöfen Logastyle 20W und Logastyle 21W, die Modelle blueline 4W RLU und blueline Pellet\_2W mit einer Nennwärmeleistung von jeweils ca. 8 kW sowie der Heizeinsatz HWS216 verfügen über einen integrierten Heizwasser-Wärmetauscher. Mit der erzeugten Wärme erhitzen die Kaminöfen zu 70 % das Wasser und erwärmen zu 30 % die Umgebungsluft, der Heizeinsatz erledigt dies in einem Verhältnis von 50 % zu 50 %.



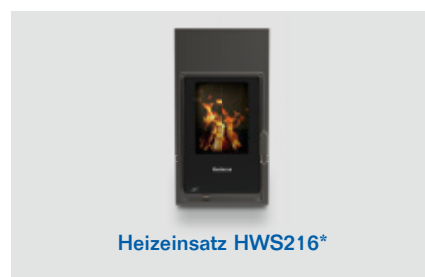
Mit Buderus Kaminöfen und Heizeinsätzen zieht die Behaglichkeit zu Hause ein. Und noch viel mehr: zum Beispiel eine weitere Komponente für höhere Systemeffizienz – und eine besonders schöne noch dazu.



blueline 4W RLU



Logastyle 21W



Heizeinsatz HWS216\*

### Leistungsbereich: 8,5 kW

- sehr wirtschaftlich, hoher Wirkungsgrad von bis zu 88 %
- raumluftunabhängige Geräteausführung
- robuste Feuerraumtür, Brenntopf sowie Feuerraum aus Gusseisen für lange Lebensdauer
- kombinierbar mit Pufferspeicher für das Heizen mit Sonne und Holz

### Leistungsbereich: 8 kW

- zeitgemäßes Design für moderne Wohnräume und eine gemütliche Atmosphäre
- Wirkungsgrad von bis zu 86 % bei der Verbrennung von Scheitholz und niedrige Schadstoffemissionen
- Kombination mit Solarkollektoren möglich, dadurch in der Übergangszeit kein Zuschalten eines Heizkessels erforderlich

### Leistungsbereich: 8 kW

- ideal für den Austausch von Buderus Vorgängermodellen durch kompatible Abmessungen
- optimal auch für den Austausch alter Gas-Heizeinsätze, da er direkt an den Schornstein angeschlossen wird
- dank Spezial-Wärmeübertrager versorgt er mit 50 % seiner Leistung das Heizsystem

# Solartechnik: sonnige Modernisierungsaussichten

**Die Sonne lacht. Und Sie lachen auch. Denn die Sonne ist ein zuverlässiger Energielieferant. Mit solarthermischen Anlagen von Buderus schonen Sie die Umwelt, Ihr Budget und die immer knapper werdenden Brennstoffressourcen. Planen Sie Ihre Modernisierung mit Sonnenkraft beim Heizen und bei der Warmwasserbereitung. Mit vielen Möglichkeiten – und allem Komfort.**

## Eine Investition, die wir wärmstens empfehlen.

Unsere „Sonnensysteme“ sind ausgereifte Lösungen: Solaranlagen mit Hochleistungs-Kollektoren in Kombination mit den passenden Speichersystemen, die zur Trinkwassererwärmung und zusätzlichen Heizungsunterstützung dienen. Moderne Buderus Regelungstechnik integriert sie ins System und gewährleistet zu jeder Zeit eine optimale Energieausnutzung.

## Photovoltaik: Moderne Häuser machen ihren Strom selbst.

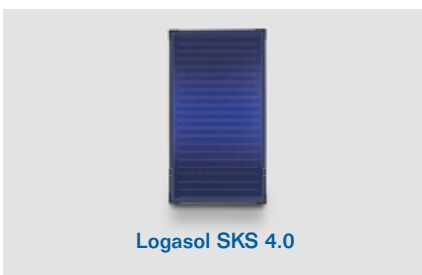
Auch für Photovoltaik hat Buderus die passenden Konzepte: mit Photovoltaik-Modulen in bester Qualität – für lange Lebensdauer und einen hohen und dauerhaften Energieertrag. Mit einer Photovoltaik-Modul-Fläche von 35 m<sup>2</sup> lässt sich bereits der Jahresstromverbrauch einer vierköpfigen Familie abdecken.

## Clevere Ausgaben, die sich doppelt rechnen.

Profitieren Sie gleich zweifach: Mit Buderus Systemen für Ihre Modernisierung können Sie alle Vorschriften des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG) erfüllen. Zusätzlich rechnet sich Ihre Investition durch die hohe Energieeinsparung bereits nach wenigen Jahren.



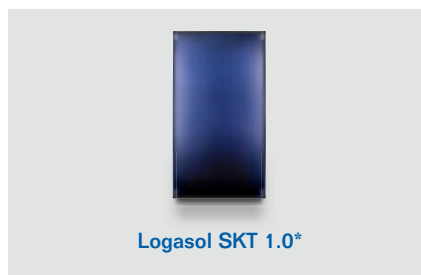
In Deutschland können wir jedes Jahr zwischen 1.300 und 2.000 Sonnenstunden genießen. Und schon mit 1.300 Sonnenstunden kann eine Buderus Solaranlage den Großteil des Energiebedarfs für Ihre Trinkwassererwärmung abdecken.



Logasol SKS 4.0

### Brutto-Solarkollektorfläche: 2,37 m<sup>2</sup>

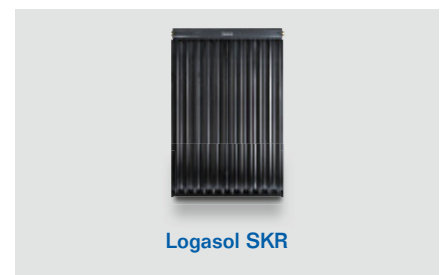
- Doppelmäander und Kupfer-Vollflächenabsorber mit hochselektiver Beschichtung
- hermetisch dichte Konstruktion für dauerhaft hohe Erträge
- Edelgasfüllung für geringe Wärmeverluste
- Steckverbindungen für schnelle Montage und sichere Entleerung durch vier Anschlüsse



Logasol SKT 1.0\*

### Brutto-Solarkollektorfläche: 2,55 m<sup>2</sup>

- Doppelmäander und Alu-Vollflächenabsorber mit hochselektiver Beschichtung
- innovative Omega-Ultraschall-Schweißverbindungstechnik für höhere Robustheit, besseren Wärmeübergang und unsichtbare Schweißnähte
- Steckverbindungen für schnelle Montage und sichere Entleerung durch 4 Anschlüsse



Logasol SKR

### Brutto-Solarkollektorfläche: 1,46 bzw. 2,90 m<sup>2</sup>

- Hochleistungs-Röhrenkollektor in elegantem Design mit 6 oder 12 Vakuumröhren
- in Sammlereinheit integriertes Rücklaufrohr ermöglicht vereinfachten Anschluss an einer Seite
- miteinander verschmolzene Glasröhren für dauerhaftes Vakuum



# Brennwert-Hybridsysteme: Gas und Sonne optimal kombiniert

Wer beim Modernisieren eine auf lange Sicht zukunftsweisende Lösung sucht, ist mit den neuartigen Buderus Brennwert-Hybridsystemen bestens bedient: mit einer Anlage, die Sonne und Gas ins Team holt. Hier wird die regenerative Energie maximal genutzt – ebenso wie der Brennstoff Gas, denn dieser wird nur zur Nachheizung verwendet. Da keine fossile Energie im Pufferspeicher genutzt wird, verringern sich so auch Wärmeverluste.

## Auf jedem Platz ein Energiebündel.

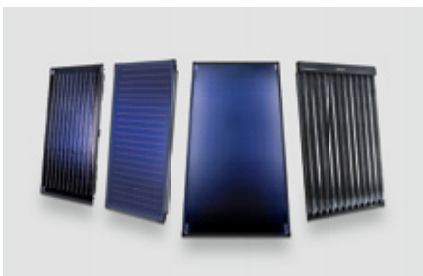
Im Buderus Brennwert-Hybridsystem spielt das Gas-Brennwert-Hybridgerät Logamax plus GBH172 die Hauptrolle. Als Modernisierungs-Allrounder lässt es sich mit einem Pufferspeicher kombinieren und kann flexibel mit regenerativen Komponenten zusammenspielen – also mit Solarenergie, aber auch zusätzlich mit Pellets oder Holz. Immer entsteht eine effiziente Lösung. Sparsam ist es auch beim Platzbedarf. Denn das Gas-Brennwert-Hybridgerät gibt es wahlweise mit integriertem Frischwassersystem oder kompaktem Warmwasserspeicher mit Schichtladetechnik. Kombiniert mit dem Pufferspeicher Logalux PNRS400 entsteht eine kompakte und formschöne Design-Unit.

## So leicht ist der perfekte Energiemix installiert.

Mit einer Hybridlösung sparen Sie auch beim Installationsaufwand. Als Experte für Systemintegration hat Buderus alle Komponenten anschlussfertig konstruiert, auch ein Mischer ist bereits integriert. Das Ergebnis: eine sehr einfache, effiziente und übersichtliche Anlagenhydraulik. Gemeinsam mit der neuartigen Regelung mit intelligenten Regelfunktionen sorgt die neue optimierte Hydraulik für eine optimale CO<sub>2</sub>- und kostenoptimierte Betriebsweise.



Die platzsparende Unit für solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung: der Logamax plus GBH172 T75S PNRS400. Einfach aufstellen, einfach anschließen. Hybridtechnik ist ausgezeichnet: mit dem 1. Preis bei der Vergabe des OTTI Innovationspreises 2011 und dem Plus X Award 2012.



Große Effizienz – auch auf dem Dach:  
Mit nur 4 Solarkollektoren ist die Variante Logamax plus GBH172 T75S PNRS400 fast genauso effizient wie konventionelle Lösungen mit 750-Liter-Kombi-Pufferspeicher in Verbindung mit 6 Kollektoren\* – das spart auch Investitionskosten!



Der Logalux PNRS400/3\*\* verfügt über einen Anschluss für wassergeführte Kaminöfen, die die Heizung und Trinkwassererwärmung unterstützen – für noch mehr Effizienz und eine behagliche Wohlfühlatmosfera im Wohnraum!



\* Ergebnisse einer Studie des Fraunhofer-Instituts. Randparameter: 4-Personen-Haushalt mit Warmwasserbedarf von 200 l/Tag mit 45/51 °C und Jahresenergiebedarf für die Heizung von 9.000 kWh/a

\*\* Voraussichtlich ab Mitte 2013



**Logamax plus GBH172 T75S PNRS400**  
(14 und 24 kW)

**Die Design-Unit:**

**Logasys-System SL106**

- Warmwasserkomfort mit 75-Liter-Schichtladespeicher
- 400-Liter-Solar-Pufferspeicher mit integriertem Solarmodul SM100\*
- extra platzsparend, ausgelegt für 4 Solarkollektoren
- einfach erweiterbar mit Logaplast-Paketen mit wassergeführtem Kaminofen\*



**Logamax plus GBH172 T75S**  
(14 und 24 kW)

**Das Effiziente:**

**Logaplast-Paket W41**

- Warmwasserkomfort mit 75-Liter-Schichtladespeicher, Pufferspeicher nach Bedarf
- regenerativ flexibel
- platzsparend und mit nahezu beliebigem Pufferspeicher zur Heizungsunterstützung kombinierbar
- Anzahl der Solarkollektoren und Nachrüstung weiterer Wärmeerzeuger je nach Pufferspeicher



**Logamax plus GBH172 T75S PNR**  
(14 und 24 kW)

**Das Flexible:**

**Logasys-System SL107**

- Warmwasserkomfort mit 75-Liter-Schichtladespeicher
- ausgezeichnete regenerative Effizienz mit 750-Liter-Pufferspeicher
- mit 5 Solarkollektoren
- um zusätzliche regenerative Wärmeerzeuger erweiterbar



**Logamax plus GBH172 FS**  
(24 kW)

**Das Hygienische:**

**Logaplast-Paket W40**

- hygienische Trinkwasserbereitung mit Frischwasserstation
- regenerativ flexibel
- platzsparend und mit nahezu beliebigem Pufferspeicher zur Heizungsunterstützung kombinierbar
- Anzahl der Solarkollektoren und Nachrüstung weiterer Wärmeerzeuger je nach Pufferspeicher



**Logamax plus GBH172 FS PNRS400**  
(24 kW)

**Das Attraktive:**

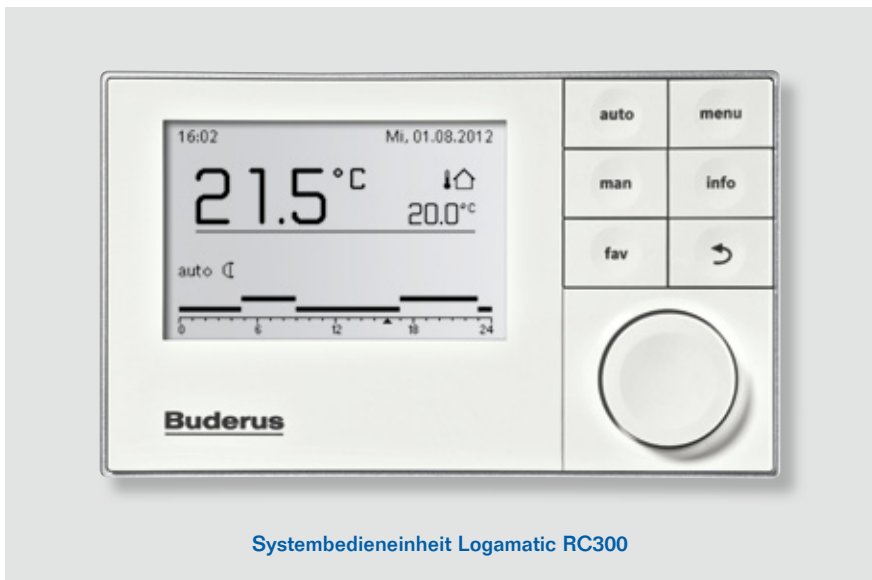
**Logasys-System SL108**

- hygienische Trinkwasserbereitung über integrierte Frischwasserstation
- 400-Liter-Solar-Pufferspeicher mit integriertem Solarmodul SM100\*
- extra platzsparend, ausgelegt für 4 Solarkollektoren
- günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- einfach erweiterbar mit Logaplast-Paketen mit wassergeführtem Kaminofen\*

\* Möglich mit Logalux PNRS400/3, voraussichtlich ab Mitte 2013

# Alles effizient im Griff – mit Logamatic EMS plus

Alle Komponenten Ihres Buderus Heizsystems arbeiten so optimal zusammen, dass es Ihnen jederzeit die gewünschte Temperatur bereitstellt. Und damit es das auch besonders effizient und komfortabel macht, gibt es das Regelsystem Logamatic EMS plus: Es führt intelligent Regie über alle Komponenten des Heizsystems, sodass Sie mit ein paar kleinen Handgriffen alles unter Kontrolle haben und immer wirtschaftlich heizen.



Systembedieneinheit Logamatic RC300

## Ihr Schlüssel zu noch mehr Effizienz.

Alle für den optimalen Betrieb relevanten Informationen aus Wärmeerzeuger, Warmwasserspeicher, Solaranlage und den beheizten Räumen laufen im Regelsystem zusammen. So merkt es, wie viel Energie aktuell benötigt wird, und passt die Leistung des Heizsystems an den tatsächlichen Bedarf an. In Verbindung mit vielen weiteren intelligenten Funktionen wird das Regelsystem Logamatic EMS plus so zu Ihrem Schlüssel für noch mehr Effizienz.

## Passt zu Ihrem Nutzerverhalten.

Unsere Bedieneinheiten sind bereits auf Ihre individuelle Wohlfühltemperatur vorprogrammiert. Mit der „auto“-Taste können Sie diese schnell und einfach aktivieren. Natürlich können Sie jederzeit spontan manuell nachregeln: einfach mit dem Auswahlknopf auf „wärmer“ drehen. Oder Sie wählen bei der Systembedieneinheit Logamatic RC300 einen Ihrer voreingestellten Favoriten. Ihr hochauflösendes, hintergrundbeleuchtetes und extragroßes Grafik-Display unterstützt Sie dabei: Es zeigt alle Informationen strukturiert an.



Die Bedieneinheiten des Regelsystems Logamatic EMS plus überzeugen: Das beweisen auch der Plus X Award für innovative Produkte, der OTTI Innovationspreis für das innovative Solarregelungskonzept und der iF product design award für herausragende Designleistungen.

i > Solarertrag			
Aktuelle Woche in kWh			1/3 ▶
Mo	12.0	Di	16.0
Mi	8.0	Do	--
Fr	--	Sa	--
So	--		

Die Sonne im Blick: Um die eingesparte Heizenergie zu veranschaulichen und die Funktion der Solaranlage kontrollierbar zu machen, zeigt die Systembedieneinheit Logamatic RC300 den Solarertrag Ihrer Anlage an.



**Mit Anschluss an die mobile Zukunft.**

Mit der Systembedieneinheit Logamatic RC300 können Sie die Leistung Ihres Heizsystems ganz bequem von Ihrem Wohnzimmer aus überwachen und steuern. Und über das Gateway Logamatic web KM200 steht Ihnen die ganze Zukunft der Heizungsregelung offen – das Gateway ganz einfach an die Heizungsregelung und an Ihren Router anschließen und so Ihr Heizsystem App-fähig machen.

**Die Buderus App EasyControl – einfach genial und genial einfach.**

Mit der Buderus App EasyControl und dem Gateway Logamatic web KM200 haben Sie Ihr Logamatic EMS plus Heizsystem via Smartphone oder Tablet PC (iOS oder Android) voll im Griff. So können Sie, wenn Sie z. B. früher aus dem Urlaub oder von der Arbeit zurückkehren, schon von unterwegs aus Ihre Heizung einschalten oder die Temperatur nachregeln.



Scannen und App downloaden!



Logamatic 4000

Für Anlagen, die größer und komplexer sind: die Logamatic 4000. Sie ist die ideale Regelung für komplexe Systeme, in denen mehrere unterschiedliche Komponenten oder mehr als vier Heizkreise zusammenarbeiten.



Logamatic web KM200

Das Gateway Logamatic web KM200 ermöglicht die Steuerung Ihres Buderus Heizsystems per Smartphone oder Tablet PC (iOS oder Android). So können Sie mit der App EasyControl z. B. die Schaltzeiten ganz leicht per Touchscreen einstellen.

Mit der App EasyControl können Sie Ihr Heizsystem noch einfacher und komfortabler regeln – von überall und ganz intuitiv mit dem Smartphone oder Tablet PC (iOS oder Android). Kein Problem mit Logamatic EMS plus, dem Gateway Logamatic web KM200 und der Systembedieneinheit Logamatic RC300! Jetzt neu: EasyControl kann auch von Ihrem Heizungsfachmann genutzt werden. So kann er Ihre Anlage aus der Ferne überwachen und bei kleineren Störungen sofort eingreifen – für mehr Betriebssicherheit!

# Öl, Holz und Sonne – multivalent und robust im System



Das Heizen mit Öl und Holz hat Tradition – und Zukunft. Besonders, wenn Buderus die Brennstoffe zusätzlich mit der Energie der Sonne zu einem hochmodernen regenerativen Öl-Brennwertsystem verbindet. Denn so kombiniert kann gegenüber einer älteren Heizungsanlage eine Energiekosteneinsparung von bis zu 55 %<sup>2</sup> erreicht werden. Das lohnt sich für den Anlagenbetreiber und ist gleichermaßen gut für die Umwelt. Denn im Betrieb wird immer erst den regenerativen Energien der Vorzug gegeben. So läuft das regenerative Öl-Brennwertsystem effizient, umweltschonend und dank qualitativ hochwertiger Komponenten über seine gesamte lange Lebensdauer äußerst zuverlässig.

#### Die Komponenten dieses Systems:

- Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0
- Kaminofen Logastyle 20W
- Kombispeicher Logalux P750S
- Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic RC300

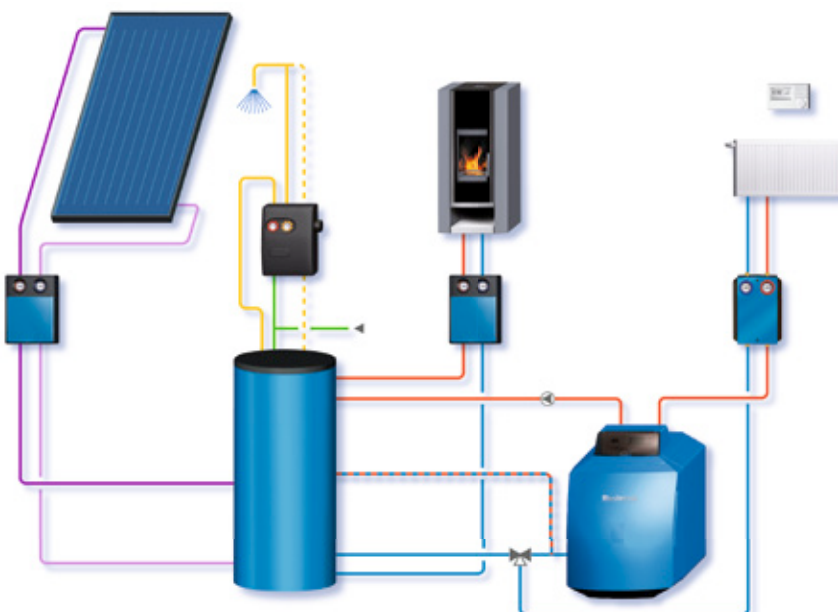
Bei diesem regenerativen Öl-Brennwertsystem trifft Tradition auf Moderne: Die klassischen Brennstoffe Öl und Holz geben kombiniert mit der Kraft der Sonne ihr Bestes, um geregelt von einer intelligenten Steuerung ein Maximum an Heizleistung zu erbringen – bei möglichst hohem Einsatz der regenerativen Energieträger.

### Regenerativ ...

Sonnige Aussichten für Energiesparer im Sommer und in der Übergangszeit – denn hier deckt die Solaranlage mit den Flachkollektoren Logasol SKN 4.0 effizient den Energiebedarf für Heizung und Trinkwassererwärmung. Ab der Übergangszeit und im Winter kommen die Vorteile des modernen Kaminofens Logastyle 20W mit Wassertasche voll zum Tragen. Da er nicht nur Bestleistungen für eine behagliche Wohlfühlatmosphäre, sondern auch für die Unterstützung der Solaranlage erbringt, liefert er in dieser Zeit Zusatzwärme für Heizung und Trinkwasser.

### ... effektiv!

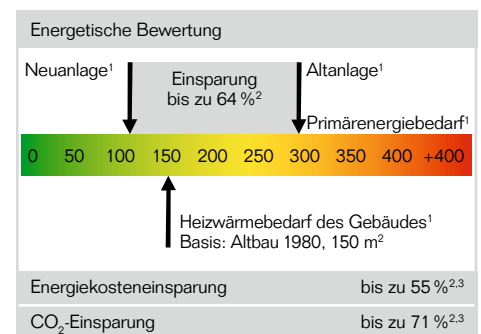
Bei höherem Wärmebedarf oder wenn der Betrieb des Kaminofens einmal nicht gewünscht ist, kommt der Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 ins Spiel. Der millionenfach bewährte Klassiker aus Grauguss deckt mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 104 % zuverlässig die Spitzenlast. Abgestimmte Systemkomponenten wie zum Beispiel die Heizkreis-Sets mit Hocheffizienzpumpe und die intelligente Regelung machen das regenerative Öl-Brennwertsystem zu einem optimierten, montagefreundlichen Gesamtpaket.



„Wenn die Flammen in meinem Kaminofen knistern, kann ich mich jetzt noch mehr entspannen. Denn ich weiß, dass ich optimal Energie spare!“

### Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- Energiekosteneinsparung von bis zu 55%<sup>2</sup>
- auch mit einem Gas-Brennwertkessel bzw. einem wassergeführten Pellet-Kaminofen realisierbar



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Öl-Heizkessel

<sup>3</sup> Stand Januar 2013



# Öl, Sonne und Umweltwärme – Hybridtechnik perfekt geregelt im System



Ein Heizsystem, das aus verschiedenen Energiequellen immer die gerade effizientere für Heizung und Trinkwassererwärmung nutzt? Das ist die Zukunft – schon heute mit Buderus: Wir kombinieren nicht nur unterschiedlichste Wärmeerzeuger so durchdacht, dass eine optimale Grundlage für die wirtschaftliche Wärme- und Warmwasserbereitung geschaffen ist. Wir regeln ihr Zusammenspiel auch noch so intelligent, dass dies wirklich nur ein Ergebnis zulässt: höchste Effizienz. Dieses Wärmepumpen-Hybridssystem beweist das eindrucksvoll – mit einer Energiekosteneinsparung von bis zu 39%<sup>2</sup>.

## Die Komponenten dieses Systems:

- Wärmepumpen-Hybridsystem  
Logatherm WPLSH mit Pufferspeicher  
Logalux P120 und Öl-Brennwertkessel  
Logano plus SB105
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0
- Solar-Warmwasserspeicher Logalux SMS
- Regelsystem Logamatic EMS plus mit  
Systembedieneinheit Logamatic RC300

**Die Technologie der Zukunft, unterstützt von der bewährten Technik der Gegenwart – das zeichnet dieses Wärmepumpen-Hybridsystem aus. Alle Technologien arbeiten Hand in Hand, um gemeinsam den Wärmekomfort zu steigern und den Energieverbrauch zu senken. Mit Erfolg – dank der großen Systemkompetenz von Buderus.**

**Die Energie der Zukunft ...**

Kombiniert mit dem Solar-Warmwasserspeicher Logalux SMS decken die Flachkollektoren Logasol SKN 4.0 ganzjährig bis zu 70 % des Warmwasserbedarfs – im Sommer sogar bis zu 100 %. Die Luft-Wasser-Hybrid-Wärmepumpe Logatherm WPLS in Splitausführung versorgt das ganze Haus mit Wärme in der Grundlast. Der Öl-Brennwertkessel Logano plus SB105 deckt lediglich den zusätzlichen Bedarf für die Trinkwassererwärmung bzw. bei tiefen Außentemperaturen, hoher Leistungsanforderung und ungünstigen Wärmepumpen-Betriebsbedingungen den Heizwärmebedarf.

**... clever geregelt!**

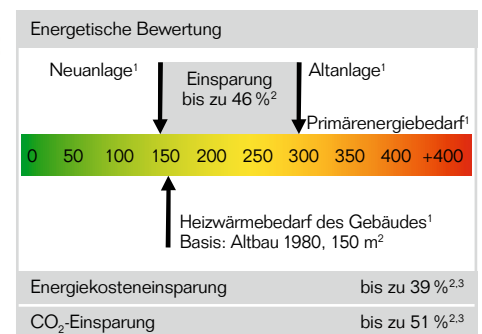
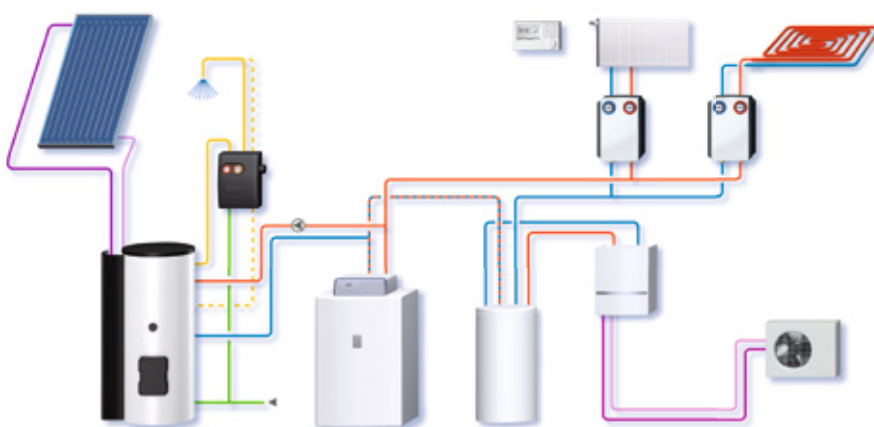
Erst wenn die Leistung der Wärmepumpe nicht mehr ausreicht oder die intelligente Systemregelung eine wirtschaftlichere Betriebsweise des Öl-Brennwertkessels feststellt, kommt der Logano plus SB105 zum Einsatz, um den Heizwärmebedarf zu decken. Intelligent verknüpft werden die drei Wärmeerzeuger durch die Buderus Systemregelungen für die Solaranlage und die Wärmepumpe, die über ein gemeinsames Regelsystem miteinander kommunizieren. Das steigert sowohl die Effizienz als auch die Energieeinsparung.



„Öl, Sonne oder Umweltwärme? Zum Glück muss ich nicht wissen, welche Energieart gerade die effizientere ist. Mein Heizsystem trifft automatisch die wirtschaftlichste Entscheidung!“

**Die Vorteile des Systems auf einen Blick:**

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- Energiekosteneinsparung von bis zu 39%<sup>2</sup>
- hohe CO<sub>2</sub>-Einsparung von bis zu 51%<sup>2,3</sup>



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a  
<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Öl-Heizkessel  
<sup>3</sup> Stand Januar 2013

# Öl und Sonne – die neue Generation der Klassiker



Sie wollen Ihre alte Ölheizung modernisieren, suchen den neuesten Stand der Technik, wollen regenerative Energien nutzen und wünschen sich eine Heizungsregelung, die sich intuitiv auch mobil bedienen lässt – und das ohne großen Aufwand? Dann vollziehen Sie doch einfach einen Generationswechsel: mit dem neuen, innovativen Öl-Brennwertkessel Logano plus GB145\*. Er erfüllt Ihren Wärmebedarf dank stufenloser Modulation sparsam, leise und punktgenau. Ihre Warmwasserbereitung wird unterstützt durch die neue Kollektor- und Speichergeneration, die sehr einfach zu installieren ist. Und dank integrierter IP-Schnittstelle haben Sie Ihr Öl-Heizsystem auch mit der Buderus App EasyControl im Griff – sogar von unterwegs.

\* Neu ab Herbst 2013

\*\* Neu ab Mitte 2013

## Die Komponenten dieses Systems:

- Öl-Brennwertkessel Logano plus GB145\*
- Solarkollektor Logasol SKT 1.0\*\*
- Solarspeicher Logalux SMS290
- Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic RC300



Ausgezeichnet: Der Logano plus GB145 ist Preisträger des Plus X Award 2013 und des Innovationspreises Wärmemarkt 2012.

Schnell und einfach modernisieren Sie mit diesem Öl-Brennwertsystem. Nicht nur, weil der Öl-Brennwertkessel bereits weitgehend kompatibel zu den Anschlüssen in Ihrem Keller ist und über zukunftsweisende Technik verfügt, die sich von Anfang an nahezu selbst einstellt. Sondern auch, weil alle Systemkomponenten optimal aufeinander abgestimmt sind und sich bei der Installation unkompliziert zu einem harmonischen Gesamtsystem verbinden lassen.

**Besonders wirtschaftlich ...**

Der Öl-Brennwertkessel Logano plus GB145 aus robustem Aluminium-Guss ist ein besonders effizienter Wärmelieferant, der den Brennstoff mit einem erstaunlich hohen Nutzungsgrad einsetzt. So reicht je nach Wärmebedarf ein kompaktes neues Öltanksystem ohne das Erfordernis eines separaten Öllagerraums. Zusammen mit dem Solarspeicher Logalux SMS290 ergibt sich nicht nur eine optimale Solareinbindung, sondern auch eine sehr platzsparende Aufstellung.

**... und strategisch durchdacht!**

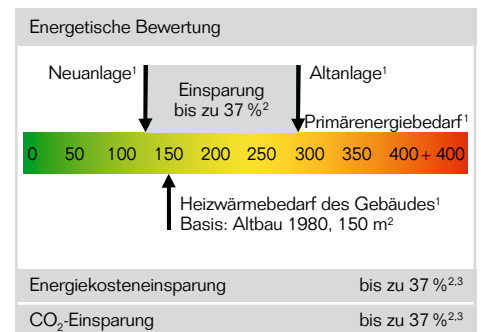
In der Übergangszeit sowie im Sommer lassen Sie den Heizkessel einfach mal ruhen, denn dann übernimmt die Solaranlage die Warmwasserbereitung. Logasol SKT 1.0 ist die neue Kollektorgeneration der Oberklasse mit hohem Solarertrag, die perfekt mit dem neuen Solarspeicher Logalux SMS290 mit vorinstallierten Anschlussgruppen zusammenarbeitet. So muss Systemtechnik heute aussehen.



„Die besten Lösungen sind oft die einfachsten: Ich bleibe bei Öl! Denn mit dem neuen Logano plus GB145 ist das Heizen mit Öl innovativ wie nie!“

**Die Vorteile des Systems auf einen Blick:**

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- Öl-Brennwertkessel: leicht, außergewöhnlich leise und selbstkalibrierend
- mit serienmäßiger IP-Schnittstelle für die Bedienung auch über Smartphone oder Tablet PC (iOS oder Android)
- Energiekosteneinsparung von bis zu 37 %<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a  
<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Öl-Heizkessel  
<sup>3</sup> Stand Januar 2013



# Gas, Sonne und Holz – vorteilhaft im System



Holz ist als Brennstoff immer noch genauso modern wie vor hundert Jahren – und auch immer noch genauso praktisch. Denn er kommt aus heimischen Wäldern, ist günstig und wächst im Gegensatz zu konventionellen Brennstoffen immer wieder nach. Und weil Holz nahezu CO<sub>2</sub>-neutral verbrennt, lohnt sich sein Einsatz auch für die Umwelt. Deshalb ist ein Kaminofen mit Heizwasser-Wärmetauscher die ideale Ergänzung eines Gas-Brennwertkessels – wie in diesem regenerativen Gas-Brennwertsystem: Hier führt effizientes Teamwork zu einer Energiekosteneinsparung von bis zu 50 %<sup>2</sup>.

#### Die Komponenten dieses Systems:

- Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212
- Kaminofen Logastyle 20W
- Solarkollektor Logasol SKT 1.0\*
- Kombispeicher Logalux PL750/2S
- Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic RC300

\* Neu ab Mitte 2013

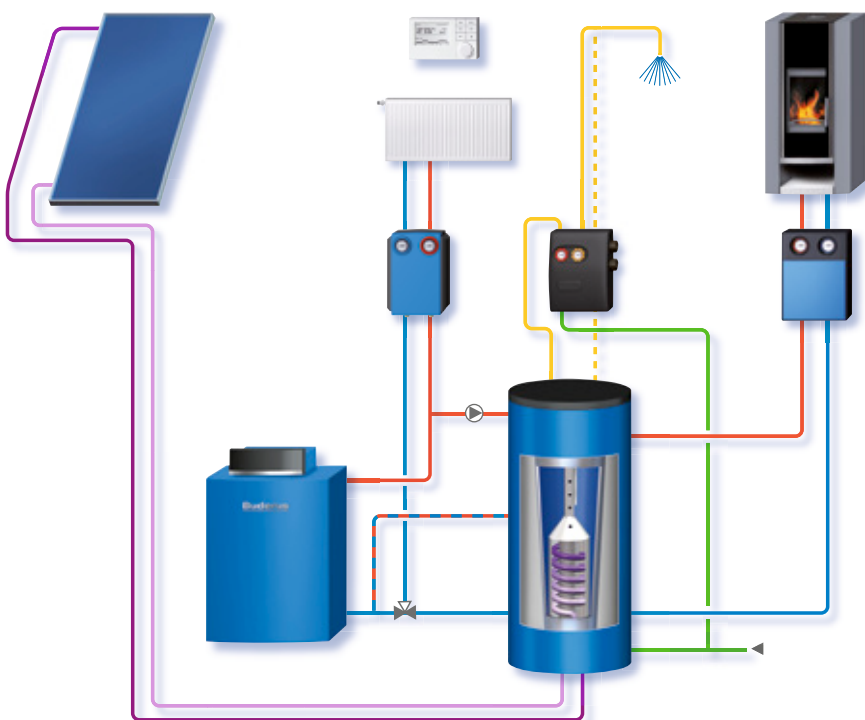
Durch und durch praktisch veranlagt – so lässt sich dieses regenerative Gas-Brennwertsystem bezeichnen. Zum einen, weil es sich dank vergleichbarer Anschlussituation hervorragend für die Modernisierung einer alten Gas-Heizungsanlage eignet. Und zum anderen, weil sich alle Wärmeerzeuger ideal ergänzen.

### Bodenständig ...

Der bodenstehende Gas-Brennwertkessel Logano plus GB212 aus Aluminium-Guss ist nicht nur ein besonders robuster, sondern gleichzeitig auch ein äußerst zuverlässiger Wärmelieferant. Bei der Modernisierung ist der Kombispeicher Logalux PL750/2S sein perfekter Partner, denn der kombiniert platzsparend die Vorteile eines Pufferspeichers und Warmwasserspeichers – in nur einer Systemkomponente.

### ... und CO<sub>2</sub>-neutral!

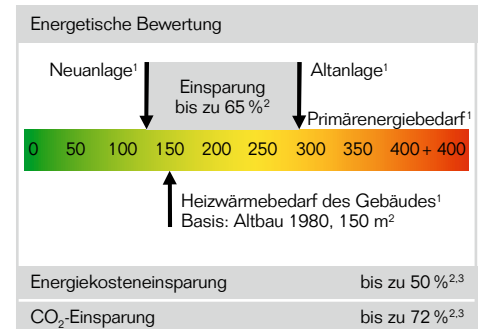
In der Übergangszeit und im Winter heizt der Kaminofen Logastyle 20W mit regenerativen Kräften zu – und das mit einem günstigen, heimischen Brennstoff, der praktisch CO<sub>2</sub>-neutral verbrennt und somit nicht nur eine ökonomisch, sondern auch eine ökologisch sinnvolle Alternative darstellt. Im Sommer übernimmt die Solaranlage die regenerative Trinkwassererwärmung, unterstützt das System aber auch in der Übergangszeit. Eine beispielhafte, regenerative Aufgabenverteilung!



„Hinter meinem Haus befindet sich eine gewaltige Energiequelle. Gut, dass ich die Nutzung von heimischem Holz sinnvoll in mein System integrieren kann!“

### Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- Energiekosteneinsparung von bis zu 50 %<sup>2</sup>
- auch mit einem Öl-Brennwertkessel realisierbar



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Gas-Heizkessel

<sup>3</sup> Stand Januar 2013

## Gas und Sonne – effizient und günstig im System



Die Integration einer Solaranlage in ein konventionelles Heizsystem lohnt sich – natürlich! Denn diese kann den größten Teil des Wärmebedarfs für die Trinkwassererwärmung mit kostenloser Solarenergie decken und so die Energiekosten deutlich senken. Mit einer intelligenten Regelung lässt sich der solare Ertrag sogar noch steigern – wie in diesem regenerativen Gas-Brennwertsystem von Buderus, das die Nutzung des konventionellen Brennstoffs Gas und regenerativer Sonnenenergie optimal kombiniert und hocheffizient steuert. Das Ergebnis: eine Energiekosteneinsparung von bis zu 36%<sup>2</sup>.

### Die Komponenten dieses Systems:

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172
- Flachkollektor Logasol SKN 4.0
- Solar-Warmwasserspeicher Logalux SM
- Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic RC300

**Brennwert- und Solartechnik sind ein besonders gutes Team. Noch besser wird aber die Zusammenarbeit, wenn Brennwertgerät und Solaranlage perfekt aufeinander abgestimmt sind und optimal geregelt werden. So lässt sich das Energiesparpotenzial noch um weitere Prozentpunkte steigern.**

### Sonnenenergie ...

Die Flachkollektoren Logasol SKN 4.0 sind so effizient, dass sie bis zu 70 % des Warmwasserbedarfs decken können. Im Sommer sind es sogar bis zu 100%! Unterstützt werden sie dabei durch den Solar-Warmwasserspeicher Logalux SM. Das Zuschalten des wandhängenden Gas-Brennwertgeräts Logamax plus GB172 wird erst in der Heizperiode nötig. Dann deckt es den Zusatzbedarf für Warmwasser und Wärmeerzeugung mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 109%.

### ... noch effizienter genutzt!

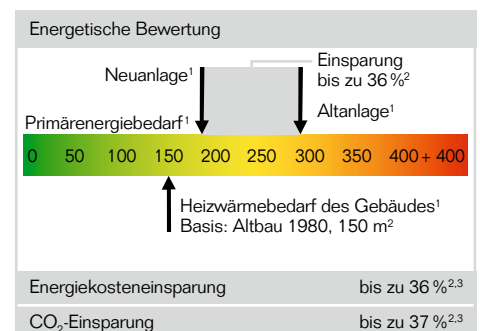
Clever verknüpft werden die beiden Wärmeerzeuger durch die intelligente Buderus Solar-Systemregelung Logamatic SM100. So kann der Solaretrag sogar noch gesteigert werden – und das um bis zu 15%. Gleichzeitig werden so die Brennerstarts des Gas-Brennwertgeräts deutlich reduziert. Das ist wirklich hocheffizientes Teamwork!



„Von Sonne kann ich nie genug bekommen – vor allem, seit mein Heizsystem dank solarer Unterstützung deutlich meine Energiekosten senkt!“

### Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- Energiekosteneinsparung von bis zu 36%<sup>2</sup>
- auch mit einem Öl-Brennwertkessel realisierbar



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Gas-Heizkessel

<sup>3</sup> Stand Januar 2013



# Gas und Sonne – einfach wirkungsvoll im System



So regenerativ und gleichzeitig so einfach wie möglich – das ist das Heiz-Motto der Zukunft. Mit diesem regenerativen Gas-Brennwertsystem haben wir es in die Tat umgesetzt. Denn hier ist der regenerative Energieträger Sonne so lange am Zug, bis der Einsatz des Gas-Brennwertgeräts notwendig oder keine Energie mehr benötigt wird. Das abgestimmte System aus hochwertigem Gas-Brennwertgerät, Pufferspeicher und Frischwasserstation für hygienische Warmwasserbereitung besteht nicht nur durch seine Effizienz, sondern auch durch einen besonders einfachen und damit kostensparenden Aufbau. Insgesamt ermöglicht das Heizsystem eine Energiekosteneinsparung von bis zu 43 %<sup>2</sup>.

#### Die Komponenten dieses Systems:

- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB162
- Solarkollektor Logasol SKT 1.0\*
- Pufferspeicher Logalux PNR mit Frischwasserstation Logalux FS
- Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic RC300

\* Neu ab Mitte 2013

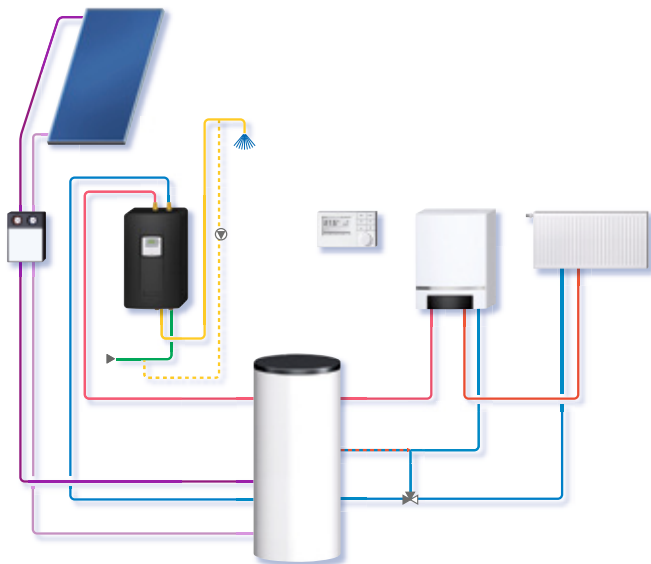
Bei diesem regenerativen Gas-Brennwertsystem werden Höchstleistungen mit minimalem Aufwand erreicht – und das sehr effizient. Denn das Zusammenspiel von solarer Heizungsunterstützung und hocheffizienter Gas-Brennwerttechnik wird vom Buderus Regelsystem Logamatic EMS plus so intelligent gesteuert, dass höchste Wirtschaftlichkeit mit nur wenigen Systemkomponenten und weniger Installationsaufwand erzielt werden kann.

### Effizienz ...

Im Sommer und in der Übergangszeit deckt die Solaranlage mit den Flachkollektoren Logasol SKT 1.0 den Energiebedarf für Heizung und Trinkwassererwärmung in der Regel komplett ab. Der Pufferspeicher mit großem Speichervolumen steht nahezu komplett für die Speicherung der kostenlosen Solarenergie zur Verfügung – und nutzt sie mit optimalen Betriebsbedingungen. In Verbindung mit der Frischwasserstation ist auch eine besonders hygienische Warmwasserbereitung gewährleistet. Auf eine Einspeisung von fossil erzeugter Wärme zur Raumheizung kann verzichtet werden. Wärmeverluste spielen kaum mehr eine Rolle.

### ... in ihrer unkompliziertesten Form!

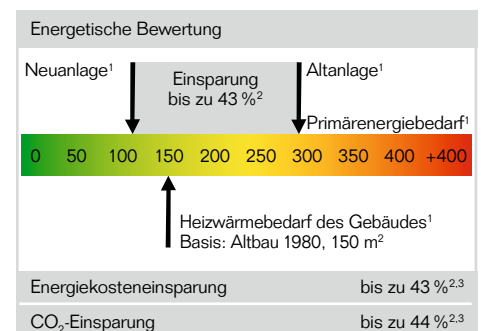
Erst bei höherem Wärmebedarf bringt der Logamax plus GB162 seine Leistungskraft ins Spiel – kompakt, energiesparend und dabei noch äußerst attraktiv. Die intelligente Systembedieneinheit Logamatic RC300 in Verbindung mit dem Solarmodul SM200 aus der neuen Regelungsfamilie Logamatic EMS plus steuert mit der innovativen Funktion Premix Control bei vereinfachter Anlagentechnik so, dass die solare Energie immer Vorrang hat. Abgestimmte Systemkomponenten machen das Heizsystem zu einem optimierten, montagefreundlichen Gesamtpaket, bei dem Sie sogar Zubehör und Installationszeit sparen.



„Die cleveren Funktionen des Regelsystems helfen, die regenerativen Kräfte noch einfacher einzubinden. Für weniger fossile Wärmeverluste – und noch höhere Effizienz!“

### Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- Energiekosteneinsparung von bis zu 43%<sup>2</sup>
- auch mit einem Öl-Brennwertkessel realisierbar



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Gas-Heizkessel

<sup>3</sup> Stand Januar 2013

# Gas und Umweltwärme – Hybridtechnik perfekt geregelt im System



Energie im Doppelpack – das bietet dieses Wärmepumpen-Hybridssystem von Buderus. Es kombiniert die Nutzung von Gas und Umweltwärme so durchdacht, dass im Betrieb immer die gerade wirtschaftlichere Quelle die Energie für Heizung und Trinkwassererwärmung liefert. Dabei muss komplexe Technik nicht kompliziert sein, denn auch auf Benutzerfreundlichkeit legen wir großen Wert. Und was kann einfacher sein, als sich alle Entscheidungen abnehmen zu lassen? Denn genau das ist es, was dieses System ausmacht: Es ist automatisch auf höchste Effizienz eingestellt. Das Ergebnis ist spürbar: eine beachtliche CO<sub>2</sub>-Einsparung von bis zu 40%<sup>2</sup>.

## Die Komponenten dieses Systems:

- Wärmepumpen-Hybridsystem  
Logatherm WPLSH und Pufferspeicher  
Logalux P in Kombination mit Gas-  
Brennwertgerät Logamax plus GB162
- Warmwasserspeicher Logalux SU/S
- Regelsystem Logamatic EMS plus mit  
Systembedieneinheit Logamatic RC300

**Umweltwärme oder Gas? Welche Energiequelle die gerade effizienteste ist, entscheidet dieses Wärmepumpen-Hybridsystem automatisch. Denn hier sind Energieersparnis und CO<sub>2</sub>-Reduktion bereits vorprogrammiert – und werden intelligent gesteuert über eine adaptive Regelung.**

### Zukunftstechnologie ...

Bei hohen und mittleren Außentemperaturen deckt die Luft-Wasser-Hybrid-Wärmepumpe Logatherm WPLSH den gesamten Heizwärmebedarf des Hauses. Das wandhängende Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB162 liefert lediglich den Zusatzbedarf für die Trinkwassererwärmung. So arbeitet die Wärmepumpe in ihrer wirtschaftlichsten Betriebsweise und sichert hocheffizient die Deckung von mehr als 50 % des Jahresheizwärmebedarfs.

### ... clever geregelt!

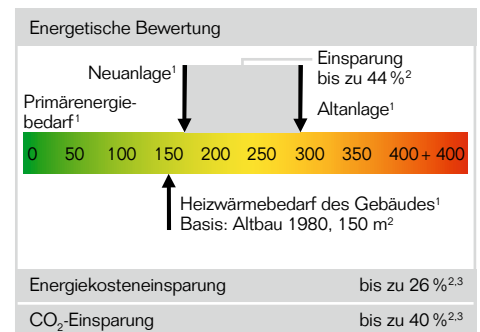
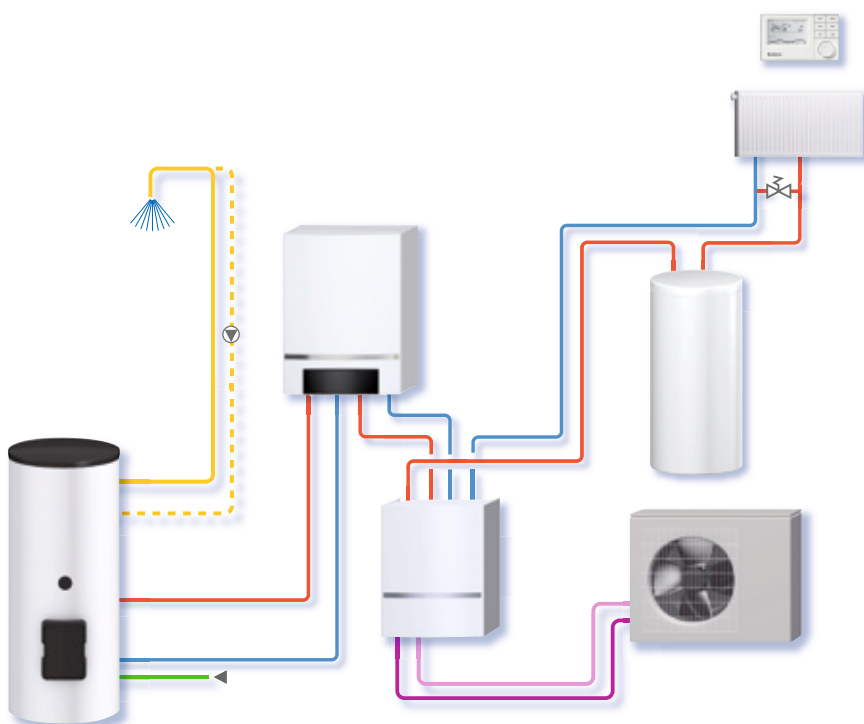
Reicht die Leistung der Wärmepumpe beispielsweise bei tiefen Außentemperaturen nicht mehr aus, deckt der Logamax plus GB162 den zusätzlichen Wärmebedarf. Das kann auch der Fall sein, wenn die intelligente Systemregelung eine wirtschaftlichere Betriebsweise des Gas-Brennwertgeräts feststellt. Denn sie ist automatisch auf die höchste Effizienz des Systems programmiert – für größtmögliche CO<sub>2</sub>- und Energieeinsparungen.



„Beruhigend, dass mein Heizsystem genau weiß, welche Betriebsweise die gerade effizientere ist. So kann ich mich entspannt zurücklehnen und den großen Wärmekomfort genießen!“

### Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- CO<sub>2</sub>-Einsparung von bis zu 40%<sup>2</sup>
- auch mit einem Öl-Brennwertkessel realisierbar



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Gas-Heizkessel

<sup>3</sup> Stand Januar 2013



# Umweltwärme und Holz – bivalent im System



Regenerativ plus regenerativ ergibt: eine Energiekosteneinsparung von bis zu 50%<sup>2</sup>. Möglich macht es dieses Wärmepumpensystem von Buderus. Es kombiniert die Nutzung zweier Naturkräfte, die gemeinsam antreten, um sowohl eine wirtschaftliche Wärmeversorgung zu gewährleisten, als auch für sichtbaren Wärme komfort zu sorgen. Diese Aufgabe übernimmt vor allem der Kaminofen, der nicht nur mit seinem attraktiven Design eine exklusive Wohlfühlmosphäre erzeugt, sondern auch mit seiner Effizienz. Denn er speist seine Wärmeenergie zu einem Großteil wirtschaftlich in den Heizkreislauf ein.

#### Die Komponenten dieses Systems:

- Luft-Wasser-Wärmepumpe  
Logatherm WPL A
- Kaminofen blueline Pellet\_2W
- Kombispeicher Logalux KNW

Eine Aufgabenverteilung, die gleichzeitig ökonomisch und ökologisch sinnvoll wie auch besonders behaglich ist: die Wärmepumpe als effizienter primärer Wärmeerzeuger und der Pellet-Kaminofen als komfortsteigernde Ergänzung zur Spitzenlastabdeckung.

#### Wärmt von außen ...

Die Logatherm WPL A greift die Energie sozusagen aus der Luft – und das für die effiziente Wärmeversorgung des ganzen Gebäudes über nahezu alle Jahreszeiten. Dadurch reduziert sie Energiekosten, aber sie spart auch noch an anderer Stelle: an der Aufstellfläche. Durch ihre kompakte Bauweise mit serienmäßig integriertem Heizstab und die Möglichkeit zur Außenaufstellung sorgt sie für mehr Platz im Gebäude.

#### ... und von innen!

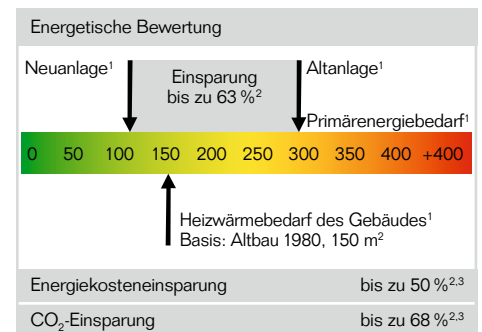
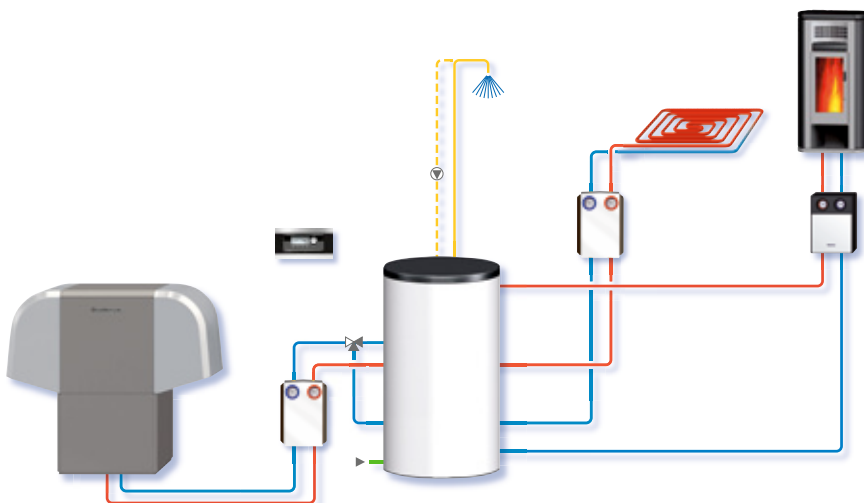
Bei höherem Wärmebedarf im Herbst und Winter übernimmt der Kaminofen blueline Pellet\_2W die Spitzenlastabdeckung bei der Wärmeversorgung und der Trinkwassererwärmung. Auch das mit Hilfe eines regenerativen Brennstoffs: Holzpellets, kleinen, aber umso wirkungsvolleren Kraftpaketen. Dank integriertem Wärmetauscher kann der blueline Pellet\_2W seine Wärme sinnvoll in den Heizkreislauf einspeisen und ist somit die perfekte Ergänzung zur Logatherm WPL A.



„Sieht gut aus: im Wohnzimmer und für die Energiebilanz. Praktisch, dass mein Kaminofen so ganz nebenbei auch noch meine Wärmepumpe unterstützt!“

#### Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- hocheffizientes Zusammenspiel der Systemkomponenten
- Energiekosteneinsparung von bis zu 50 %<sup>2</sup>
- auch realisierbar mit Holz-Kaminofen oder Holz-Heizeinsatz mit Heizwasser-Wärmetauscher



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Öl-Heizkessel

<sup>3</sup> Stand Januar 2013

# Gas, Sonne und Holz – kompakt und attraktiv im System



Regenerativ, kompakt und in bester Optik: Dieses regenerative Gas-Brennwert-Hybridsystem ist so perfekt aufeinander abgestimmt, dass es gegenüber vergleichbaren Systemlösungen mit einer deutlich geringeren Aufstellfläche auskommt. Ein ganz besonderes Extra: Dank der hohen Systemeffizienz kann auch an Kollektorfläche gespart werden! In Verbindung mit einem wassergeführten Kaminofen für Holz oder Holzpellets ergibt sich ein WärmeKomfort, der sich sehen lassen kann – und zwar im wahrsten Sinne des Wortes: Denn sowohl Kaminofen als auch Gas-Brennwert-Hybridgerät bestechen nicht nur durch ihre Effizienz, sondern auch durch ein besonders attraktives Äußeres. Insgesamt ermöglicht das Heizsystem eine Energiekosteneinsparung von bis zu 48 %<sup>2</sup>.

#### Die Komponenten dieses Systems:

- Gas-Brennwert-Hybridgerät  
Logamax plus GBH172 mit  
Pufferspeicher Logalux PNRS400/3\*
- Vakuumröhrenkollektor Logasol SKR
- Kaminofen blueline 4W RLU
- Regelsystem Logamatic EMS plus mit  
Systembedieneinheit Logamatic RC300

\* Ab Mitte 2013

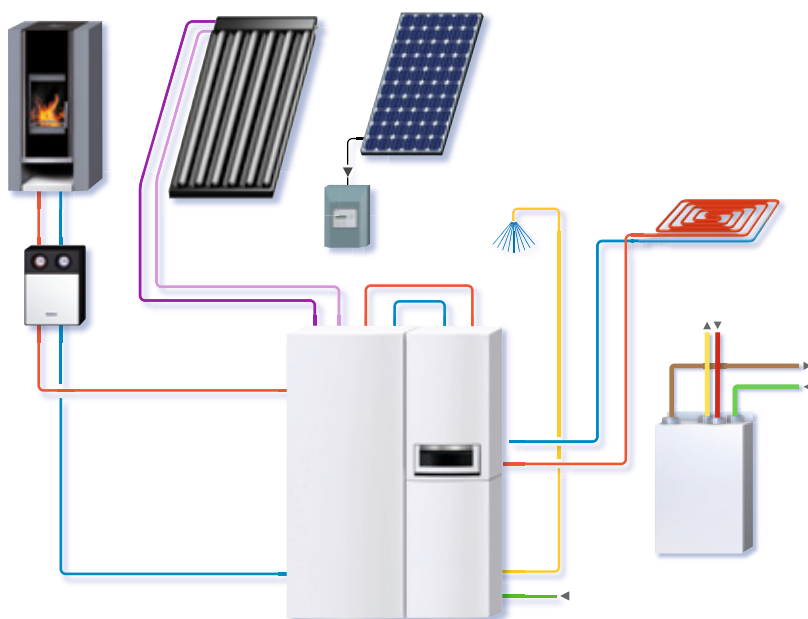
Bei diesem regenerativen Gas-Brennwert-Hybridssystem spielen drei Wärmeerzeuger zusammen – geregelt von dem intelligenten Buderus Regelsystem Logamatic EMS plus für höchste Systemeffizienz. Das System überzeugt auch rein äußerlich: Weil es sich überall sehen lassen kann und zudem noch erstaunlich kompakt ist, ist es auch ideal für Mehrzweckräume oder Hauswirtschaftsräume geeignet.

### Sinnvoll wohlfühlen ...

Im Sommer und in der Übergangszeit deckt die Solaranlage mit den Vakuumröhrenkollektoren Logasol SKR den Energiebedarf für Heizung und Trinkwassererwärmung komplett ab. Ab der Übergangszeit und im Winter sorgt der wassergeführte Kaminofen blueline 4W RLU nicht nur für Behaglichkeit, sondern erhitzt auch effizient den Inhalt des Pufferspeicher Logalux PNRS400/3, der eigens für diesen Zweck mit neuen Anschlüssen ausgestattet wurde. Die werkseitig integrierte Hydraulik sorgt in Verbindung mit intelligenter Regelfunktion für höchsten regenerativen Wärmekomfort.

### ... und wirtschaftlich genießen!

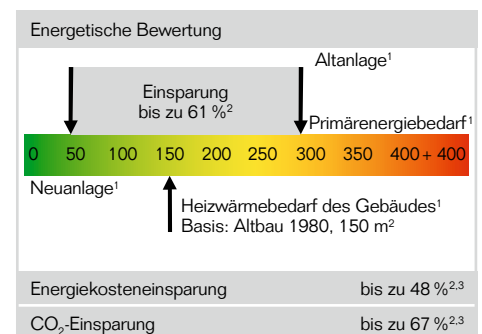
Bei höherem Wärmebedarf oder wenn der Betrieb des Kaminofens einmal nicht gewünscht ist, bringt das hochmoderne Gas-Brennwert-Hybridgerät Logamax plus GBH172 seine Leistungskraft ins Spiel – kompakt, energiesparend und dabei auch noch äußerst attraktiv. Mit Zusatzkomponenten wie zum Beispiel einer Photovoltaik-Anlage und einer kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung kann mit dieser Systemlösung im energetisch sanierten Bestand sogar ein Energie PLUS erzielt werden.



„Höchster Wärmekomfort mit regenerativen Energien, attraktiv und auf kleinstem Raum – das ist für mich der Inbegriff des modernen Heizens!“

### Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- optimal für die Modernisierung geeignet
- innovatives Gas-Brennwert-Hybridssystem, bereits mehrfach ausgezeichnet für Innovation, Qualität, Bedienkomfort, Funktionalität, Ökologie (Plus X Award, OTTI)
- Energiekosteneinsparung von bis zu 48 %<sup>2</sup>
- mit Hocheffizienzpumpen für Heizung, Warmwasser und Solaranlage ausgestattet



<sup>1</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Gas-Heizkessel

<sup>3</sup> Stand Januar 2013



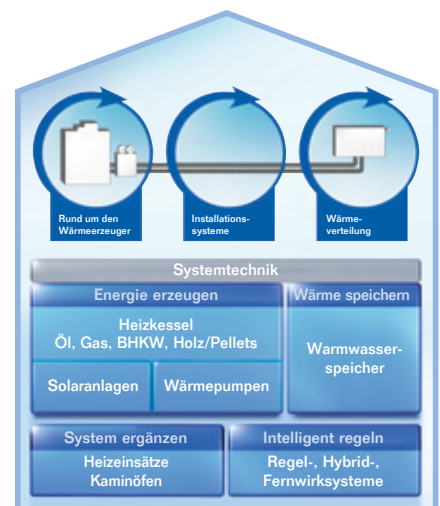


Das gute Gefühl, auf alles vorbereitet zu sein

Enge Partnerschaft und Zusammenarbeit mit den Heizungsfachfirmen ist für Buderus der Schlüssel zum rundum zufriedenen Kunden. Deshalb ist unsere Service-Philosophie im Grunde ganz einfach: Wir sind zur Stelle, wenn man uns braucht. Mit zahlreichen Niederlassungen und Service-Centern, mit Beratung und Planungshilfen, mit einer 24-Stunden-Hotline und schneller Ersatzteillieferung – und natürlich jederzeit im Internet.

#### Immer in der Nähe.

Mit einem deutschlandweiten Netz eigener Niederlassungen, mit den Buderus Service-Centern und mit Tochtergesellschaften im Ausland ist Buderus immer da, um das Fachhandwerk bei seiner Arbeit vor Ort zu unterstützen. Mit kompetentem Rat – ganz gleich, ob es um ein kleines Wandheizgerät geht, um ein großes Blockheizkraftwerk oder um die perfekte Lösung für Ihr Haus. Keine Frage bleibt offen, keine Aufgabe ungelöst.



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 Energie und Planungszeit.

### Ersatz ist schon unterwegs.

Alle notwendigen Ersatzteile liefert Buderus den Heizungsfachfirmen so schnell es nur geht. Eine leistungsstarke Logistik sichert die Lieferung über Nacht – auch am Wochenende.

### Besuchen Sie uns auch online.

Auch unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de) sind wir immer für Sie da: 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche. Dort finden Sie ein umfangreiches Informationsangebot zu allen Fragen rund ums Heizen, können Buderus Produkte näher kennenlernen und schnell Antworten auf viele Fragen finden. Sogar ein Heizsystem lässt sich mit wenigen Vorgaben schnell und einfach konfigurieren. Auch Informationen zu Förderprogrammen und zur Einsparung von Brennstoffen bekommen Sie bei uns im Netz. Und nutzen Sie auch die Download-Möglichkeit von Bedienungsanleitungen und Prospekten.



[www.buderus.de](http://www.buderus.de) – Ihre schnelle Verbindung zu moderner, energiesparender Heiztechnologie!

### 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.

### Der Systemgedanke zählt.

Wer in Systemen denkt, denkt weiter. Denn er sieht nicht nur Einzelkomponenten, sondern versteht auch deren Beziehungen untereinander. So wie die Energieexperten von Buderus, die die Zusammenarbeit aller Komponenten ständig optimieren, um aus Buderus Heizsystemen das zu machen, was sie sind: hocheffizient, auf dem neuesten Stand der Technik – und immer mehr als die Summe aller Teile.

### Systemvorteile auf einen Blick:

- hochwertige Qualitätstechnik als Ergebnis der gebündelten Erfahrung eines Herstellers und Großhändlers
- alle Systemkomponenten aus einer Hand
- optimale Abstimmung aller Komponenten
- zukunftsfähig durch die Integration regenerativer Energien und die nachträgliche Erweiterbarkeit um zusätzliche effiziente Komponenten

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	Bessemmerstr. 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 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 Gülser 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. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 2 97 19-0	(04131) 2 23 12-79	lueenburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 66 98	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 58/2 71	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-82	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 7 34 17-0	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-49	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
46. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
47. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
48. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
49. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
50. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
51. Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastr. 8	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
52. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

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.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



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

**Buderus**