

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Leistungsübersicht



Eine gute Perspektive für Energiesparer

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 | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Das Buderus Erfolgsgeheimnis: Wärme mit System

Die Heizung ist zum Wärmen da – so war es früher, so ist es auch jetzt noch. Und doch hat sich vieles verändert. Noch nie war es so wichtig wie heute, sich für eine Heizung zu entscheiden, die dabei mit absoluter Sparsamkeit und Effizienz vorgeht, die Verschwendung konsequent bekämpft und auch das kleinste Quantum Energie verwertet. Das Schöne ist: Mit Buderus sind Sie hier auf der sicheren Seite – denn Buderus macht Wärme mit System.



Inhalt

- 2/3 Das Buderus Erfolgssystem
- 4/5 Gas-/Öl-Heizkessel
- 6/7 Festbrennstoffkessel, Kamineinsätze und Kaminöfen blueline
- 8/9 Wärmepumpen
- 10/11 Solaranlagen/Warmwasser-Speicher
- 12/13 Großheizkessel
- 14/15 Zubehör/Service

Wie viel Erfahrung sollte ein Heizungshersteller haben? Zehn Jahre? Fünfzig Jahre? Hundert? Versuchen Sie es doch einmal mit über 275 Jahren – so lange schon sammelt Buderus wichtige Erkenntnisse über die perfekte Gewinnung von Wärme. Systematisch. Und darum ist Wärme unser Element. Millionen Kunden und viele Tausend Heizungsfachbetriebe profitieren bereits davon – und bald vielleicht auch Sie.



[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Nur wer das Ganze sieht, sieht Zusammenhänge.

Eine Heizung ist mehr als nur eine Wärmequelle. Wärme muss auch gesteuert, verteilt und abgegeben werden. Oft kommt auch die Erwärmung des Trinkwassers hinzu, genauso wie Anforderungen an die Umweltverträglichkeit, an Design, Funktionalität und Bedienkomfort. Wer hier höchstmögliche Effizienz erzielen will, muss das Ganze als ein vernetztes System von Komponenten sehen, muss alle diese Komponenten einbinden und ein Team daraus machen können. Genau das ist die große Stärke von Buderus. Denn hier können Sie sicher sein, dass alles optimal aufeinander abgestimmt ist – egal, um welche Art Energie es geht, um welche Heizungstechnologie und um welches Detail der Prozesskette. Buderus sorgt von Haus aus dafür, dass alles bestens zusammenpasst.

Lückenlose Passgenauigkeit.

Gas oder Öl, Sonne, Holz und Umweltwärme: Für alle Fälle bietet Buderus innovative Produkte, die Ihnen helfen, mit Energie hauszuhalten. Ein riesiges Sortiment aus Heizkesseln, Brennern, Regelsystemen, Warmwasser-Speichern, Heizflächen, Kaminöfen, Heizeinsätzen für Kamine und Kachelöfen, Solaranlagen, Wärmepumpen, Blockheizkraftwerk-Modulen, Lüftungstechnik und Heizungszubehör ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für praktisch jede heiztechnische Aufgabe.

Alles aus einer Hand – hier ist es wirklich so.

Bei Erneuerung, Umbau oder Erweiterung Ihrer Heizungsanlage macht Buderus es allen so einfach wie möglich. Denn der ausführende Fachbetrieb bekommt von uns alle Komponenten aus einer Hand. Was oft nicht mehr als eine Redensart ist, ist hier Programm: Buderus verfügt als großer Systemhersteller über ein eigenes Großhandelsnetz. So ist es nicht nur möglich, alle Produkte von A bis Z schnell und zuverlässig bereitzustellen, sondern stets auch das perfekt passende Zubehör. Das erleichtert die Installation und verkürzt deutlich die Montagezeiten.

Wärme ist unser Element

Das Buderus Erfolgssystem auf einen Blick:

- perfekt aufeinander abgestimmte Heiztechnikkomponenten
- eigenes flächendeckendes Großhandelsnetz
- energieeffiziente Markenprodukte
- robuste und langlebige Qualität
- montage- und wartungsfreundliche Geräte
- Komplettanbieter
- Spitzentechnologie mit System
- hohe Zukunftssicherheit
- Partner des Heizungsfachbetriebs mit vielen Serviceleistungen

Für jeden was dabei: Gas- und Öl-Heizkessel



Wandhängende
Gas-Brennwert-Heizkessel
Logamax plus GB162
(2,7 bis 100 kW)

Wandstehender
Gas-Brennwert-
Kompaktheizkessel
Logamax plus GB152 T
(5,3 bis 24 kW)

Wandstehender
Öl-Brennwert-
Kompaktheizkessel
Logano plus SB105
(11 bis 27 kW)

Bodenstehender
Öl-Brennwert-Heizkessel
Logano plus GB125
(17,7 bis 35 kW)



Gas oder Öl? Es liegt stets an der individuellen Situation, welche Energieart sich besser eignet. Einerseits ist nicht immer der Anschluss an ein Gas-Versorgungsnetz möglich, andererseits ist nicht immer der zusätzlich notwendige Öl-Lagerraum vorhanden. Der wirtschaftliche Vorteil hängt oft davon ab, ob es um eine Modernisierung oder einen Neubau geht. Auf eins ist jedoch Verlass: Ein Buderus Heizkessel holt bei jeder Energieart effizient heraus, was herauszuholen ist.

Buderus Gas-Heizkessel.

Heizen mit Gas ist immer eine gute Sache. Es gilt als platzsparend und preisgünstig. Für jeden Bedarf, für jede Unterbringungsmöglichkeit finden Sie bei Buderus ein passendes Angebot. Und Sie können immer ganz sicher sein, dass gut, günstig und komfortabel damit geheizt wird. Ganz gleich, ob Sie auf bewährte Nieder-temperaturtechnik zurückgreifen möchten oder auf moderne Brennwerttechnik setzen.

Technik, die Freude macht.

Die modernen Gas-Brennwert-Heizkessel Logamax plus überzeugen sowohl durch bewährte Technik als auch durch attraktives Design. Dabei werden die kompakten Geräte selbst höchsten Ansprüchen gerecht: Ob im Keller, auf der Etage oder unter dem Dach, ob wandhängend, bodenstehend oder als Kompaktversion, die direkt an der Wand steht – sie sehen überall gut aus. Brennwert-Heizkessel sparen sehr viel Energie, sind leise und verrichten ihren Dienst auf kleinstem Raum. Da sie ab Werk vormontiert sind, spart das bei der Installation Zeit und Geld. Buderus Gas-Brennwert-Heizkessel zeichnen sich zudem durch ihre Robustheit aus. Die Gas-Vormischbrenner sorgen für die optimale Mischung von Verbrennungsluft und Gas. Die Energieausbeute ist enorm: Normnutzungsgrade von bis zu 110,5 % sind möglich.

Brennwertvorteile auch mit Öl.

Was bei Gas so verbrauchsmindernd funktioniert, bietet Ihnen Buderus auch auf Öl-Basis. Unsere Öl-Brennwert-Heizkessel nutzen die eigene Abgaswärme clever zum Sparen. Normnutzungsgrade von bis zu 104,6 % wirken dann schnell bis in die Geldbörse. Zwei unterschiedliche Konzepte im kleinen Leistungsbereich decken dabei nahezu alle Anwendungsfälle ab, bei Neubau wie Modernisierung. Der Logano plus GB125 kombiniert als meistgekauftes Öl-Gussheizkessel-Konzept in Europa hohe Effizienz mit fundierter Erfahrung. Sein Kesselblock ist aus korrosionsbeständigem Spezial-Grauguss, der integrierte Brennwert-Wärmetauscher aus hochlegiertem Edelstahl. Falls Sie wenig Platz haben: Der innovative Logano plus SB105 besticht nicht nur durch Design und leisen Betrieb, sondern auch durch Kompaktheit. Sein zweistufiger Blaubrenner erlaubt eine optimal gleichförmige Betriebsweise. Beide Geräte lassen sich auch raumluftunabhängig betreiben.

Der Buderus Systemgedanke.

Im Buderus System passt alles zusammen. Eine breite Auswahl an bündig unterstellbaren oder nebenstehenden Warmwasser-Speichern sichert Ihnen stets eine individuell optimale Lösung. Und auch die Einbindung einer Solaranlage, eines Festbrennstoffkessels oder eines Kaminofens ist möglich.



Ihr Haus-Typ ist gefragt.

Wir bieten Lösungen von der Wohnung über Einfamilienhäuser bis zur Großanlage.

Grundversorgung Einfamilienhaus.

Beispiel: Logano G125 BE Eco. Die Öl-Zentralheizung für den Wärmekomfort des ganzen Hauses. Solide, effizient, praktisch.

Kompaktheitzentrale.

Beispiel: Logano plus SB105. Moderne Öl-Brennwerttechnik als elegante Tower-Lösung mit platzsparendem, bündig angepasstem Warmwasser-Speicher und zweistufigem Brenner für leisen Betrieb.

Das Beste aus der Sonne holen.

Beispiel: Logamax plus GB152 T – Solar-Unit. Sie deckt bis zu 58 % des Warmwasserbedarfs gratis mit Sonnenenergie ab. Mit Schichtenladespeicher für besonders großes Speichervermögen.

Spielt alles an die Wand.

Beispiel: Logamax plus GB162. Dank moderner Brennwerttechnik nutzt der wandhängende Gas-Brennwert-Heizkessel Energie hoch-effizient und äußerst leise.

Für natürliches Heizen mit Holz und Pellets: Festbrennstoffkessel, Kamineinsätze und Kaminöfen blueline



Pellet-Spezialheizkessel
Biotech TopLight M
(4,5 bis 14,9 kW)



Festbrennstoffkessel
Logano S151
(15 bis 40 kW)



Kamineinsatz
KA146 P
(8 kW)



Kaminofen
blueline Pellet_2W
(8 kW)



Beim Thema Umweltschutz und Energiekosteneinsparung ist Reden immer nur die zweitbeste Lösung. Deshalb handeln wir und entwickeln Systeme, die noch schonender mit unseren Ressourcen umgehen, die weniger Emissionen verursachen und die auf erneuerbare Energie setzen. Zum Beispiel auf Holz – einen Brennstoff, der immer wieder nachwächst und CO₂-neutral verbrennt, ob als Stückholz oder in Form von praktischen Pellets.

Faszinierend: Festbrennstoffkessel.

Das Heizen mit Holz hat Zukunft. Erst recht, wenn die richtige Technik dahintersteckt. Die modernen Festbrennstoffkessel von Buderus setzen fortschrittlichste Technologie ein, um den Wärmegewinn hier so wirtschaftlich und effektiv wie möglich zu machen – und darüber hinaus auch nach bestem Wissen und Gewissen die Umwelt zu schonen. Unsere modernen, leistungsstarken Festbrennstoffkessel für Stückholz, Holz-Pellets oder Hackschnitzel machen es Ihnen dabei leicht und bringen optimale Ergebnisse – effizient und wirtschaftlich.

Dreifach gut Holz für Energiesparer.

Vom preiswerten Einsteigermodell bis zum Holz-Vergaserkessel nach dem Sturzbrandprinzip bietet Buderus eine breite Auswahl an Heizkesseln für das regenerative Heizen mit Stückholz. Erhältlich mit langen Dauerbrandzeiten und groß dimensionierten Brennräumen für einfaches, bequemes Befüllen, selbst mit Holzscheiten von bis zu 50 cm Länge. Wenn Sie dagegen die selbsttätige, vollautomatische Brennstoff-Versorgung des Heizkessels schätzen, werden Ihnen Pellets zuzusagen – gepresste kleine Kraftpakete aus Spänen und unbehandelten Abfallhölzern. Mit Pellet-Spezialheizkesseln von Buderus erreichen Sie sehr hohe Wirkungsgrade – optimal kombinierbar auch mit einer Solaranlage. So heizen Sie komfortabel und nachhaltig. Holzhackschnitzel dagegen sind etwas größer als Pellets, dafür aber preiswerter. Hackgutkessel eignen sich besonders für große Heizaufgaben – auch weil die Lagerung des Brennguts mehr Platz in Anspruch nimmt als die Pellet-Bevorratung.

Praktisch: Kamineinsätze.

Buderus bietet eine große Auswahl an Produkt- und Designvarianten für jeden, der das Heizen mit Holz direkt in seinem Wohnraum genießen möchte. Zum Beispiel mit vorgefertigten, kompakt gebauten Kamineinsätzen für den praktischen Einbau in einen Warmluftkamin – erhältlich in eckiger, prismatischer und runder Form für die schnelle Anpassung in unterschiedlichste Wohnräume. Abgashaube und Bodenrost des Feuerraums sind bei Buderus aus hochwertigem Ofenguss. Übrigens: Über Zuluftstutzen lassen sich andere Räume gleich mit beheizen.

Begehrtest: Kaminöfen blueline.

Mit dieser exklusiven Kaminofenserie heizt man regenerativ nicht nur für Umwelt und Geldbörse, sondern auch für Geist und Seele. Große Sichtglastüren mit dahinter tanzenden Flammen ziehen jeden in ihren Bann und geben einem Zuhause eine warme Atmosphäre. Für Durchblick sorgt bei Buderus die sogenannte Scheibenspülluft, die ein Beschlagen der Sichtscheiben verhindert. Die Kaminöfen blueline sind in vielen Größen und mit verschiedenen Befeuerungen, auch mit Erdgas, erhältlich und teilweise sogar geeignet zur Unterstützung von Heizung und Trinkwassererwärmung: mit dem blueline Pellet_2W oder dem blueline 4W für Scheitholz.

Einsatzfreudig: Buderus Heizeinsätze.

Natürliche Wärme mit natürlichen Brennstoffen bieten auch die dauerbrandfähigen Heizeinsätze aus hochwertigem Spezial-Ofenguss – mit großer Wärmespeicherfähigkeit und Effizienz durch konsequenten oberen Abbrand sowie schneller, flexibler Montage.



Die Kraft liegt in der Kombination.

Wärme mit System – das gilt bei Buderus selbstverständlich auch für das Heizen mit Holz. Für Sie bedeutet das: alle Freiheiten beim Kombinieren mit anderen Energiequellen. Wer selbst entscheiden möchte, wann er welchen Brennstoff einsetzt, kombiniert den Festbrennstoffkessel einfach mit einem Öl- oder Gas-Heizkessel. So hat man die Gewissheit, immer den vollen Wärme-Komfort und hohe Betriebssicherheit zu genießen. Natürlich ist auch die Integration einer Solaranlage in das Heizsystem möglich: Im Sommer wird das Trinkwasser mit Sonnenenergie erwärmt, im Winter mit Stückholz oder Pellets. Besser kann man Ökonomie und Ökologie kaum in Balance bringen. Und ein Pufferspeicher für die „überschüssige“ Wärme macht das Heizen noch flexibler. Der fängt die produzierte Wärme automatisch auf und hält sie bereit für die spätere Verwendung.

Für Wärme mit Weitblick: Wärmepumpen



Sole/Wasser-
Wärmepumpe
Logatherm WPS
(6 bis 60 kW)

Trinkwasser-
Wärmepumpe
Logafix WPT
(290 l, 60°C mit Wärmepumpe)

Wasser/Wasser-
Wärmepumpe
Logafix WPW
(8,3 bis 91,2 kW)

Luft/Wasser-
Wärmepumpe
Logafix WPL
(7,1 bis 22,3 kW)



Mit diesen Geräten zeigen Sie steigenden Energiepreisen, wo es langgeht: nach unten in die Erde. Oder ins Wasser. Oder eben in die Luft. Hocheffiziente Technik von Buderus macht es möglich: das Anzapfen all jener Wärme, die unsere Sonne indirekt in der Natur „einlagert“. Auf saubere, komfortable Weise. Sie pumpen kostenlose Energie direkt ins Haus – und alle Welt dankt es Ihnen, ökologisch gesehen.

Einfach clever: Wärmepumpen.

Mit einer Wärmepumpe von Buderus profitieren Sie von den unerschöpflichen Energieressourcen, die uns die Natur kostenlos zur Verfügung stellt. Die Wärmepumpe entzieht der Außenluft, dem Erdreich oder dem Grundwasser Wärme und gibt sie an das Heizungssystem ab. So liefert die Wärmepumpe wohlige Raumwärme und warmes Wasser auf regenerativer Basis – eine umweltfreundliche Technik für eine saubere Zukunft. Dabei macht sich eine Wärmepumpe das Kälteschrankprinzip zunutze, indem sie es umdreht: Über ein Kältemittel wird die Wärme nicht von innen nach außen, sondern andersherum, von außen nach innen, in Ihr Haus gepumpt.

Es gibt immer eine gute Lösung.

Nutzen Sie die immensen Vorteile, die Ihnen Buderus als universaler Systemanbieter aufgrund seines hoch entwickelten Programms bieten kann. Für jeden Bedarf und praktisch jede Anwendungssituation gibt es bei Buderus eine passende Wärmepumpe – und zudem die Sicherheit, dass jede Komponente eines Heizsystems zu allen anderen passt und dass alles perfekt zusammenarbeitet. Sie können also jederzeit andere Heiztechnologien hinzufügen, etwa eine Solaranlage. So entsteht ein Höchstmaß an Heizeffizienz und Energieverwertung.

Luft/Wasser-Wärmepumpen.

Die Bezeichnung verrät es: Bei einer Luft/Wasser-Wärmepumpe wird der Außenluft Wärme entzogen und in das Heizwasser übertragen. Mit hoher Effizienz: Selbst aus niedrigsten Außentemperaturen gewinnt eine Logafix WPL von Buderus eine ausreichende Wasservorlauftemperatur von mindestens 55 °C für Raumwärme und Trinkwasser.

Sole/Wasser-Wärmepumpen.

Auch die Erde eignet sich hervorragend als Energiespender, da sie ein natürlicher Wärmespeicher ist und ihre Temperatur das ganze Jahr über relativ konstant bleibt. Genau dies macht sich die Logatherm Sole/Wasser-Wärmepumpe von Buderus effektiv zunutze mit Hilfe von Erdkollektoren oder Erdsonden.

Wasser/Wasser-Wärmepumpen.

Man kann es kaum glauben: Selbst in frostigsten Zeiten bietet Grundwasser eine gleichbleibende Temperatur von etwa 10 °C und somit einen beständigen Vorrat an nutzbarer Wärme. Wie geschaffen für die Logafix WPW Wärmepumpen von Buderus, die diese Bodenschätze nach oben holen.

Trinkwasser-Wärmepumpen.

Eine Trinkwasser-Wärmepumpe Logafix WPT wird im Innenraum aufgestellt und erwärmt das Trinkwasser mit der Wärme aus der Luft. Sie kann zusätzlich mit einem zweiten Wärmeerzeuger zur Spitzenlastabdeckung kombiniert werden – ideal auch mit einer Solaranlage Logasol.



Sehr hilfreich: das Wärmequellen-Management.

Wärmepumpen erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Da kommt es häufiger vor, dass man lange auf Fachleute warten muss, die die Planung und die vorgeschriebenen Vorarbeiten für die heiß ersehnte Sole/Wasser- oder Wasser/Wasser-Wärmepumpe übernehmen. Nur gut, dass Sie mit Buderus auf die WQ Management GmbH zurückgreifen können. Diese Experten stehen dem betreuenden Heizungsfachbetrieb zur Seite und gehen dem Vorhaben schnell und gründlich auf den Grund. Großes Know-how und lange Erfahrung sorgen für eine präzise, unbürokratische Planungsleistung unter Berücksichtigung aller geologischen Bedingungen: von der Strukturbestimmung der einzelnen Schichten bis zur Vorgabe des richtigen Bohrloch-Durchmessers. Auch dieser Service steht für vorbildliche Wärme mit System.

Für ein Geschenk des Himmels: Solaranlagen

Mit einer Solaranlage von Buderus zapfen Sie die unerschöpfliche Energiequelle der Sonne an. Der Einsatz lohnt sich für die Bewohner genauso wie für die Umwelt. Wertvolle Brennstoffe werden gespart und dadurch Heizkosten gesenkt. Und schon bei einer Kollektorfläche von nur 6 m² vermeiden Sie die Freisetzung von bis zu 1.000 kg CO₂ pro Jahr.



Flachkollektor
Logasol SKN 3.0

Flachkollektor
Logasol SKS 4.0

Vakuüm-Röhrenkollektor
Vaciosol

Eine sichere Investition in die Zukunft.

Mit Buderus Solartechnik stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen: ob Sie einen Neubau planen oder die Heizungsanlage aufwerten möchten, nur das Trinkwasser erwärmen wollen oder auch Heizungsunterstützung wünschen. Buderus bietet Ihnen ein komplettes Programm für individuelle Anforderungen: vom Sonnenkollektor 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 Produkte sind natürlich qualitativ hochwertig, robust und langlebig. Und die Montage ist auch ganz leicht. Das fängt schon beim Gewicht an. Der Einsatz hochbelastbarer, aber leichter Materialien wie z. B. des Rahmens aus Fiberglas reduziert das Kollektorgewicht. Das freut die Monteure, die mühelos die Sonnenfänger aufs Dach transportieren können. Alle Flachkollektoren sind mit einer speziellen Schnellverbindungsstechnik ausgestattet, die eine Montage ohne Werkzeug ermöglicht.



So schön kann Technik sein. Mit ihrem eleganten Design sind Hochleistungs-Flachkollektoren von Buderus ein Schmuck für jedes Haus. Außerdem steigern sie in Form und Funktion natürlich auch deutlich den Wert des Hauses.

So funktioniert's.

Die Strahlen der Sonne erwärmen die Kollektoren. Diese geben die Wärme an ein Solar-Fluid ab. Wenn die Temperatur im Kollektor die Speichertemperatur übersteigt, transportiert eine Umwälzpumpe die erwärmte Flüssigkeit durch Rohrleitungen zum Warmwasser-Speicher. Ein Wärmetauscher überträgt die Wärme auf das Trinkwasser, in dem sie gespeichert wird. So duscht man sogar mit Sonnenenergie, wenn die Sonne mal nicht vom Himmel strahlt.

Für perfektes Teamwork: Warmwasser-Speicher

Wie die Heizung auch zusammengestellt ist: Mit einem passenden Warmwasser-Speicher von Buderus verlängern Sie die Energieeffizienz bis hinein in die Warmwasserversorgung. Das Buderus System und ein breites Sortiment sorgen dafür, dass Heizung und Trinkwassererwärmung perfekt Hand in Hand arbeiten – für höchsten Komfort und niedrige Energiekosten.



Warmwasser-Speicher
Logalux SU



Kombispeicher
Logalux PL750/2S

Die ideale Solar-Ergänzung.

Buderus bietet zum Beispiel spezielle Warmwasser-Speicher, die eine Solaranlage erst zu einer richtig runden Sache machen. Schichtenladespeicher stellen sicher, dass die Sonnenenergie nach Kräften genutzt wird und immer schnell warmes Wasser zur Verfügung steht. Mit einem Trinkwasser-Kombispeicher können Sie Sonnenenergie gleich zweifach speichern und verwerten: für eine leistungsfähige, hygienische Trinkwassererwärmung und als Pufferspeicher für die raffinierte Unterstützung der Heizungsanlage.

Immer eine passende Lösung.

Das Buderus Speicher- oder Speicherladesystem bietet praktisch unbegrenzte Möglichkeiten: integriert, wandhängend, untergesetzt, nebenstehend und zusammenschaltet, mit Speichergrößen von 70 bis 6.000 Litern Inhalt. Und natürlich auch Pufferspeicher, die die produzierte Wärme elegant auffangen und für eine spätere Verwendung bereithalten. Oder Kombispeicher, mit denen man die Heizung unterstützt und gleichzeitig das Trinkwasser erwärmen kann. Egal, wofür Sie sich entscheiden: Alle Speicher entsprechen selbstverständlich den geltenden Güte- und Prüfvorschriften.

„Typisch Buderus. Es passt immer eins zum anderen. Am Warmwasserkomfort spürt man es.“



Auf die Gleichmäßigkeit kommt es an.

Bei Buderus Warmwasser-Speichern ist das Wasservolumen komplett durchgewärmt, ohne unerwünschte Kaltzonen.



Saubere Sache – verlässliche Hygiene.

Und noch eines haben alle Buderus Warmwasser-Speicher gemeinsam: Sie sind mit der Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT veredelt, einem glasartigen Material, das hart und abriebfest ist und auf Trinkwasser absolut neutral reagiert. Damit sind die Speicher perfekt vor Korrosion geschützt und sichern zuverlässige Trinkwasserhygiene.

Für Wärme im großen Stil: Öl- und Gas-Heizkessel im mittleren und größeren Leistungsbereich bis 19.200 kW



Erdgas-
Blockheizkraftwerk
Loganova BHKW – Modul EN
(bis 240 kW_{el})

Öl-Gas-Brennwert-
Edelstahlheizkessel
Logano plus SB735
(bis 1.200 kW)*

Gas-Brennwert-Heizkessel
Logano plus GB312
(bis 280 kW, in Kaskaden-
schaltung 560 kW)

Gas-Brennwert-Wandheizkessel
Logamax plus GB162
in 8er-Kaskadenschaltung
(bis 800 kW)



Buderus hat die Power, um auch bei höchsten professionellen Ansprüchen und komplexen Heizungsaufgaben eine perfekte Lösung zu finden – mit System. In Leistungsdimensionen, die bis 19.200 kW gehen. Das Einsatzspektrum der Heizkessel und Blockheizkraftwerke reicht von Heizzentralen zur Nahwärmeversorgung kommunaler Einrichtungen bis zu gewerblichen und industriellen Heizungsanlagen. Selbstverständlich liefert Buderus auch Systemlösungen zur Selbstversorgung im Inselbetrieb.

* Brennwert-Heizkessel Logano plus SB315, SB615 und SB735 sowie nachgeschaltete Wärmetauscher oder Typen WT 30-70 mit dem Umrüst-Set Öl-Brennwert auch für den Einsatz von Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-10 geeignet

Starke Großheizkessel.

Wer Großes plant, braucht Technik, auf die er sich verlassen kann. Und die bekommt er von Buderus. Ob als Ein- oder Mehrkesselanlage, ob als Niederdruck- oder Hochdruck-Heißwasserkessel mit bis zu 19.200 kW Leistung – mit Großkesselanlagen von Buderus haben Sie immer eine technische Lösung, die ankommt: mit besonders hohen Wirkungsgraden, Robustheit und Langlebigkeit sowie hoher Zukunftssicherheit.

Vorteilhafte Blockheizkraftwerke.

Mit den Buderus Loganova BHKW profitieren unsere Kunden gleich mehrfach von der Buderus Systemkompetenz. Ausgereifte Komplettmodule, in denen alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind, arbeiten hocheffizient zusammen und erreichen so Wirkungsgrade von bis zu 92 %. BHKW-Modul, Heizkessel und Regelsystem – alles kommt aus einer Hand. Und zwar als voll funktionsfähige Einheit ab Werk. Das macht Montage und Inbetriebnahme vor Ort denkbar einfach. Die Loganova BHKW sind kompakt aufstellbar – auch in vorhandenen Heizzentralen.

Günstige Kaskadenschaltung.

Zahlreiche Produkte aus dem umfassenden Großgeräte-Sortiment von Buderus lassen sich auch als Kaskadenschaltung konfigurieren, sodass eine besonders flexible Gesamtanlage entsteht. Bestimmte Kessel übernehmen dann die Grundlastabdeckung, andere schalten sich bei erhöhtem Bedarf dazu. So wird über einen weiten Bedarfsbereich eine stets optimale Anpassung der Leistung erzielt, mit ökonomischen Vorteilen für Mehrfamilienhäuser und größere Wohnobjekte.

Intelligente Regelung.

Als Systemanbieter hat Buderus für jedes Projekt eine passende Regelung. Mit den Regelsystemen der Reihe Logamatic lassen sich Heizung wie auch Trinkwassererwärmung immer bedarfsgerecht steuern bei einem Maximum an Energieeffizienz.

Brillante Optimierungsideen.

Für die optimale Nutzung möglicher Normnutzungsgrade sorgt Buderus mit dem neuen Energie- und Speichermanagement HAST-AKKU®. Das industriell vorgefertigte hydraulische Rohrsystem mit integrierten Pumpen, Stellgliedern, Armaturen und Fühlern erhöht den Jahresnutzungsgrad. Bei großen Solaranlagen optimiert das neue Gesamtsystem Logasol SAT-WZ den Kesselbetrieb und unterstützt spürbar Trinkwassererwärmung und Heizkreise mit Solarwärme bei Objekten zwischen 30 und 200 Wohneinheiten. Für kleinere Mehrfamilienhäuser bietet sich die Logasol SAT-WZ midi an. Das System sorgt für eine besonders hygienische Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip und realisiert bei der Modernisierung Energieeinsparungen von bis zu 35 %.

„Es ist wichtig, einen großen Systempartner zu haben. Mit Buderus kommen wir einfach zu guten Lösungen, die sich obendrein schnell amortisieren.“



Der hohe Wirkungsgrad von Buderus.

Die Auslegung großer Anlagen durch hoch qualifizierte Planer und eine fachgerechte Installation durch Anlagenbauer gewährleisten gleich in mehrfacher Hinsicht einen Mehrwert der Investition. Zum Beispiel lange Lebensdauer, maximale Wirtschaftlichkeit, Wartungs- und Revisionsfreundlichkeit, maximale Verfügbarkeit und sehr viel Sicherheit. Unsere Experten begleiten mit viel Know-how und Sachverstand den gesamten Erstellungsprozess von der Planung bis zur Ausführung.



Regelsystem Logamatic 4000

Für alles rund ums Heizen: das Buderus Zubehör

Damit die Wärme auch wirklich überall hinkommt, wo sie benötigt wird, kümmert sich Buderus als großer Systemanbieter um jedes Detail. Auch das Zubehör muss denselben hohen Qualitätsansprüchen genügen wie die Heizung selbst, denn nur mit abgestimmten Systemkomponenten kann das volle Effizienzpotenzial entfaltet werden.



Logatrend VK-Profil



Logavent HRV21

Heizen in seiner schönsten Form.

Wer sich mit der Modernisierung seines Zuhauses beschäftigt, sollte auch über den Austausch der Heizkörper nachdenken. Auch hier geht veraltete Technik mit Energie nicht immer gerade sparsam um. Die werkseitig integrierten Einbauventile in den attraktiven Logatrend Heizkörpern von Buderus reduzieren die Brennstoffkosten und steigern die Behaglichkeit. Denn sie schließen im Zusammenspiel mit gasgefüllten Thermostatköpfen schon bei einer Raumtemperatur, die um 1 °C gegenüber der Wunschtemperatur erhöht ist. Herkömmliche Thermostatventile sind zu diesem Zeitpunkt noch zu 50 % geöffnet – und schließen erst bei einer Erhöhung von 2 °C. Logatrend spart so bis zu 5 % Energie ein.

Mit frischer Luft die Wärme zurückholen.

Für stets frische und gute Raumluft sorgt Logavent HRV, das neue kontrollierte Wohnungs-Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. Es verhindert gerade bei den heute überaus dichten und wärmedämmten Gebäuden auf clevere Weise Schimmel und Feuchteschäden. Ob Sie neu bauen oder Ihren Gebäudebestand auf Niedrigenergiestandard bringen möchten: Mit Logavent HRV von Buderus sparen Sie zusätzlich eine Menge teurer Heizenergie ein.



Kompetenz von A bis Z.

Welche Aufgabe auch immer zum Thema Wärme gelöst werden soll – Buderus löst sie. Denn auch die Produkte, die Sie nicht täglich in Ihrem Wohnraum sehen, sind von größter Bedeutung für die Funktionalität des Heizsystems. Mit einem umfangreichen Katalog an Zubehör lässt Buderus keine Wünsche offen. Denn Wärme ist unser Element. Darum denken wir auch beim Zubehör viel weiter. So bietet Buderus nicht nur das optimale Wärmeezeugerzubehör, sondern auch die komplett abgestimmte Installationstechnik. Damit alles im Haus seinen richtigen Platz findet. Das schafft Sicherheit von Anfang an.

Für Antworten auf Ihre Fragen: der Buderus Service

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.



Planungshilfen-CD-ROM



Handbuch für Heizungstechnik

Immer in der Nähe und immer erreichbar.

Mit einem deutschlandweiten Netz eigener Niederlassungen, mit den Buderus Service-Centern und Tochtergesellschaften im Ausland ist Ihnen Buderus immer sehr nahe. Unsere Fachleute in den Niederlassungen unterstützen das Fachhandwerk bei seiner Arbeit vor Ort und helfen bei der Planung und Umsetzung. Mit kompetentem Rat – ganz gleich, ob es um einen kleinen Wandheizkessel geht, um ein großes Blockheizkraftwerk oder um die perfekte Lösung für Ihr Haus. Keine Frage bleibt offen, keine Aufgabe ungelöst.

Die schnelle Nummer.

Auch das ist Buderus: Über die 0180-Service-Hotline in den Service-Centern sind wir an sieben Tagen in der Woche rund um die Uhr erreichbar. Wir helfen schnell und unbürokratisch bei technischen Problemen, unterstützen bei der Fehleranalyse und geben wertvolle Tipps, um jede Störung schnell zu beheben. Unsere Servicetechniker sind weit über die üblichen Geschäftszeiten im Einsatz.

Ersatz ist schon unterwegs.

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

„Buderus ist ein starker Partner. Das ist gut für die Kunden – und auch gut für uns Heizungsfachbetriebe.“



Besuchen Sie uns auch online.

Unter www.buderus.de finden Sie ein umfangreiches Informationsangebot zu allen Fragen rund ums Heizen. Dort können Sie Buderus Produkte näher kennenlernen und schnell Antworten auf viele Fragen finden. Sogar ein Heizsystem lässt sich mit wenigen Vorgaben konfigurieren. Auch Informationen zu Förderprogrammen und zur Einsparung von Brennstoffen bekommen Sie bei uns im Netz. Nutzen Sie auch die Download-Möglichkeit von Bedienungsanleitungen und Prospekten.



Buderus Internet-Startseite
www.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.

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 88-1 60	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 03/2 63	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 42/2 59	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 21/2 31	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 90-92	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 50 09-14 17	(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 Regensburg	Von-Müller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-92	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 Deiflingen	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 rund ums Heizen:

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



Buderus