

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Leistungsübersicht



Effizienz ist, wenn eins zum anderen kommt

Wärme ist unser Element

Buderus

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.

SEIT 1731
275
JAHRE



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 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 Erdwärme: 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
- Kompletanbieter
- 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 GB142/GB162
(2,7 bis 100 kW)**

**Wandstehender
Gas-Brennwert-
Kompaktheizkessel
Logamax plus GB152 T
(6 bis 24 kW)**

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

**Bodenstehender
Öl-Brennwert-Heizkessel
Logano plus GB125*
(18 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.

* Auch lieferbar als Niedertemperatur-Heizkessel im Leistungsbereich von 17 bis 34 kW.

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-temperatur-Technik zurückgreifen möchten oder auf moderne Brennwerttechnik setzen.

Die neue Generation macht Freude.

Mit der neuen Generation der Gas-Brennwert-Heizkessel Logamax plus haben wir sowohl Technik als auch Design entscheidend verbessert. Die kompakten Geräte werden höchsten Ansprüchen gerecht: Ob im Keller, auf der Etage, 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 % sind möglich.

Buderus Öl-Heizkessel.

Auch dafür steht Buderus: für das meistgekaufteste Öl-Gussheizkessel-Konzept Europas mit Nieder-temperatur-Technik. Fundierte Erfahrung, die sich in der Geldbörse ablesen lässt. Denn zur hohen Betriebssicherheit kommt auch noch die hohe Lebenserwartung. Alle Nieder-temperatur-Heizkessel von Buderus sind aus korrosionsbeständigem Spezial-Grauguss gefertigt, der extrem widerstandsfähig ist. Zudem lassen sich mit diesem vorteilhaften Werkstoff Brennraum und Heizflächen so formen, dass eine optimale Strömungsführung möglich ist und damit eine optimale Energieausbeute.

Öl plus Brennwert: einfach klasse.

Natürlich können Sie sich bei Buderus auch für moderne Öl-Brennwerttechnik entscheiden. Durch das zusätzliche Ausnutzen der Kondensationswärme aus den Abgasen wird dann die Energieeinsparung besonders hoch: Normnutzungsgrade von bis zu 104 % sind ohne Weiteres erreichbar. Als Kessel-Speicher-Kombination im kompakten, ansprechenden Design sind Öl-Brennwertgeräte von Buderus sogar eine ansehnliche Bereicherung des Wohnbereichs: Zusammen mit der Zufuhr von Verbrennungsluft, die raumluftunabhängig ist, genießen Sie einen geräuscharmen Betrieb, zusammen mit verwöhnendem Warmwasserkomfort.



Ihr Haus-Typ ist gefragt.

Unser Angebot reicht von Lösungen für die Wohnung über Einfamilienhäuser bis hin zur komplexen Anlage.

Grundversorgung Einfamilienhaus.

Beispiel: Logano G125 BE Eco. Die ökonomische Öl-Zentralheizung für den Wärme-komfort des ganzen Hauses. Ab 17 kW Leistung. Solide, zuverlässig, praktisch. Auch als raumluftunabhängige Ausführung Logano G125 BE RLU erhältlich.

Kompaktheizzentrale.

Beispiel: Logano plus SB105. Moderne Öl-Brennwerttechnik für Ein- oder Zwei-Familienhäuser. Die elegante Tower-Lösung mit platzsparendem, bündig angepasstem Warmwasser-Speicher und zweistufiger Brenner für extrem leisen Betrieb.

Mehrfachbelegung des Schornsteins.

Beispiel: Logamax plus GB152 für Wohnkomplexe – und den leichten Umstieg von veralteten Thermen auf modernste Gas-Brennwerttechnik. Ein innovatives Abgas-system ermöglicht die bis zu fünffache Belegung eines gemeinsamen Schornsteins.

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



Pellet-Spezialheizkessel

Logano SP251
(15 bis 25 kW)

Festbrennstoffkessel

Logano S151
(15 bis 40 kW)



Kamineinsatz

KA146 P
(8 kW)



Kaminofen

blueline Nr. 10
(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 absolut 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. Heizen mit Holz aus heimischen Wäldern ist sinnvoll. Unsere modernen, leistungsstarken Festbrennstoffkessel für Stückholz oder Holz-Pellets machen es leicht und bringen optimale Ergebnisse – effizient und wirtschaftlich.

Für das Heizen mit Stückholz.

Vom preiswerten Einsteigermodell bis zum Holz-Vergaserkessel, der nach dem Sturzbrandprinzip arbeitet, bietet Buderus eine breite Auswahl an Heizkesseln, die sich regenerativ mit Stückholz betreiben lassen. Erhältlich mit langen Dauerbrandzeiten und groß dimensionierten Brennräumen, damit jeder es einfach und bequem beim Befüllen hat. Selbst große Holzscheite von bis zu 50 cm Länge lassen sich da im Handumdrehen unterbringen.

Für das Heizen mit Pellets.

Pellets sind gepresste kleine Kraftpakete aus Spänen und unbehandelten Abfallhölzern – und ermöglichen die selbsttätige, vollautomatische Versorgung des Heizkessels mit Brennstoff. So können Sie komfortabel heizen. Mit einem Pellet-Spezialheizkessel von Buderus wird ein Wirkungsgrad von bis zu 94,7 % erreicht – optimal kombinierbar mit einer Solaranlage.

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. Und mit den Zuluftstutzen des maßgeschneiderten Konvektionsmantels lassen sich andere Räume gleich mit beheizen.

Begehrtest: Kaminöfen blueline.

So heizt man regenerativ nicht nur für Umwelt und Geldbörse, sondern auch für Geist und Seele: mit der exklusiven Kaminofenserie blueline von Buderus. Die großen Sichtglastüren und die dahinter tanzenden Flammen ziehen jeden direkt in ihren Bann, geben einem Zuhause Ambiente und Atmosphäre. Und dass der Blick frei bleibt, dafür sorgt bei allen Modellen die sogenannte Scheibenspülluft, die ein Beschlagen der Sichtscheiben verhindert. So hat man auch auf lange Sicht beste Sicht. Die blueline Modelle gibt es in vielen verschiedenen Größen und alternativ mit Pellets- oder Erdgas-Befuerung.

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 Wärmekomfort 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



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

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

Sole/Wasser-
Wärmepumpe
Logafix WPS
(5,3 bis 96,3 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 Logafix 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 diese Wärme an das Heizungssystem ab. So liefert die Wärmepumpe wohlige Raumwärme und warmes Wasser, ohne fossile Energien zu verbrennen – eine umweltfreundliche Technik für eine saubere Zukunft. Dabei macht sich eine Wärmepumpe das Kältschrankprinzip 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 sibirischen -20°C Außenluft gewinnt eine Logafix WPL von Buderus eine 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 eine 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 wird im Innenraum aufgestellt und erwärmt das Trinkwasser mit der Wärme aus Um- oder Abluft. Sie kann direkt ins Heizsystem integriert werden oder unabhängig davon mit Strom arbeiten. Und lässt sich auch ideal kombinieren mit einer Solaranlage Logasol.



Sehr hilfreich: das Wärmequellen-Management.

Wärmepumpen erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Da kommt es häufiger vor, dass man übermäßig 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.



Sonnenkollektor
Logasol SKN 3.0

Sonnenkollektor
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 bei der Gewichtsfrage 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 Kollektoren sind mit einer speziellen Schnellverbindungstechnik 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



Warmwasser-Speicher
Logalux ST.../4

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, überaus 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, nebeneinander und zusammenschaltet, mit Speichergrößen von 70 bis 6.000 Litern Inhalt. 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. Unabhängig von der Größe und Art des Speichers können Sie sich auf eine Haltetemperatur von 60 °C im ganzen Speicher verlassen.



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



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



Gas-Brennwert-Edelstahlheizkessel
Logano plus SB735
(bis 1.200 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, Dampfkessel und BHKW-Produkte reicht von Heizzentralen zur Nahwärmeversorgung kommunaler Einrichtungen bis zu gewerblichen und industriellen Heizanlagen. Selbstverständlich liefert Buderus auch Systemlösungen zur Selbstversorgung im Inselbetrieb.

Starke Großheizkessel.

Wer Großes plant, braucht Technik, auf die er sich verlassen kann. Und die bekommt er von Buderus. Ob als Ein- oder Mehrkessel-Anlage, ob Heißwasserkessel bis 18.300 kW Leistung, Hochleistungs-Schnelldampferzeuger oder Hochdruck-Sattdampfkessel mit 35 MW Leistung – mit Großkesselanlagen von Buderus haben Sie immer eine technische Lösung, die die gestellten Aufgaben mit Bravour erfüllt. Und mit Leistungsfähigkeit in jeder Dimension. Für besonders hohe Wirkungsgrade, Robustheit und Langlebigkeit sowie hohe Zukunftssicherheit: durch modulare Erweiterungsmöglichkeiten und schnelle Software-Updates.

Vorteilhafte Blockheizkraftwerke.

Mit den modernen Buderus Loganova BHKW profitieren unsere Kunden gleich mehrfach von der Buderus Systemkompetenz. Sie erhalten ausgereifte Komplettmodule, in denen alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind und hocheffizient zusammenarbeiten. BHKW-Modul, Heizkessel und Regelsystem – alles kommt bei Buderus aus einer Hand. Schon ab Werk handelt es sich also um eine voll funktionsfähige Einheit. Das macht die Montage und Inbetriebnahme vor Ort denkbar einfach. Buderus BHKW erzielen Wirkungsgrade von über 91 %. Dank kompakter Abmessungen lassen sie sich auch in vorhandenen Heizzentralen problemlos aufstellen.

Günstige Kaskadenschaltung.

Zahlreiche Produkte aus dem umfassenden Großgeräte-Sortiment von Buderus lassen sich auch als Kaskadenschaltung konfigurieren, sodass eine besonders flexible Gesamtanlage entsteht. Während in einer Kaskadenlösung bestimmte Kessel die Grundlastabdeckung übernehmen, schalten sich andere dazu, wenn erhöhter Bedarf entsteht. So wird über einen weiten Bedarfsbereich eine stets optimale Anpassung der Leistung erzielt, die von den Kesseln abgegeben wird – was natürlich auch ökonomische Vorteile hat. Ideal für Mehrfamilienhäuser und größere Wohnobjekte.

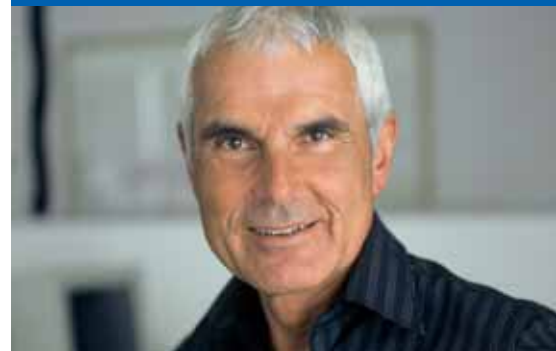


Regelsystem Logamatic 4000

Intelligente Regelung.

Als Systemanbieter hat Buderus für jedes Projekt eine passende Regelung. Mit den Regelsystemen der Logamatic Reihe lassen sich Heizung wie auch Trinkwassererwärmung immer bedarfsgerecht steuern bei einem Maximum an Energieeffizienz. Klare Einsatzgebiete und ein breites Spektrum an Modulen für die schnelle und flexible Erweiterbarkeit machen jede Konfiguration sehr einfach.

„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.

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



Logatrend AIR

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 Thermostatventile 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.

Die Luft ist rein: mit Logatrend AIR.

Mit dem Lüftungssystem Logatrend AIR von Buderus genießt man auch bei geschlossenen Fenstern frische Luft. Denn hier erwärmt sich die Frischluft von selbst auf die Raumtemperatur. Und das geht so: Ein feuchtegeregelter Ventilator führt verbrauchte Luft nach draußen ab. Durch den Unterdruck strömt automatisch frische, gefilterte Außenluft nach, wird von unten durch den Heizkörper geleitet und erwärmt sich. So wird unterm Strich immer genau so viel gelüftet, wie erforderlich ist.



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 eine kleine Heiztherme geht oder 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. Informationen zu Förderprogrammen und zur Einsparung von Brennstoffen bekommen Sie auch 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.

NL Berlin/Brandenburg

16727 Velten
Berliner Straße 1
Tel. (03304) 3 77-0
■ Abholcenter Tempelhof
Bessemerstr. 76a
12103 Berlin
■ Abholcenter Marzahn
Gewerbegebiet
Am Springfuhl
Coswiger Straße 8a
Zufahrt v. d. Beilsteiner
Straße 112–118
12681 Berlin

NL Neubrandenburg

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

NL Rostock

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

NL Schwerin

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

NL Hamburg

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

■ Abholcenter

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

NL Kiel

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

NL Bremen

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

NL Hannover

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

NL Bielefeld

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

NL Gießen

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

NL Goslar

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

NL Magdeburg

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

NL Düsseldorf

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

NL Dortmund

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

NL Essen

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

NL Wesel

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

NL Münster

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

NL Osnabrück

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

NL Köln

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

NL Aachen

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

NL Trier

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

NL Mainz

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

NL Koblenz

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

NL Meschede

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

NL Frankfurt

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

NL Saarbrücken

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

NL Kaiserslautern

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

NL Viernheim

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

NL Esslingen

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

NL Heilbronn

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

NL Karlsruhe

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

NL Villingen-

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

NL Freiburg

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

NL München

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

NL Traunstein

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

NL Ingolstadt

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

NL Augsburg

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

NL Kempten

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

NL Ravensburg

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

NL Neu-Ulm

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

NL Nürnberg

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

NL Regensburg

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

NL Kulmbach

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

NL Würzburg

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

NL Erfurt

99091 Erfurt
Alte Mittelhäuser Str. 21
Tel. (0361) 7 79 50-0

NL Dresden

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

NL Leipzig

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

NL Zwickau

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

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

BBT Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus