

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Brennwertkessel

Leistungsbereich:
320 bis 620 kW



**Wärme managen: leistungsstark,
komfortabel, wirtschaftlich**

Logano plus GB402

Wärme ist unser Element

Buderus

Aus Energie alles herausholen: Das ist Buderus

Willkommen bei einer neuen Generation von ökonomischer Wärmetechnik von Buderus – für ein Mehr an Energieeffizienz! Gleich eine ganze Reihe wichtiger neuer Pluspunkte sorgen dafür, dass Sie jetzt mit Gas und hochmoderner Brennwertechnik so sparsam heizen wie noch nie – bei einem Höchstmass an Komfort.



Inhalt	
2 – 3	Wärme ist unser Element
4 – 5	Gas-Brennwertkessel Logano plus GB402
6 – 7	Technologie
8 – 9	Regelsystem
10	Warmwasserspeicher
11	Luft-Abgas-Systeme
12	Zubehör
13	Service
14	System
15	Technische Daten

Oft ist mehr drin, als man denkt – wenn man die richtige Technik einsetzt. Viele Energieexperten bei Buderus arbeiten an dieser Technik, Tag für Tag. Das Ergebnis: Heizsysteme, die immer wieder neue Massstäbe setzen. Die immer wieder die Menschen begeistern: mit extremer Energieeffizienz, mit überdurchschnittlicher Zuverlässigkeit und mit beeindruckender Langlebigkeit.

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]



Über 25 Jahre Brennwert-Erfahrung zahlen sich jetzt aus. Für Sie.

Seien Sie der Nutzniesser unserer grossen Erfahrung mit einer modernen Technologie. Buderus hat im Laufe der letzten Jahre die Entwicklung der energiesparenden Brennwerttechnik immer weiter vorangetrieben. Unser Antrieb: möglichst viel Wärme aus möglichst wenig Energie. Das Ergebnis: Kessel und Systeme, die deutlich weniger Energie verbrauchen.

Sparsam und umweltschonend.

Wer energieeffizient heizt, hat immer doppelt Grund zur Freude. Denn ausser seiner Geldbörse schont er auch die natürlichen Grundlagen unserer Existenz. Weil er tatkräftig mithilft, den allgemeinen CO₂-Ausstoss zu senken und die Ökobilanz zu verbessern. Ein Grund mehr, sich für den Energieträger Gas und die Brennwerttechnik von Buderus zu entscheiden. Aber nicht der einzige.

Heute schon an morgen denken.

Jede neue Heizung ist eine Investition, über die man nachdenken sollte. Auch wenn sie sich – wie bei Buderus – schnell bezahlt macht durch grosse Einsparmöglichkeiten. Doch uns ist auch wichtig, dass Sie sich damit alles offenhalten für die Zukunft. Buderus ist ein grosser Universal-Anbieter, der in Systemen denkt, der weiterdenkt, der dafür sorgt, dass jede Erweiterung – ob durch Solaranlage oder Wärmepumpe – perfekt zu dem passt, was schon da ist.

Wärme ist unser Element

Ihre Vorteile:

Langjährige Erfahrung.

Über 275 Jahre Erfahrung in der Heiztechnik bilden bei Buderus die solide Basis für zukunftsfähige Produkte und Systeme.

Robuste Qualität.

Bei Buderus gelten konsequent und durchgehend höchste Massstäbe und strenge Qualitätskontrollen – bis ins Detail. Nur was ausgiebig erprobt ist und zuverlässig arbeitet, wird verwendet.

Dauerhafte Energieeffizienz.

Schön, wenn man beim Heizen sofort viel Energie spart. Doch die Rechnung muss auch langfristig aufgehen. Am meisten spart man bei lang anhaltender Funktionalität. Alles bei Buderus ist auf hohe Langlebigkeit und konstante Leistung ausgelegt.

Hohe Wirtschaftlichkeit.

Auch darauf können Sie sich bei Buderus verlassen: auf ein korrektes Preis-Leistungs-Verhältnis. Auf einen hohen Gegenwert für Ihr Geld. Und darauf, dass dieser Wert für lange Zeit erhalten bleibt. Denn wir möchten, dass Sie als Kunde rundum zufrieden sind.

Für Heiz-Pläne, die systematisch aufgehen: Logano plus GB402



Logano plus GB402

Planen Sie alle Vorteile mit ein.

Der Logano plus GB402 von Buderus ist ein innovativer Gas-Brennwertkessel, der viele Vorzüge in sich vereint und für konsequent durchdachte, absolut überzeugende Heizkonzepte steht – bei konsequent hohen Qualitätsstandards in allen Komponenten. Mit seiner kompakten, robusten Form und seinem geringen Platzbedarf eignet er sich ideal für Sanierungsprojekte und Neubauvorhaben mittlerer bis grosser Gebäude und Anlagen. Bis zu 50% beträgt sein Einsparpotenzial beim Raumbedarf im Vergleich zu vorhergehenden Kessel-Generationen, sein Gewichtungsfaktor ist mit ca. 1 kg Gewicht pro kW Leistung ausgesprochen günstig. Ein Hochleistungs-Aluminiumguss-Wärmetauscher erlaubt sehr hohe Flexibilität und Vielseitigkeit in der Planung. Ein weiterer Vorteil: Alle wichtigen Komponenten des Kessels sind von vorne bzw. von der Seite zugänglich, was einen einfachen und schnellen Service ermöglicht. Der Logano plus GB402 überzeugt nicht zuletzt durch die unkomplizierte Wartung des Brenners, der sich sehr einfach ein- und ausbauen lässt.

Kräfte gut eingeteilt.

Mit fünf verschiedenen Kesselgrössen verfügt der Logano plus GB402 über ein erweitertes Leistungsspektrum von 320 bis 620 kW. Sein leichter, aber enorm leistungsfähiger Aluminiumguss-Wärmetauscher und der wärmedämmte Kesselblock sorgen für hohe Energieausnutzung. Dank des modulierenden Gas-Vormischbrenners und der intelligenten Feuerungsautomatik erreicht der Logano plus GB402 einen Normnutzungsgrad von bis zu 110% – und bevorzugt da bei leisen Töne: Im Aufstellraum arbeitet er mit weniger als 60 dB.

Planungsfreundlich, wartungsfreundlich.

Ob bei der Montage oder später beim Betrieb: Die fortschrittliche Konstruktion des Logano plus GB402 spart vom ersten Moment an Zeit und Kosten. So ist zum Beispiel der Gasbrenner bereits ab Werk montiert und geprüft und werkseitig voreingestellt auf die jeweilige Gasart für sofortige Betriebsbereitschaft. Die Wartung wird erleichtert durch grosse Inspektionsöffnungen, leichte Zugänglichkeit der Bauteile und extrem einfache Brennerwartung. Und alle Heizflächen lassen sich wenn nötig einfach mechanisch reinigen.

„Der Logano plus GB402 ist Technik, wie sie sein soll: voller Feinheiten, aber nie als Selbstzweck, sondern konsequent nutzenorientiert.“



Die technischen Vorteile des Logano plus GB402 auf einen Blick:

- hochwertiger, robuster Gas-Brennwertkessel
- Kesselgrössen von 320 bis 620 kW
- modulierender Gas-Vormischbrenner für leisen Betrieb
- grosser Modulationsbereich von 20 bis 100%
- Hochleistungs-Aluminiumguss-Wärmetauscher
- hoher Normnutzungsgrad von bis zu 110%
- moderne Buderus Regelungstechnik (Logamatic EMS und Logamatic 4000)
- optionaler raumluftunabhängiger Betrieb
- keine Mindestumlaufwassermenge
- kompakte Abmessungen
- geringes Gewicht

Voller guter Ideen

Das ganze Konzept des Logano plus GB402 ist ausgerichtet auf einfache Planung und Installation, mit ausdrücklich wenigen Betriebsbedingungen. Das beginnt schon bei der kompakten Bauweise, die nur eine geringe Aufstellfläche benötigt, und führt bis zu einer Vielzahl von Optionen, zu denen auch eine raumluftunabhängige Betriebsweise gehört.



Regelgerät (Logamatic EMS)

Bedieneinheit RC35 kommuniziert mit digitalem Feuerungsautomaten SAFe.

Kesselvorlauf

ermöglicht den reibungslosen Transport des warmen Heizungswassers zu den Heizflächen.

Modulierender Gas-Vormischbrenner

mit hohem Modulationsbereich von 20 bis 100% und sehr leicht zu warten.

Wärmetauscher mit Reinigungsöffnungen

bewirkt effiziente Wärmeübertragung zwischen Heizgasen und Heizwasser und ermöglicht schnelle und einfache Reinigung.

Gasarmatur

für das unkomplizierte und komfortable Einstellen des Brenners.

Gebläse

ermöglicht eine kraftvolle, aber leise Verbrennungsluftzufuhr.

Neutralisationseinrichtung

neutralisiert das entstehende Kondensat.

Kesselrücklauf

ermöglicht den reibungslosen Abtransport des abgekühlten Heizungswassers von den Heizflächen zurück zum Kessel.

Brennt auf Energiesparflamme.

Der schadstoffarme und leise Gas-Vormischbrenner des Logano plus GB402 hat einen sehr grossen Modulationsbereich von 20 bis 100%. Aber das ist nicht sein einziger Vorteil. Denn er ist zudem noch äusserst wartungsfreundlich: Der Brenner lässt sich auf einem speziellen Schlitten schnell und einfach nach vorne ziehen. So können die Zünd- und Überwachungselektroden komfortabel geprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden. Übrigens: Bei Bedarf kann der Brenner von nur einer Person problemlos aus- und eingebaut werden.

„Einfacher können Modernisierung oder
Neubau kaum sein: Die Anlage ist gut
zu planen und leicht einzubauen –
und dann wird auch schon losgespart.“



Alles drin, alles dran.

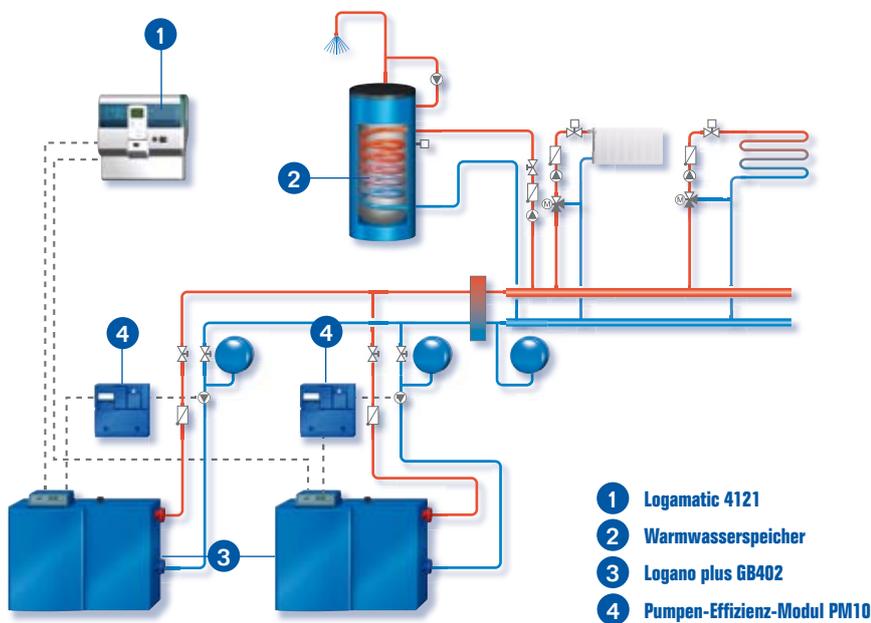
So technisch versiert der Logano plus GB402 konzipiert ist, so praktisch und komfortabel ist er in der Handhabung. Trotz seines enormen Leistungsvermögens ist er so platzsparend dimensioniert, dass er ohne Weiteres durch Normtüren passt. Wenn es ganz eng wird, kann zur Einbringung die Verkleidung entfernt werden. Einfacher Transport, einfache Einbringung, einfache Montage – und einfache Bedienung: Das Regelgerät kann wahlweise vorne oder an der rechten Seite des Kessels angebracht werden. Und damit am Logano plus GB402 nicht nur alles besonders komfortabel, sondern auch sehr betriebssicher ist, können die Neutralisationseinrichtungen NE 0.1 und NE 1.1 in das Gerät integriert werden.



Alles bestens geregelt

Der Logano plus GB402 ist serienmässig ausgestattet mit Logamatic EMS, dem zukunftsorientierten Energie Management System von Buderus. Dieses System sorgt auf intelligente Weise dafür, dass alle Komponenten der Heizungsanlage perfekt zusammenarbeiten. Mit Hilfe eines einheitlichen Bedienkonzepts kann der grosse Funktionsumfang des Buderus Regelsystems einfach, schnell und komfortabel genutzt werden – für einen wirklich wirtschaftlichen und umweltschonenden Betrieb.

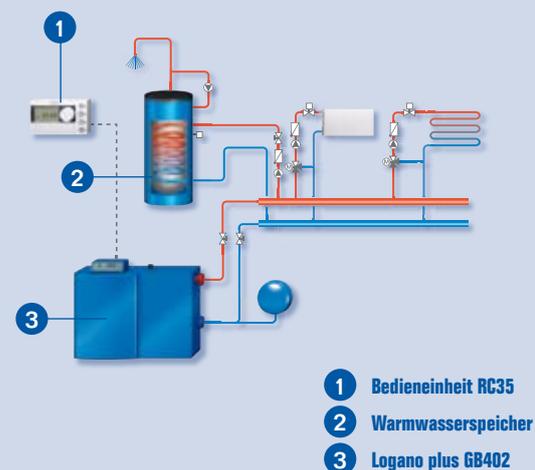
Zweikesselanlage in Kaskade mit Trinkwassererwärmung einschliesslich Zirkulation sowie Regelung Logamatic 4121 für maximalen Funktionsumfang



Das Regelsystem, das bei jeder Planung mitwächst.

Logamatic EMS hat den Vorteil, dass Regelung und Feuerungsautomat intelligent miteinander kommunizieren. Das sichert ein reibungsloses Zusammenspiel von Kessel und Brenner und damit auch den Betrieb der Anlage. Sollte dennoch einmal eine Störung auftreten, erkennt das integrierte Buderus Service Diagnose System SDS sie frühzeitig und zeigt dies auf dem Display der Bedieneinheit Logamatic RC35 in Klartext an. Die Bedieneinheit ist für die Steuerung von bis zu vier Heizkreisen in mittleren und grossen Wohngebäuden ausgelegt. In grösseren Anlagen oder umfangreicheren Anwendungen dagegen kommuniziert Logamatic EMS einfach direkt mit den leistungsstarken Regelungen der Systemfamilie Logamatic 4000: Logamatic 4121, 4122 oder 4323.

Einkesselanlage mit Trinkwassererwärmung einschliesslich Zirkulation sowie Bedieneinheit Logamatic RC35 für maximalen Funktionsumfang



Komplett: Die Bandbreite unseres Angebots reicht vom Zubehör des Kessels über die Installationstechnik bis hin zur Wärmeverteilung, auch für Grossprojekte.

Buderer bietet Systemtechnik aus einer Hand.

Das Energie Management System Logamatic EMS ist modular aufgebaut und lässt von der Erweiterbarkeit her keine Wünsche offen. In Kombination mit der Systemfamilie Logamatic 4000 lässt sich die Regelungsleistung von EMS für grosse Planungsvorhaben noch weiter steigern. Entsprechende Module steuern optimal Ein- wie auch Mehrkesselanlagen und Kaskaden.



Logamatic RC35
und Logamatic RC25



Logamatic 4323

Bedieneinheit Logamatic RC35/25: für bis zu vier Heizkreise.

Die Bedieneinheit Logamatic RC35 regelt bis zu vier Heizkreise raumtemperatur- oder witterungsgeführt. Auch das Einstellen individueller Heizprogramme ist möglich. Das Klartext-Display zeigt alle Betriebsdaten sowie Raum- und Aussentemperatur an. Die Bedieneinheit Logamatic RC25 ist ideal geeignet für die separate Regelung einzelner Mieteinheiten.

Logamatic 4121/4122/4323: stark im Team.

Sollen mehrere Kessel in Kaskadenschaltung betrieben werden, ist dies die Regelung der Wahl. Es müssen nur noch die entsprechenden Funktionsmodule dazukommen. Weitere Möglichkeiten sind z.B. die Erweiterbarkeit auf bis zu 56 Heizkreise oder zusätzliche Heizkomponenten.



Fernwirkmodem Easycom



Pumpen-Effizienz-Modul PM10

Easycom: wirkt auf jede Entfernung.

Ob per Telefon oder SMS: Mit dem Fernwirkmodem Easycom hat ein Techniker die komplette Heizungsanlage auch aus der Entfernung unter Kontrolle. Er kann problemlos Betriebsdaten abfragen, Parameter ändern oder Langzeitüberwachungen fahren. Das bedeutet: erhöhte Betriebssicherheit und schnelles Finden von Störungsgründen.

Optimieren lohnt sich.

Die temperaturdifferenzgeregelte Betriebsweise der Kesselkreispumpe verhindert die Rücklauf Temperaturanhebung und sorgt für einen optimalen Brennwerteffekt. Das Pumpen-Effizienz-Modul mit FlowControl-Technologie kann die Betriebskosten des Logano plus GB402 um bis zu 4% senken.

„Es ist wirklich erstaunlich, wie leicht sich der Logano plus GB402 in grosse Anlagen integrieren lässt.“



Die Vorteile von Logamatic EMS und Logamatic 4000 auf einen Blick:

- Einbindung von bis zu 56 Heizkreisen möglich
- höhere Betriebssicherheit durch intelligente Kommunikation zwischen Kessel, Regelung und Brenner
- komfortable Bedienung mit „Drücken & Drehen“, auch aus den Wohnräumen
- Bedieneinheit mit Klartext-Anzeige im Display
- Ferndiagnose und -parametrierung mit Fernwirkmodem möglich

Das passt: Systemvorteile bei der Warmwasserversorgung

Ein durchdachtes und perfekt aufeinander abgestimmtes System – das ist Buderus. Was die Planung beträchtlich erleichtert und zusätzliche Sicherheit bietet. Mit Buderus Systemtechnik können Sie die Spar- und Umweltvorteile eines modernen Gas-Brennwertkessels wie des Logano plus GB402 erst so richtig konsequent nutzen – zum Beispiel durch die Wahl passender Warmwasserspeicher.



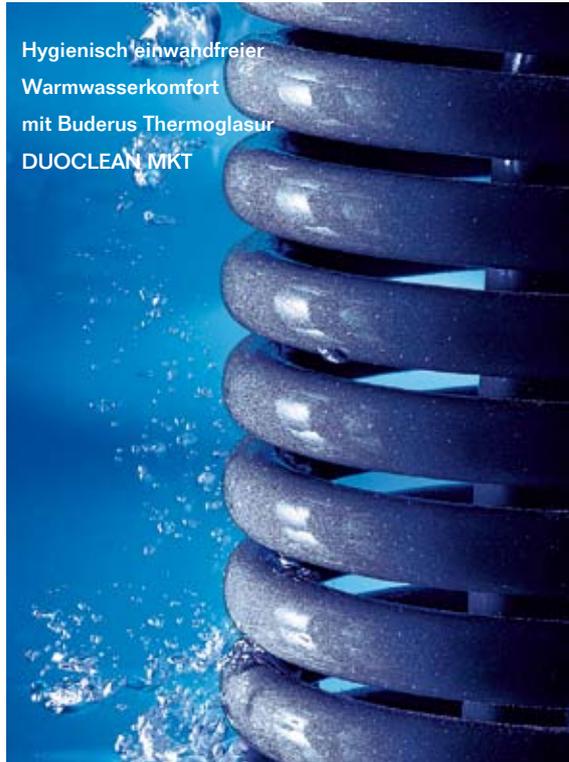
Logalux SU

Warmes Wasser, so viel Sie wollen.

Die Warmwasserspeicher der Produktfamilie Logalux bieten praktisch unbegrenzte Möglichkeiten – mit Grössen von 400 bis 6.000 Litern Inhalt und parallel oder in Reihe geschalteten Speicher-Kombinationen, mit wahlweise liegenden oder stehenden Speichern und je nach Anwendungsfall mit internem oder externem Wärmetauscher als Speicherladesystem. Alle Speicher entsprechen selbstverständlich den geltenden Güte- und Prüfvorschriften und sind DIN-registriert.

Saubere Sache – verlässliche Hygiene.

Und noch eines haben alle Buderus Warmwasserspeicher gemeinsam: Alle warmwasserberührten Speicherinnenflächen sind mit der Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT beschichtet – einem glasartigen Material, das hart und abriebfest ist und auf Trinkwasser absolut neutral reagiert. Das bedeutet: Die Speicher sind zuverlässig vor Korrosion geschützt und sichern optimal die Trinkwasserhygiene.



Hygienisch einwandfreier
Warmwasserkomfort
mit Buderus Thermoglasur
DUOCLEAN MKT

Die Vorteile auf einen Blick:

- Warmwasserspeicher für jeden Bedarf von 400 bis 6.000 Liter
- vielfach kombinierbar
- besonders effektive Dämmung gegen Wärmeverluste
- hohe Planungssicherheit durch komplette Systemtechnik aus einer Hand
- einwandfreie Hygiene durch Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT mit Korrosionsschutz

Immer ein gutes Betriebsklima

Der Logano plus GB402 verkörpert moderne Heiztechnik, die praktisch überall einen Platz findet: Er ist selbstverständlich für verschiedene Abgassysteme geprüft und zugelassen. Für Ihre Planung bedeutet das: Die Abgase können durch einen Schacht, durch eine Aussenwand oder direkt über das Dach abgeleitet werden.

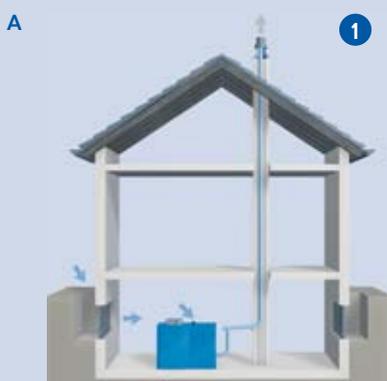
Raumluftabhängiger Betrieb.

Wenn der Logano plus GB402 unter raumluftabhängiger Betriebsweise läuft, bezieht er den für die Verbrennung notwendigen Sauerstoff aus der Raumluft des Aufstellraums. Den gültigen Vorschriften entsprechend muss der Aufstellraum ausreichende Belüftungsöffnungen ins Freie aufweisen.

Raumluftunabhängiger Betrieb.

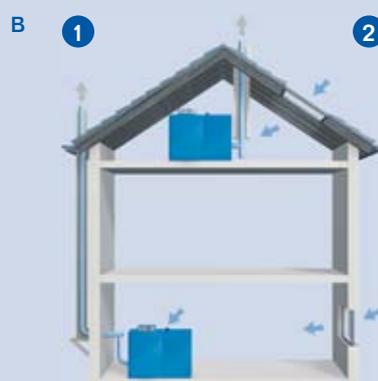
In diesem Fall kann für den Logano plus GB402 praktisch jeder beliebige Raum eines Gebäudes als Heizraum ausgewählt werden. Auch beim raumluft unabhängigen Betrieb sind entsprechende Belüftungsöffnungen vorzusehen, die jedoch im Vergleich zum raumluftabhängigen Betrieb kleiner gehalten werden können. Innerhalb des zu Wohnzwecken beheizten Bereichs ergeben sich somit dann auch grössere Freiheiten bei der Gebäudeplanung bzw. hinsichtlich der dort vorgeschriebenen Dämmanforderungen.

„Mit Luft-Abgas-Systemen von Buderus kann man gerade bei der Modernisierung von Heizungsanlagen flexibel planen.“



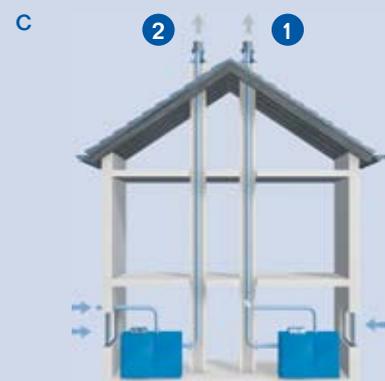
A Raumluftabhängige Aufstellvariante

- 1 Wenn ein Schacht vorhanden ist.
Luftansaugung aus dem Heizraum



B Raumluftabhängige Aufstellvarianten, Luftansaugung aus dem Heizraum, wenn kein Schacht im Gebäude vorhanden ist

- 1 Aussenwand-Abgassystem
- 2 Dachheizzentrale



C Raumluftunabhängige Aufstellvarianten

- 1 Luftansaugung über freibleibenden Querschnitt des Schachts
- 2 Luftansaugung über separates Zuluftrohr über Aussenwand

Eine runde Sache: Perfektion bis ins Detail

Selbst die beste Heiztechnik und die ausgeklügeltste Kombination modernster Geräte kann nur dann wirklich alles für Sie herausholen, was physikalisch möglich ist, wenn die Hydraulik optimal geregelt ist. Auch im richtigen Zubehör steckt ein enormes Effizienzpotenzial. Deshalb legt Buderus so grossen Wert darauf, dass alle Komponenten zusammenpassen. Auch die ganz kleinen.



Bei Buderus bekommen Sie alles aus einer Hand. Und wenn wir alles sagen, dann meinen wir auch alles. Bis hin zur kleinsten Schraube.

Gehört für uns einfach dazu: das Zubehör.

Die Bandbreite unseres Angebots reicht vom Zubehörteil des Kessels über Pumpen, Hähne und Isolierungen bis hin zu Heizkörpern und Armaturen. Abgedeckt wird diese Palette zum einen durch unsere beiden Eigenmarken Logafix und Logavent, darüber hinaus arbeiten wir eng mit Herstellern qualitativ hochwertigen Zubehörs zusammen. Dadurch ist alles nicht nur technisch, sondern auch im Erscheinungsbild optimal auf unsere Erzeugnisse abgestimmt. So kommt bei Buderus vom ersten Beratungsgespräch bis zur letzten Schraube wirklich alles aus einer Hand – das bedeutet für Sie eine denkbar einfache und sichere Abwicklung von A bis Z.



Ein Service, an den man sich gewöhnen kann

Eine grosse Marke wie Buderus hat natürlich auch beim Service ihre Vorzüge. Insgesamt 51 Niederlassungen in ganz Deutschland unterstützen die vielen Buderus Partner im Heizungsbau und damit auch Sie, denn ob ein Ersatzteil benötigt wird, ein Problem auftaucht oder es vor Ort besondere Fragen bei Planung oder Installation gibt: Auf Buderus ist beim Service Verlass. Schnell und zuverlässig.

Wir sind für Sie da.

Unsere Kunden empfinden all dies als das, was es ist: echten Service aus einer Hand. Ein System, ein Ansprechpartner, eine schnelle Lösung. Da spielt es für uns als international tätiges Unternehmen auch keine Rolle, wo in Deutschland sich Ihr Objekt befindet. Wir sind überall für Sie da. Sollten Sie oder Ihr Heizungsfachmann einmal ein Ersatzteil benötigen: Unser verlässlicher 24-Stunden-Service liefert fast jedes Teil genau dahin, wo es gebraucht wird. Im Notfall sogar am Wochenende.

Der Systemgedanke zählt.

Mit Buderus sind einem Heizsystem keinerlei Beschränkungen gesetzt – weder in der Nutzung erneuerbarer und umweltschonender Energieträger noch in der Kombination mit „klassischen“ Lösungen. Und dass alles optimal funktioniert, dafür sorgen wir als grosser, universaler Systemanbieter. Denn nur Sachen, die perfekt aufeinander abgestimmt sind, können perfekt zusammenarbeiten. Das gilt für eine Regelung genauso wie für einen Heizkessel oder einen Speicher.

Noch Fragen? Nur zu!

Ihr Buderus Heizungsfachmann in Ihrer Nähe freut sich darauf, Ihnen Antworten, Fakten und Details an die Hand geben zu können. Falls Sie noch keinen Ansprechpartner kennen, finden Sie Hinweise im Telefonbuch, in den Gelben Seiten oder auch sehr übersichtlich unter „Service“ bei www.buderus.ch. Jede der zahlreichen Buderus Heizungsfachfirmen bietet Ihnen umfangreiche Beratung sowie fachkundige Installation und Betreuung. Und auch Service und Wartung einer neuen Buderus Heizung sind dort in den besten Händen. Für technische Fragen und Beratungen zu Bau- und Modernisierungsmassnahmen stehen Ihnen natürlich zudem die Fachberater in den einzelnen Buderus Niederlassungen zur Verfügung. Eine Liste mit Adressen finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre. Und selbstverständlich können Sie uns rund um die Uhr unter www.buderus.ch besuchen, um dort weitere Einzelheiten zu erfahren oder Informationen und Unterlagen herunterzuladen. Je eher, desto besser. Denn warum sollten Sie länger auf die Vorteile verzichten, die Ihnen Heiztechnik von Buderus auf Dauer bieten kann?



Bei Buderus arbeiten im Servicebereich nur ausgesuchte Fachleute, die permanent geschult und fortgebildet werden – denn die Technik wird immer intelligenter.

Die Buderus Service-Pluspunkte auf einen Blick:

- schneller Vor-Ort-Service im Falle eines Falles
- 24 Stunden am Tag im Einsatz
- 3 Regionalcenter, 6 Verkaufsbüros und 2 Servicecenter in der ganzen Schweiz, stets in Ihrer Nähe
- nur ausgesuchte Fachleute
- fortlaufende Schulungen
- umfangreiche Service-Dokumentation
- universales Systemsortiment für alle Themen rund ums Heizen
- perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten

Alles geht – mit System

Wärme ist unser Element. Der Name Buderus steht für ein Programm an Heiztechnik und Technologie-Komponenten, wie es breiter und tiefer nicht sein kann, steht für umfassendes, komplettes Heizmanagement aus einer Hand. Der Vorteil für Sie: Was immer Sie vorhaben – alles ist optimal auf einander abgestimmt und ergänzt sich ideal. So können Sie Ihre Pläne schnell und unkompliziert in die Tat umsetzen.



Buderus bietet Ihnen stets eine passende Lösung rund ums Heizen. Unser Angebot reicht vom Kessel bis zum Sonnenkollektor, vom Heizkörper bis zum Zubehör.

Buderus ist Ihr Partner.

Bei allen Fragen rund um die Planung der richtigen Heizungsanlage sind die Mitarbeiter jedes Buderus Regionalcenter oder Verkaufsbüro die idealen Ansprechpartner für Sie. Nutzen Sie das vorhandene Know-how für Ihre Arbeit, es zahlt sich aus. Mit einem eigenen Netzwerk von 3 Regionalcenter, 6 Verkaufsbüros und 2 Servicecenter in der ganzen Schweiz können wir Ihnen stets schnell helfen.

Die Vorteile liegen auf der Hand.

Mit Buderus als Systemanbieter haben Sie einen Partner, der durch die optimale Abstimmung der einzelnen Komponenten die grösstmögliche Effizienz und Wirtschaftlichkeit eines Heizsystems ermöglicht. Keiner kennt die eigenen Heizsysteme besser als wir, was Wartung, Pflege oder Reparatur sehr vereinfacht.



Immer ein offenes Ohr. Unseren 24-Stunden-Ersatzteil-Service können Sie wörtlich nehmen: Innerhalb dieser Zeit liefern wir annähernd jedes Teil genau da aus, wo es gebraucht wird. Garantiert.

Technische Daten

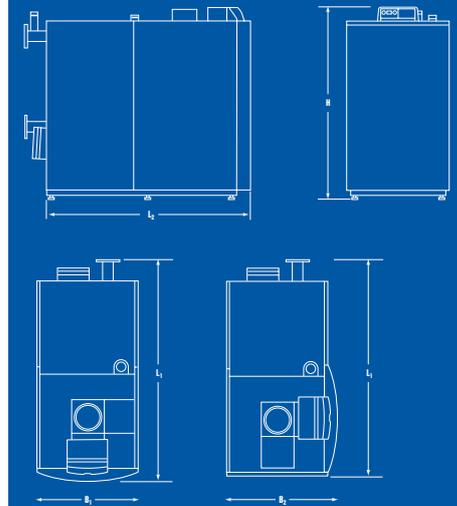


Logano plus GB402			
Kesselgröße	320	395	470
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C (kW)	320	395	468
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C (kW)	297	367	436
Höhe (mm)	1460	1460	1460
Höhe mit Regelgerät (mm)	1578	1578	1578
Breite (mm)	845 ¹ /938 ²	845 ¹ /938 ²	845 ¹ /938 ²
Länge (L ₁) mit VL/RL (mm)	1868 ¹	1868 ¹	1868 ¹
Länge (L ₂) ohne VL/RL (mm)	1688 ¹	1688 ¹	1688 ¹
Einbringmasse (B x L x H)	781 x 1740 x 1542		
Kesselgewicht netto (kg)	410	438	465
Wasserinhalt (l)	47,3	53,3	59,3
Wasserseitiger Widerstand dT 20K (mbar)	99	105	95
Durchmesser Abgasstutzen (DN)	250	250	250
Abgastemperatur 50/30 °C (Volllast) (°C)	45	44	44
Abgastemperatur 80/60 °C (Volllast) (°C)	65	65	65

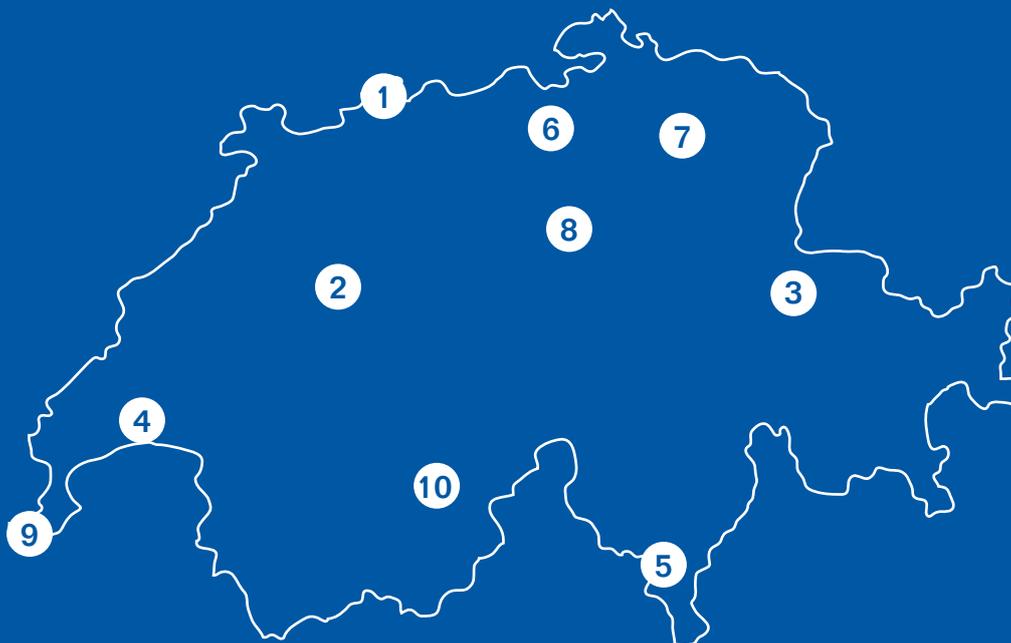
Logano plus GB402		
Kesselgröße	545	620
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C (kW)	545	621
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C (kW)	507	577
Höhe (mm)	1460	1460
Höhe mit Regelgerät (mm)	1578	1578
Breite (mm)	845 ¹ /938 ²	845 ¹ /938 ²
Länge (L ₁) mit VL/RL (mm)	1868 ¹	1774 ²
Länge (L ₂) ohne VL/RL (mm)	1688 ¹	1595 ²
Einbringmasse (B x L x H)	781 x 1740 x 1542	
Kesselgewicht netto (kg)	493	520
Wasserinhalt (l)	65,3	73,3
Wasserseitiger Widerstand dT 20K (mbar)	108	113
Durchmesser Abgasstutzen (DN)	250	250
Abgastemperatur 50/30 °C (Volllast) (°C)	43	45
Abgastemperatur 80/60 °C (Volllast) (°C)	65	65

¹ Regelgerät vorne

² Regelgerät rechts



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 einem unserer Regionalcenter, Verkaufsbüros oder besuchen Sie uns im Internet.



Hauptsitz:

1 4133 Pratteln
 Netzibodenstrasse 36
 Tel.: 061 816 10 10
 Fax: 061 816 10 60
 info@buderus.ch
 www.buderus.ch

Regionalcenter:

4 1023 Crissier
 Route du Bois-Genoud 8
 Tel.: 021 631 42 00
 Fax: 021 631 42 50
 crissier@buderus.ch

5 6814 Lamone
 Centro Vedeggio 2
 Tel.: 091 605 59 41
 Fax: 091 605 38 62
 lamone@buderus.ch

6 8957 Spreitenbach
 Industriestrasse 130
 Tel.: 056 418 18 18
 Fax: 056 418 18 20
 spreitenbach@buderus.ch

Verkaufsbüros:

2 3007 Bern
 Schwarzenburgstrasse 35
 Tel.: 031 370 20 20
 Fax: 031 370 20 30
 bern@buderus.ch

3 7000 Chur
 Ringstrasse 32
 Tel.: 081 353 43 50
 Fax: 081 353 41 13
 chur@buderus.ch

9 1227 Les Acacias
 Route des Jeunes 5
 Tel.: 022 343 34 07
 Fax: 022 342 91 53
 geneve@buderus.ch

10 3904 Naters
 Furkastrasse 64
 Tel.: 027 924 64 90
 Fax: 027 924 64 91
 naters@buderus.ch

8 6312 Steinhausen
 Sennweidstrasse 43
 Tel.: 041 748 70 70
 Fax: 041 748 70 88
 steinhausen@buderus.ch

7 9500 Wil
 Flawilerstrasse 27
 Tel.: 071 929 11 11
 Fax: 071 929 11 00
 wil@buderus.ch

Servicecenter:

4 1023 Crissier
 Route du Bois-Genoud 8
 Tel.: 0844 844 890
 Fax: 0844 844 895
 crissier@buderus.ch

8 6312 Steinhausen
 Sennweidstrasse 43
 Tel.: 0844 855 877
 Fax: 0844 822 855
 steinhausen@buderus.ch

Wärme ist unser Element

Buderus