

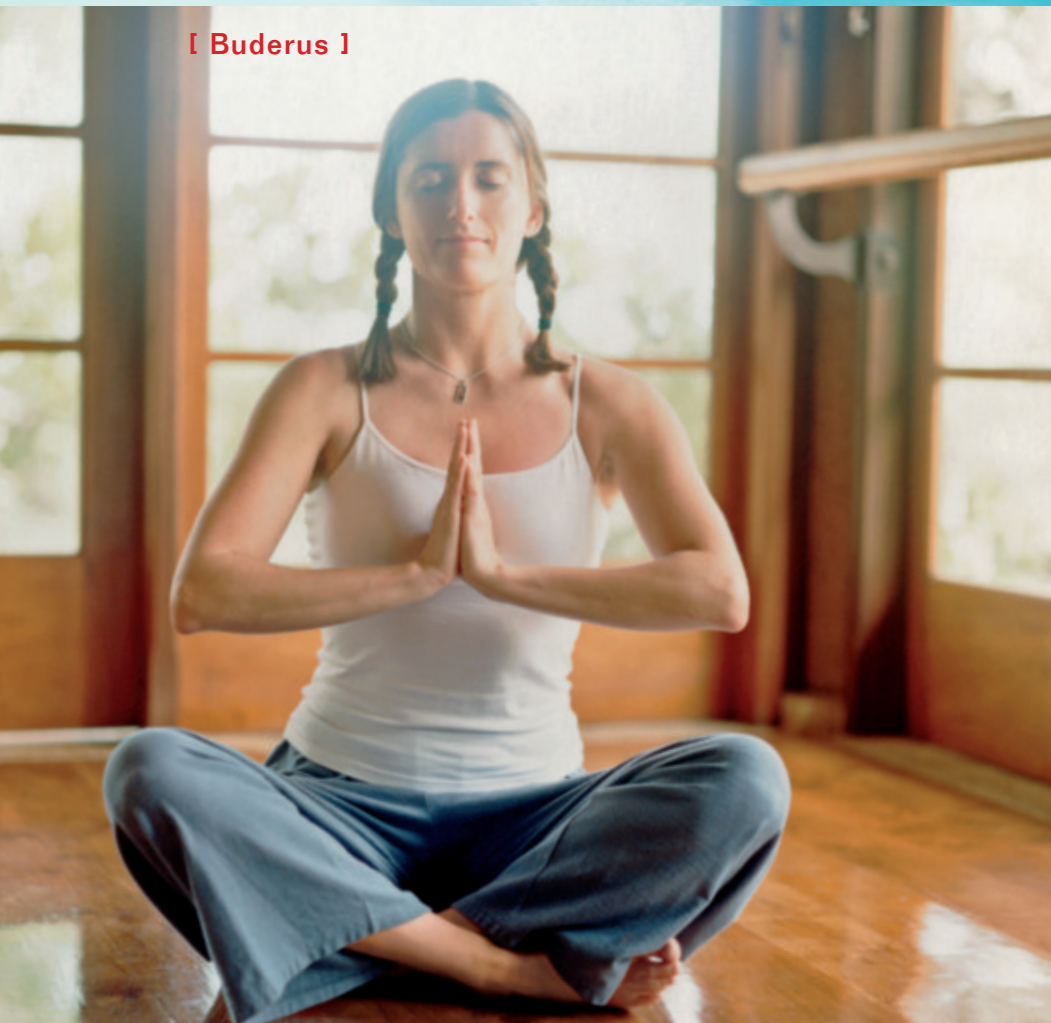
[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Brennwert-
Wandheizkessel
Leistungsbereich:
5,3 bis 24 kW



**Konzentrierte Kraft
mit Energiebewusstsein**

Logamax plus GB152

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

Jetzt mit Brennwerttechnik die Energiekosten knacken

Hoher Heizkomfort? Bei möglichst niedrigem Energieverbrauch? Kein Problem, sondern ein Vergnügen! Denn die Buderus Ingenieure haben ganze Arbeit geleistet: mit dem attraktiven Brennwert-Wandheizkessel Logamax plus GB152. Ein Musterbeispiel dafür, was derzeit technisch möglich ist in puncto Energieeffizienz.



Inhalt	
2/3	Das Buderus Konzept
4 – 7	Gas-Brennwert-Wandheizkessel Logamax plus GB152
8/9	Regelsysteme
10/11	Warmwasser-Speicher
12/13	Luft-Abgas-Systeme
14	Service
15	Technische Daten



Mehr als 25 Jahre Erfahrung
mit Brennwerttechnik

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]



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

Seien Sie der Nutznießer unserer großen Erfahrung mit einer jungen 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: Brennwerttechnik von Buderus, die einem Tag für Tag mehr Freude macht.

Sparsam und umweltschonend.

Wer energieeffizient heizt, hat immer doppelt Grund zur Freude. Denn außer seiner Geldbörse schont er auch die natürlichen Grundlagen unserer Existenz. Ein Grund mehr, sich für den Energieträger Gas und die Brennwerttechnik von Buderus zu entscheiden. Aber nicht der einzige.

Buderus: Leistung mit System.

Buderus bietet Ihnen alles rund um das Thema Heizen. Unser Angebot reicht vom Heizkessel bis zum Sonnenkollektor, vom Warmwasser-Speicher bis zum Heizkörper, von der Regelung bis zum durchgängigen Zubehör. Unsere intelligenten, zukunftsfähigen Regelsysteme verfügen über ein einfaches Bedienkonzept und ermöglichen ein wirtschaftliches, umweltschonendes Heizen. Alle Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt. Das erleichtert Planung und Installation. Für unsere Geräte verwenden wir nur beste Materialien, die wir mit modernsten Produktionsmethoden verarbeiten.

Wärme ist unser Element

Ihre Vorteile:

Langjährige Erfahrung.

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

Robuste Qualität.

Jedes Heizsystem ist nur so stark wie seine schwächste Komponente. Darum gelten bei Buderus konsequent höchste Maßstäbe und strenge Qualitätskontrollen. 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 Langlebigkeit und konstante Leistung ausgelegt.

Hohe Wirtschaftlichkeit.

Buderus steht für Qualität. Gleichzeitig prüfen wir aber auch jeden Schritt der Herstellung auf seine Wirtschaftlichkeit: so hochwertig wie nötig und so günstig wie möglich. So bekommen Sie einen hohen Gegenwert für Ihr Geld. Und einen Wert, der für lange Zeit erhalten bleibt. Denn wir möchten, dass Sie als Kunde rundum zufrieden sind.

Sparwunder und Raumwunder zugleich



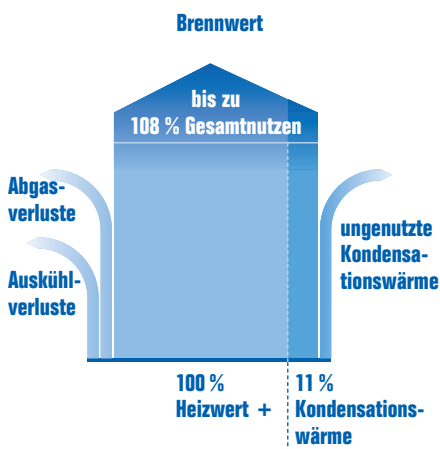
Gas-Brennwert-Wandheizkessel

Logamax plus GB152

5,3 bis 24 kW

Platz sparen, Energie sparen.

Wenn Sie höchste Ansprüche an Ihre Heizung stellen, liefert Buderus Brennwerttechnik Ihnen alles, was Ihr Herz begehrt. Der kompakte Wandheizkessel Logamax plus GB152 spart spürbar Energie und leistet seine Dienste auf kleinstem Raum.



Durch die Nutzung der im Abgas enthaltenen Kondensationswärme können Normnutzungsgrade von über 100 % erreicht werden. Im Falle des Wandheizkessels Logamax plus GB152 bedeutet das dank Brennwerttechnik bis zu 108 % Normnutzungsgrad.

Wenn 100 % nicht genug sind.

Mit Normnutzungsgraden von bis zu 108 % macht der Logamax plus GB152 das scheinbar Unmögliche möglich. Und das funktioniert so: Bei der Verbrennung von Gas entstehen Kohlendioxid und Wasserdampf. Im Brennwertkessel wird der Wasserdampf abgekühlt, er kondensiert und gibt dabei einen zusätzlichen Wärmeanteil frei – die sogenannte Kondensationswärme oder latente Wärme. Herkömmliche Systeme lassen diese Energie ungenutzt durch den Schornstein entweichen. Der Brennwert-Wandheizkessel Logamax plus GB152 ist so konzipiert, dass er zusätzliche Energie aus dem Wasserdampf gewinnen kann. Effiziente Energieausnutzung, die natürlich auch die Umwelt schont.

Brennwerttechnik – ein System macht sich bezahlt.

Im Vergleich zu einem herkömmlichen modernen Heizkessel spart die Brennwerttechnik bis zu 14 % Energie, im Vergleich zu Altanlagen sogar bis zu 30 %. So machen sich Logamax plus Brennwertgeräte schnell bezahlt. Und weil bei moderner Buderus Brennwerttechnik mit der besseren Energieausnutzung auch deutlich geringere Emissionswerte einhergehen, unterstützen Staat, Länder und Gemeinden diese Technik oft mit Förderprogrammen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.buderus.de.



Kann sich wirklich überall sehen lassen:
Der Logamax plus GB152 ist nicht nur besonders kompakt. Er bietet auch starke Leistung – in edlem Design.

Wissen, was dahintersteckt

Schön, dass Wärme so günstig sein kann. Der Logamax plus GB152 nutzt den Brennstoff Gas optimal aus und bietet Ihnen hohen Komfort für Heizung und Warmwasser. Die hohe Qualität, Robustheit und Wartungsfreundlichkeit aller Buderus Produkte sorgen dafür, dass Sie lange Freude an dem Wandheizkessel haben.



Alles komplett.

Der Logamax plus GB152 ist schon ab Werk komplett ausgestattet. Alle erforderlichen Bauteile für Ihre Heizungsanlage sind also bereits integriert: Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Abgasanschluss und das Drei-Wege-Umschaltventil für den Warmwasseranschluss. Das erspart Ihrem Heizungsfachmann erheblich Zeit bei der Montage und Ihnen Kosten.

Passt sich Ihren Wünschen an.

Herkömmliche Brenner schalten sich einfach nur an und aus, um die gewünschte Wärme zu erzeugen. Das strapaziert natürlich die Technik. Außerdem verbrauchen die häufigen Brennerstarts besonders viel Energie. Der Logamax plus GB152 hingegen arbeitet mit einem modulierenden Brenner, der einen Leistungsbereich von 25 bis 100 % abdeckt. Das Resultat: weniger Brennerstarts, weniger Energieverbrauch, weniger Kosten. Und sogar weniger Stromkosten. Denn die drehzahl-geregelte Hocheffizienzpumpe mit Stromspareffekt* passt ihre Drehzahl wiederum stufenlos der Brennerleistung an, sodass sie im Vergleich zu konventionellen Pumpen rund drei Viertel weniger Strom benötigt.

Kompakter SpirAL Wärmetauscher

Der effiziente Brennwert-Wärmetauscher mit seiner Spiral-Rippenrohr-Konstruktion aus korrosionsbeständiger Aluminium-Legierung sorgt für eine gute Brennwert-nutzung von bis zu 108 %.

Warmwasser „satt“

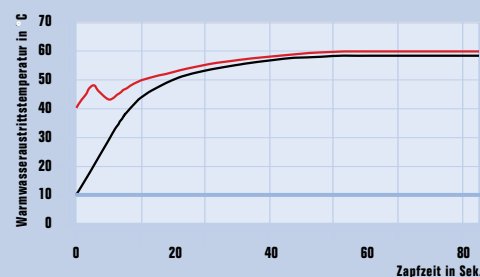
Die Booster-Funktion sorgt für zusätzliche Leistung im Warmwasserbetrieb und somit für erhöhte Zapfmengen (Kombigerät) bzw. reduzierte Nachladezeiten (Speicherbetrieb).

Sofort warmes Wasser

Bei Kombigeräten ohne Wartezeit mit konstanter Auslauftemperatur durch integriertes THERMOquick-System über Plattenwärmetauscher.

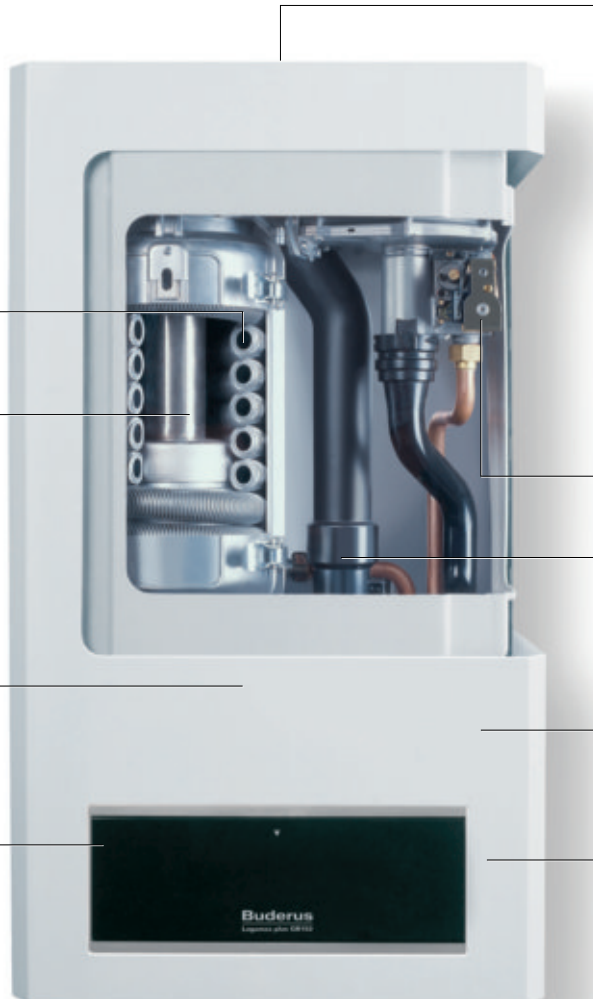
Logamatic EMS

Einfache Bedienung u. a. durch Klartext-Anzeige und modulare Erweiterbarkeit sind die Stärken des Regelsystems EMS. Das Service Diagnose System SDS ist mit der Bedieneinheit Logamatic RC35 verfügbar.



— Warmwassertemperatur Logamax plus GB152
— Warmwassertemperatur herkömmlicher Kaltstarter
— Kaltwassertemperatur

Warmwasserdynamik des Logamax plus GB152 mit THERMOquick-System im Vergleich zu einem herkömmlichen Kaltstarter am Beispiel von 55 °C Warmwassertemperatur



Flexible Platzwahl

Die Vielfalt an Abgassystemen und die kompakten Abmessungen ermöglichen praktisch überall die Installation.

Modulierender Betrieb

Die KombiVENT Gas-Luft-Verbundregelung sorgt für die stufenlose Anpassung an den Wärmebedarf zwischen 25 und 100% und senkt die Emissionen.

Wartungs- und Servicefreundlichkeit

Die gute Zugänglichkeit aller Bauteile von vorne sorgt für reduzierten Serviceaufwand.

Komplett ausgestattet

Bereits werkseitig integriert sind modulierende Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Manometer, Kesselfüll- und -entleerhahn, Drei-Wege-Umschaltventil für den Warmwasseranschluss und der Abgasanschluss.

Modulierende Hocheffizienzpumpe*

Zur automatischen Anpassung der Heizwassermenge an die Brennerleistung. Reduziert gegenüber herkömmlichen Pumpen maßgeblich den Stromverbrauch um bis zu 75 %.

Blitzschnell warmes Wasser.

Wenn Sie warmes Wasser wollen, dann am liebsten sofort. Deshalb erhalten Sie den Logamax plus GB152 auch als Kombigerät mit der praktischen Warmstartfunktion THERMOquick. Damit steht Ihnen im Handumdrehen immer warmes Wasser zur sofortigen Entnahme zur Verfügung, auch wenn der Durchlauferhitzer seine volle Leistung noch nicht erreicht hat. Während des Zapfvorgangs bleibt außerdem die Auslauftemperatur konstant. Zudem profitieren Sie von der Booster-Funktion mit der extrem hohen Leistung von 19 bzw. 28 kW im Warmwasserbetrieb. So können Sie schnell auch große Mengen warmes Wasser abfordern. Komfort ist bei Buderus eben Trumpf – in jeder Hinsicht!

Die Vorteile des Logamax plus GB152

auf einen Blick:

- mit Brennwerttechnik Normnutzungsgrade von bis zu 108 %
- hoher Modulationsbereich von 25 bis 100 % spart Energie und senkt die Emissionen
- drehzahlregelte Hocheffizienzpumpe* mit Stromspareffekt
- leistungsstarkes Regelsystem Logamatic EMS
- hoher Bedienkomfort mit Logamatic RC35
- sehr hoher Warmwasserkomfort durch Booster-Funktion mit erhöhter Warmwasserleistung
- Warmstartsystem THERMOquick in Kombigeräten
- bewährte Anschlusstechnik zur schnellen Montage und Installation

* voraussichtlich ab September 2009

Perfekt abgestimmt: untereinander und auf Ihren Bedarf

Bei Buderus steht der Mensch im Mittelpunkt und nicht die Technik. Deshalb legen wir bei unseren Produkten höchsten Wert auf leichte Bedienbarkeit: wie bei den Bedieneinheiten für das Regelsystem Logamatic EMS (Energie Management System). Mit wenigen Handgriffen haben Sie Ihre Heizungsanlage im Griff und stellen alles nach Ihren Wünschen ein. Einfach nur „Drücken und Drehen“.



Immer im Griff, immer im Blick – auch per Funk.

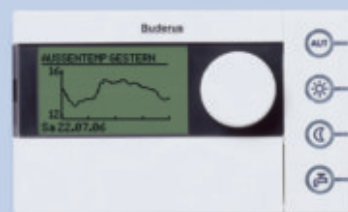
Je wärmer es draußen oder drinnen ist, desto weniger muss der Kessel heizen. Deshalb misst die Bedieneinheit Logamatic RC35 ständig die Temperaturen, um den Kessel entsprechend zu steuern. Die Logamatic RC20 orientiert sich an den Raumtemperaturen, um die Kesselleistung anzupassen. Mit der Funk-Variante Logamatic RC20 RF funktioniert das sogar kabellos.

Immer genau richtig heizen.

Das Klartext-Display der Logamatic RC35 ist hintergrundbeleuchtet und besonders lesefreundlich. So können Sie sich blitzschnell über den Betrieb Ihrer Heizung informieren und bei Bedarf neue Einstellungen vornehmen. Noch ein bequemer Vorteil: Der Heizungsfachbetrieb Ihres Vertrauens kann Servicetermine fest vorgeben. Sie erhalten dann rechtzeitig eine Meldung auf dem Display. Um all diese Möglichkeiten optimal zu nutzen, ist die Anbringung der Bedieneinheit im Wohnraum sehr wichtig. Falls keine Leitungen verlegt werden sollen, bietet Buderus Ihnen auch eine Variante an, die mit Funk arbeitet – ganz bequem für Sie.

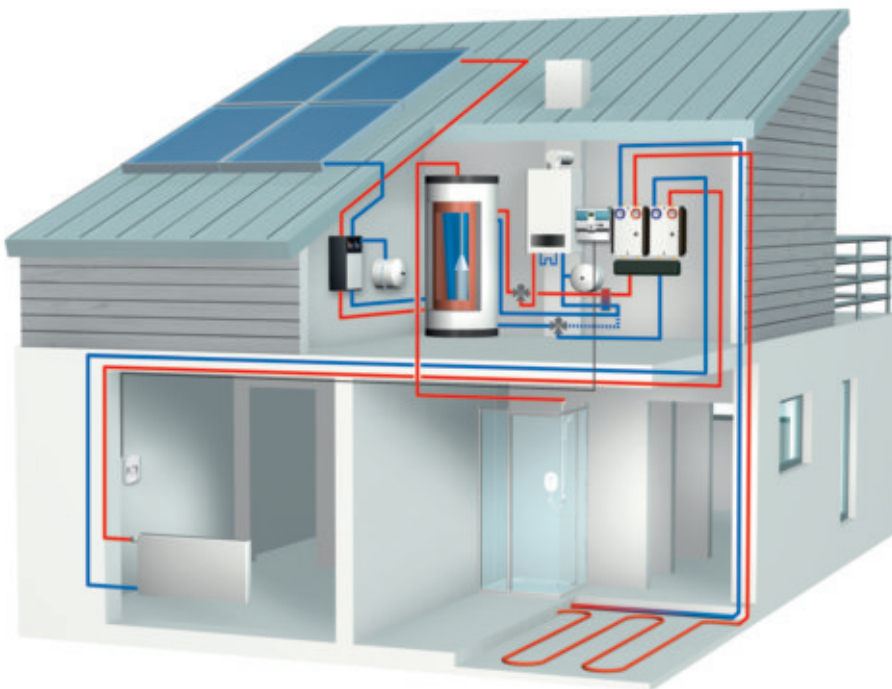


Das Gehirn und die Befehlszentrale: EMS sorgt dafür, dass der Basiscontroller BC10 im Logamax plus GB152 und die Bedieneinheit Logamatic RC35 aufs Harmonischste zusammenarbeiten – für ein Maximum an Komfort und Effizienz.



Extrem benutzerfreundlich: Durch einfaches „Drücken und Drehen“ führt das Klartext-Display sicher durch das strukturierte Menü. So haben Sie alle Informationen zur Hand. Zum Beispiel zeigt Ihnen die integrierte „Wetterstation“ grafisch aufbereitet jederzeit die Außentemperatur an.

„Ich will bald unsere Buderus Heizung mit Solartechnik erweitern. Gut, dass das Regelsystem Logamatic EMS schon für den Solarbetrieb vorbereitet ist. Einfach nur ein Modul einstecken – und fertig.“



Immer gut im Bilde: durch ein Frühwarnsystem.

Logamatic EMS hat den Vorteil, dass Regelung und Feuerungsautomat intelligent miteinander kommunizieren. Das sichert ein reibungsloses Zusammenspiel von Heizkessel und Brenner und damit auch den Betrieb der Anlage. Sollte dennoch einmal eine Störung auftreten, erkennt sie das integrierte Buderus Service Diagnose System SDS und zeigt sie auf dem Display der Bedieneinheit Logamatic RC35 klar und deutlich an. Eine sinnvolle Unterstützung für Ihren Heizungsfachmann, der blitzschnell alle wichtigen Daten zur Hand hat.



Logamatic 4121

Logamatic 4121: stark im Team.

Die Logamatic 4121 ist das Regelsystem der Wahl, z. B. für komplexe Anwendungsfälle, solare Anwendungen mit Pufferspeicher oder mehr als zwei Heizkreise. Weitere Möglichkeiten sind beispielsweise die Einbindung einer Solaranlage oder die Regelung weiterer Wärmeerzeuger wie Festbrennstoffkessel, Wärmepumpe etc.

Allzeit bereit: warmes Wasser mit Warmwasser-Speichern Logalux

Komfortabel und flexibel: Das Buderus System bietet maßgeschneiderte Lösungen für die Trinkwassererwärmung, die Sie mit dem Brennwert-Wandheizkessel Logamax plus GB152 kombinieren können. Zwei Systeme stehen zur Wahl: Entweder Sie entscheiden sich für Kombigeräte, die das Wasser direkt beim Durchlaufen erhitzen. Das spart Platz. Oder Sie wählen einen Logalux Warmwasser-Speicher, wenn Sie mehr warmes Wasser brauchen.



Verlässliche Wasserhygiene: Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT.

Das Logalux Programm bietet kompakte, wandhängende Warmwasser-Speicher und bodenstehende Modelle bis 300 Liter an. Egal welche Variante Sie aussuchen: Alle Teile, die mit Wasser in Berührung kommen, sind mit der Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT versiegelt. Das bedeutet: einwandfreie Trinkwasserhygiene auf lange Sicht und zuverlässiger Schutz vor Korrosion.



Hygienisch einwandfreier Warmwasserkomfort mit Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT

Ein kleines Raumwunder.

Die wandhängenden Warmwasser-Speicher Logalux HC70 (70 Liter) und Logalux HC110 (110 Liter) können unter oder links bzw. rechts neben einem Logamax plus GB152 montiert werden. Minimaler Platzbedarf – ideal für Etagenwohnungen und Einfamilienhäuser.



Logalux HC-Serie

Einfach gut: Logalux S120.

Der Logalux S120 steht für die komfortable Trinkwassererwärmung im Einfamilienhaus. Der bodenstehende Speicher lässt sich unauffällig im Keller oder unter dem Dach installieren. Er hat 120 Liter Inhalt und ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Logalux S120

Mehr Wasser, mehr Komfort.

Logalux SU160 W, 200 W und 300 W sind die richtigen Speicher für Zwei- und Mehrfamilienhäuser. Mit 160, 200 bzw. 300 Litern Inhalt kommen sie zum Einsatz, wo ein erhöhter Warmwasserbedarf besteht, und lösen diese Aufgabe komfortabel und wirtschaftlich.



Logalux SU-Serie

„Wir haben uns neben dem Logamax plus GB152 auch gleich für einen Warmwasser-Speicher von Buderus entschieden. Wie schön, dass der Kessel schon mit einem Anschluss ausgerüstet ist.“



Trinkwasser mit dem Logamax plus GB152:

- hohe Dauerleistung
- Speichergrößen für jeden Anspruch
- Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT für optimale Trinkwasserhygiene
- FCKW-freie Wärmedämmung minimiert Auskühlungsverluste

Fühlt sich überall wohl: mit und ohne Schornstein

Eine Heizung, die praktisch überall Platz findet: Der Logamax plus GB152 ist für verschiedene Luft-Abgas-Systeme zugelassen. Für Sie bedeutet das: Unabhängig von einem Schornstein können die Geräte fast überall im Gebäude installiert werden.



Raumluftabhängige Aufstellvariante mit
eingezogenem Abgasrohr im Schornstein
(Zuluft über Belüftungsöffnung)

Sparen Sie sich die Schornsteinsanierung.

Oft muss beim Austausch einer Heizungsanlage auch der Schornstein saniert werden. Das liegt daran, dass moderne Heizungen kühlere Abgase und ein geringeres Abgasvolumen haben. Wird der Schornstein nicht angepasst, droht er zu „versotten“, das heißt, er wird innen feucht. Mit der Installation eines Luft-Abgas-Systems von Buderus lösen Sie dieses Problem auf elegante Weise: Es wird einfach ein neues Luft-Abgas-System in den vorhandenen Schornstein eingebaut. Bei der Installation als Dachheizzentrale können Sie sogar vollständig auf den Schornstein verzichten.



Raumluftunabhängige Aufstellvariante mit eingezogener Kunststoff-Abgasleitung im Schornstein (geeignet zur Luftansaugung über den Ringspalt des Schachtes)



Raumluftunabhängige Aufstellvariante mit Rohr-in-Rohr-Kunststoff-Abgassystem

Raumluftabhängiger Betrieb.

Sie haben eine Montagemöglichkeit in der Nähe eines Schornsteins? Dann kann ein Logamax plus GB152 raumluftabhängig installiert werden. Das bedeutet: Das Gerät bezieht den für die Verbrennung notwendigen Sauerstoff aus der Raumluft. Im Aufstellraum müssen dafür ausreichend große Zuluftöffnungen vorhanden sein. Die Abgase werden über eine Abgasleitung abgeführt, die für die Abgase aus Gas-Brennwert-Kompaktheizkesseln geeignet ist. Passende Lösungen hat Buderus.

Raumluftunabhängig? Kein Problem.

Das Rohr-in-Rohr-System von Buderus ist eine clevere Idee. Ein Rohr leitet die Abgase ab und führt zugleich die benötigte Verbrennungsluft zu. Damit kann der Logamax plus GB152 praktisch in jedem Raum montiert werden.

„Eine komplette Heizung – und braucht so wenig Platz. Bei uns ist der Logamax plus GB152 unter dem Dach. So arbeitet das Gerät zuverlässig im Verborgenen.“



Die Platzierungsvorteile des Logamax plus GB152:

- Platzierung praktisch überall im Gebäude möglich
- Luft-Abgas-Systeme für raumluftabhängigen wie raumluftunabhängigen Betrieb
- alle Luft-Abgas-Systeme sind geprüft und zugelassen
- Luft-Abgas-Systeme können in der Regel eine komplette Schornsteinsanierung ersparen
- kostengünstige und montagefreundliche Kunststoff-Abgassysteme

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 auch beim Service Verlass.



Alles, was mit Wärme zu tun hat, unter einem Dach: Das ist Buderus. Eine ganzheitliche Sichtweise, die viele Synergien ermöglicht und Ihnen jeden Wunsch erfüllen kann.

Wir sind für Sie da.

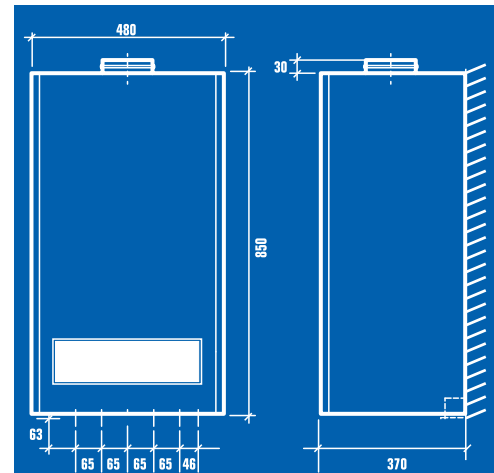
Unsere Kunden empfinden all dies als das, was es ist: echten Service aus einer Hand. Ein System, ein Ansprechpartner, eine schnelle Lösung. Da spielt es für uns als international tätiges Unternehmen auch keine Rolle, wo auf der Welt sich Ihr Gebäude befindet. Wir sind überall für Sie da. Übrigens: Unseren 24-Stunden-Ersatzteilservice können Sie wörtlich nehmen. Innerhalb dieser Zeit liefern wir praktisch jedes Buderus Teil genau da aus, wo es gebraucht wird.





Logamax plus	GB152-16	GB152-24 (K)
Nennleistungsbereich modulierend (kW)	5,3 – 16,0	5,3 – 24,0
Normnutzungsgrad H_s^* (%)	bis 97,3	bis 97,3
Normnutzungsgrad H_i^* (%)	bis 108	bis 108
Warmwasserleistung (kW)	18,6	27,6
Heizwassertemperatur (°C)	bis 90	bis 90
Abgasrohrdurchmesser (mm)	80/125	80/125
Warmwassertemperatur (°C)	30 – 60	30 – 60
Elektrische Leistungsaufnahme (W)	58 – 94	58 – 116
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	850 x 480 x 370	850 x 480 x 370
Gewicht (kg)	34	36

Warmwasser-Speicher Logalux	HC70	HC110	S120	SU160 W	SU200 W	SU300 W
Höhe (mm)	850	850	956	1188	1448	1465
Breite/Durchmesser (mm)	480	480	512	556	556	672
Tiefe (mm)	370	500	–	–	–	–
Gewicht (kg)	50	65	72	98	110	145



* Bei der Verbrennung von Brennstoffen wird zwischen Heizwert (H_i) und Brennwert (H_s) unterschieden. Der Heizwert (H_i) gibt nur die Wärmemenge an, die ohne Abgaskondensation gewonnen wird. Der Brennwert (H_s) dagegen gibt die Wärmemenge an, die sowohl bei der Verbrennung als auch bei der Abgaskondensation freigesetzt wird. So entsteht bezogen auf den Heizwert (H_i) ein Nutzungsgrad von über 100 %. Ein Beispiel: Da die Differenz vom Wasserstoffgehalt des Brennstoffs abhängig ist, liegt der auf den Heizwert (H_i) bezogene Normnutzungsgrad von Öl-Brennwert-Heizkesseln bei ca. 104 %, der von Gas-Brennwert-Heizkesseln bei ca. 110 %. Bezogen auf den Brennwert (H_s) erreichen beide Geräte vergleichbare Normnutzungsgrade von bis zu 98 %, da in diesem Fall der unterschiedliche Wasserstoffgehalt berücksichtigt wird.

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik, informieren Sie sich in einer unserer Niederlassungen oder besuchen Sie uns im Internet.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsburg@buderus.de
3. Berlin-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemerstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-160	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(035205) 55-1 11/2 22	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99001 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 95-05	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 Tettmang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettmang@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 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
49. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
50. Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastr. 8	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
51. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

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



Buderus