

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Öl-Brennwert-
Gussheizkessel
Leistungsbereiche:
18 bis 74 kW



Jetzt die Zukunft ins Haus holen

Logano plus GB125

Logano G225 BE WT

Wärme ist unser Element

Buderus

Das ist wahrer Heizkomfort: Technik, die von sich aus spart

Wie werden wir in Zukunft heizen? Die Antwort gibt Ihnen Buderus. Heute, hier und jetzt. In Form von zwei neuen Öl-Gussheizkesseln, die vor allem für eines stehen: für den intelligenten, hocheffizienten Umgang mit der Energiequelle Öl. Denn erst durch ein Maximum an Ergiebigkeit entsteht ein Heizkomfort, der wirklich Behagen bereitet und Freude macht.



Öl-Heiztechnik
(Standardheizkessel
Baujahr 1978)

Abgastemperatur 200 °C

Energienutzen* 70–80%

Öl-Brennwerttechnik
(Logano plus GB125)

Brennwert-
Wärmetauscher

Abgastemperatur 50 °C


Kondensationswärme

Energienutzen*
+ Kondensationswärme
= Gesamtnutzen 102%

* 100 % basierend auf der reinen Verbrennung von Öl

Inhalt	
2/3	Übersicht
4/5	Werkstoff Guss, Blaubrenner Logatop BE ¹
6/7	Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB125
8–10	Logano plus GB125 Technologie
11	Logano G225 BE WT
12/13	Regelsystem
14/15	Logalux Warmwasser-Speicher
16/17	Luft-Abgas-Systeme
18	Systemerweiterung mit Solartechnik
19	Technische Daten

Moderne Buderus Brennwerttechnik zieht auf clevere Weise mit Hilfe von Kondensation zusätzlichen Energiegewinn aus der Wärme der Verbrennungsabgase.

¹ Lizenz 

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]



Öl hat viele Vorteile.

Öl ist heute ein Energielieferant erster Güte. Längst vorbei sind die Zeiten, als das Heizen mit Öl eine mitunter schmierige Angelegenheit mit charakteristischer Geruchsbelästigung war: Modernste Technik hält den Reinigungsaufwand wie auch die Emissionen heute denkbar gering. Und: Wer mit Öl heizt, nabelt sich von zahlreichen Vorgaben der Energielieferanten ab und genießt ein Höchstmaß an Freiheit bei allen Entscheidungen rund um die Versorgung. Sie allein entscheiden, wann, wo und wie viel Heizöl Sie einkaufen und bevorraten. Bei nüchterner Betrachtung zeigen die Statistiken, dass Öl eine vergleichsweise preiswerte Energie ist, bei deren Beschaffung sich durch geschicktes Nachfrageverhalten weitere Einsparungen erzielen lassen. Zudem ist es ein Rohstoff, dessen Nachschub noch für viele Generationen gesichert ist und der keine Versorgungsengpässe befürchten lässt.

Die Technik von morgen schon heute im Haus.

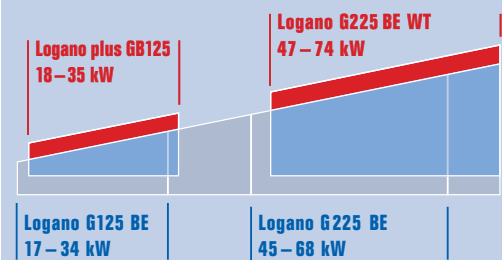
Von 18 bis 74 kW reicht die Leistungspalette der Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB125 und Logano G225 BE WT. Doch unabhängig von der Wahl der Größe ist eines ganz sicher: Sie holen sich zukunftsorientierte Top-Technik ins Haus, die Ihnen ein deutliches Weniger an Verbrauch und dafür ein Mehr an Komfort und Zuverlässigkeit bringt. Ob mit Niedertemperatur-Technik oder als modernes Brennwertgerät: Wir haben viel hineingesteckt, damit Sie noch mehr herausholen. Die Zukunft kann also kommen: zu Ihnen.

Was ist Fortschritt?

Die Summe vieler kleiner Verbesserungen oder der radikale Schritt nach vorne, der mit einem Schlag alles perfektioniert und auf neue Grundlagen stellt? Bei den Buderus Öl-Brennwert-Gussheizkesseln ist es beides: die ideale Kombination aus ganz viel Erfahrung und beispielhafter Beherrschung modernster Technologie.

Wärme ist unser Element

Brennwerttechnik



Niedertemperatur-Technik

Überzeugende Qualität aus einem Guss. Mit einer Sparflamme, die alle begeistert



Öl-Brennwert-Gussheizkessel
Logano plus GB125



Öl-Brennwert-Gussheizkessel-System
Logano G225 BE WT

Die Summe der Erfahrung spricht für Buderus.

Innovative Technik steht bei Buderus immer auf sehr solidem Fundament: Die neuen Geräte basieren in wichtigen Bereichen auf einem Guss-Kesselblock-Konzept, das sich in Vorgänger-Modellen bereits in Millionenaufgabe bewährt hat. Und das für ausgesprochen hohe Betriebssicherheit und hohe Lebenserwartung steht. So wird aus 275 Jahren Erfahrung eines führenden Heizkessel-Systemherstellers eine optimale Voraussetzung für zukunfts-sichere Technik.

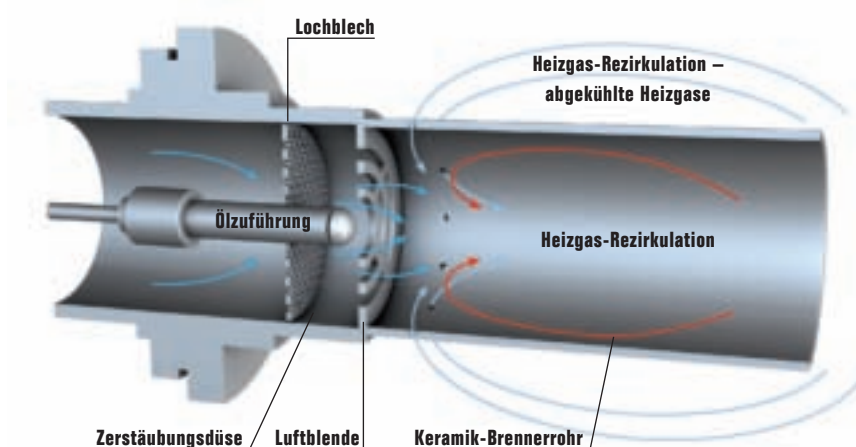
Brennt darauf, das Beste für Sie herauszuholen.

Für ein größtmögliches Ausmaß an Energieeffizienz spielt auch der Brenner eine wichtige Rolle. Bei den neuen Öl-Brennwert-Gussheizkesseln kommt ein Brenner zum Einsatz, der die Effi-

zienz im wahrsten Sinne auf die Spitze treibt: Der Blaubrenner Logatop BE¹ zeichnet sich durch eine praktisch rußfreie Verbrennung und außergewöhnlich niedrige Schadstoffemissionen aus.

Optimal geformt aus dem optimalen Material.

Zur erstaunlich effizienten Heizleistung unserer neuen Öl-Brennwert-Gussheizkessel trägt auch unser Werkstoff Spezial-Grauguss bei. Eine Guss-Variante, die für besondere Robustheit und Zuverlässigkeit sorgt und Ihren Heizkessel auch in vielen Jahren noch neu erscheinen lässt. Nur mit Spezial-Grauguss lassen sich Brennraum und Heizflächen so formen, dass eine wirklich optimale Strömungsführung möglich ist und damit auch eine optimale Energieausbeute.



Mit raffinierter Technik garantiert der Blaubrenner Logatop BE¹ eine besonders effiziente und praktisch rußfreie Verbrennung. Ein Unterdruck an der Öl-Austrittsdüse saugt die Heizgase zurück. So verdampfen die Öltröpfchen, bevor sie verbrennen.

¹ Lizenz 



Optimal für die Flammgeometrie und millionenfach verkauft: das Guss-Kesselblock-Konzept aus Spezial-Grauguss von Buderus.



SEIT 1731

275
JAHRE

Öl plus Brennwerttechnik: eine geniale Kombination

Nie war es einfacher als jetzt, auf ergiebige Brennwerttechnik umzusteigen. Denn Buderus hat für Ihren Heizkomfort zwei Dinge zusammengebracht: die angenehmen Vorzüge des Energieträgers Öl und dazu eine zukunftsorientierte, hocheffiziente Technik, die aus jedem Tropfen Öl ein Maximum an Heizleistung gewinnt. Das Ergebnis begeistert: der neue Logano plus GB125. Ein Öl-Brennwert-Gussheizkessel, mit dem Sie einfach alles richtig machen.



Die moderne Brennwerttechnik des Logano plus GB125 zieht auf intelligente Weise zusätzlichen Wärmegewinn aus der Energie der Verbrennungsabgase, die durch Kondensation im Wärmetauscher abgekühlt werden.

Moderne Brennwerttechnik holt alles heraus.

Neueste Buderus Technik sorgt dafür, dass bei minimalem Verbrauch ein Maximum an Heizleistung aus der Energiequelle Öl gezogen werden kann – aus jedem einzelnen Tropfen. Der neue Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB125 ist hier ein Meister an Effizienz und Ergiebigkeit. Bei der Ölverbrennung entsteht unter anderem Wasserdampf, der im korrosionsbeständigen Wärmetauscher kondensiert und dem Heizprozess wieder zugeführt wird. Der Normnutzungsgrad steigt auf bis zu 102 % an. Das Heizen mit diesem Öl-Brennwert-Gussheizkessel ist gegenüber Heizkesseln, die nicht nach diesem Prinzip arbeiten, wirtschaftlicher und umweltfreundlicher.



Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB125 und Warmwasser-Speicher
Logalux LT mit 160, 200 oder 300 Litern Speicherinhalt

Innovationen nur, wo es wirklich Sinn macht.

So innovativ der Logano plus GB125 durch seine Brennwerttechnik und viele praktische Neuerungen auch ist, so stark ist seine Konstruktion verankert in der robusten Bauweise von millionenfach bewährter Kesseltechnologie. Das bedeutet, dass bekanntes Zubehör für den Logano plus GB125 übernommen werden kann. Der Zugriff auf das bewährte Zubehörsortiment des großen Systemanbieters Buderus ist garantiert – schnell und zuverlässig. Übrigens: Der Logano plus GB125 ist nach werkseitiger Montage und „Warmprüfung“ sowie durch Optimierung bei der Installation vor Ort sofort betriebsbereit.



Der perfekt gestaltete Brennwert-Wärmetauscher sorgt für ausgezeichnete Normnutzungsgrade.

Die Vorteile der Brennwerttechnik auf einen Blick:

- zukunftsweisende Technologie
- hocheffiziente Energieausbeute
- Öl-Brennwerttechnik mit bis zu 102 % Normnutzungsgrad
- leiser Betrieb
- ressourcenschonend

Besser kann man nicht modernisieren: Logano plus GB125

Auch die kompakten Abmessungen des Logano plus GB125 sind eine große Hilfe beim Einbau und bei der Modernisierung. Denn die übersichtliche Dimensionierung macht es einfach, den Kessel in eine vorhandene Anlage zu integrieren. Er ist durch seine Standard-Vorbereitung für eine raumluftunabhängige Betriebsweise universell einsetzbar – wozu auch seine angenehm leise Art ihn besonders qualifiziert.



Brennwert-Wärmetauscher

Bewährter korrosionsbeständiger Öl-Brennwert-Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl.

Logamatic EMS

Modernes Regelsystem für einfaches und sparsames Heizen, mit vorbeugenden Servicemeldungen.

Freie Platzwahl

Raumluftunabhängige Betriebsweise serienmäßig möglich durch abgestimmte Kunststoff-Abgassysteme.

Aus einem Guss

Der Guss-Kesselblock ist robust, langlebig und millionenfach bewährt.

Einfache Reinigung


Gute Zugänglichkeit zu Brennraum und Nachschaltheizflächen von vorne und durch optimierte Reinigungsöffnungen am Brennwert-Wärmetauscher von oben.

Blaubrenner Logatop BE¹

Sparsamer, sicherer und leiser Betrieb. Mit Keramik-Brennerrohr für hohe Robustheit bei praktisch rußfreier Verbrennung.

Einfache Montage

Kessel, Verkleidung und Brenner sind werkseitig bereits komplett montiert, der Brenner ist voreingestellt und sofort betriebsbereit.

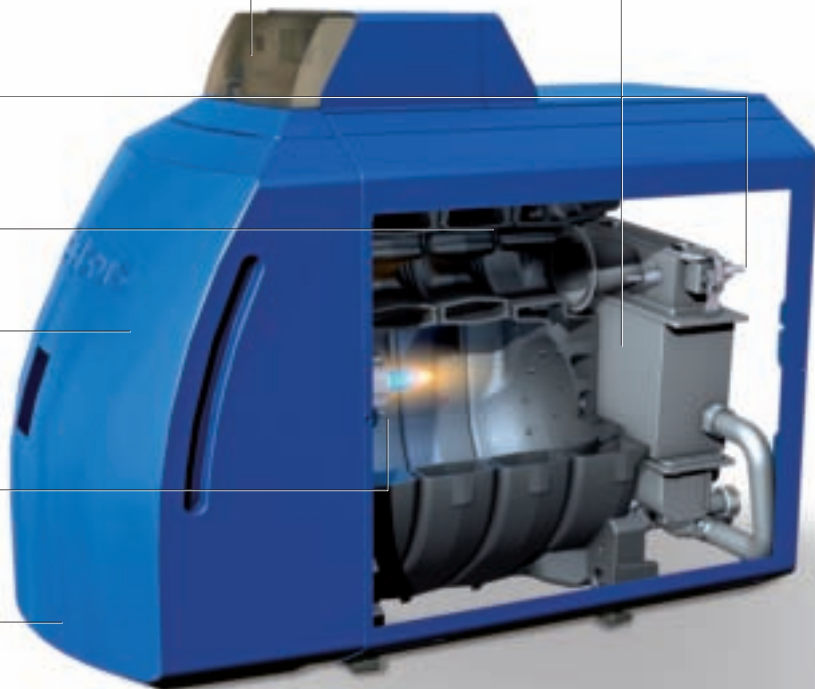
¹ Lizenz 

Kesselaustausch im Handumdrehen.

Der Logano plus GB125 ist bewusst so ausgelegt, dass er anschlusskompatibel zu Buderus Heizkesseln älterer Generation ist, wie zum Beispiel zu den vielfach eingesetzten Erfolgsmodellen Logano G105 und G115. Für Sie bedeutet das: wenig Aufwand beim Geräte-Austausch, zügiges Verbinden mit den vorhandenen Rohren, einfacher und schneller hydraulischer Anschluss. Und damit vor allem auch vergleichsweise geringe Montagekosten und wenig Planungsarbeit. Echtes „Plug & Warm“, wenn man so will. Einfacher geht's gar nicht mehr.



Durch weitgehend kompatible Anschlüsse kann der Heizungsbauer den Logano plus GB125 auch für die raumluftunabhängige Betriebsweise schnell installieren.



Hochflexibel.

Bei der Wahl des Brennstoffs können alle handelsüblichen EL Standard- oder schwefelarmen Heizöle (< 0,005 Gewicht %) nach DIN 51 603 eingesetzt werden.

Eine durch und durch saubere Sache.


Alles ist auf Einfachheit und Praktikabilität angelegt. Das gilt auch für die Wartung: Durch senkrecht angeordnete glatte Wärmetauscherflächen und große Wartungsöffnungen ist eine Reinigung des Brennwert-Wärmetauschers mittels Bürste oder Nassreinigung einfach durchführbar. Das Öffnen der Brennertür sorgt sofort für ausgezeichnete Zugänglichkeit zu Feuerraum und Nachschaltheizflächen, alle Komponenten des Heizkessels sind für den Heizungsbauer leicht erreichbar.

„Klasse – ein Öl-Brennwert-Gussheizkessel, der alles unter der Haube hat. Und sich einfach installieren lässt.“



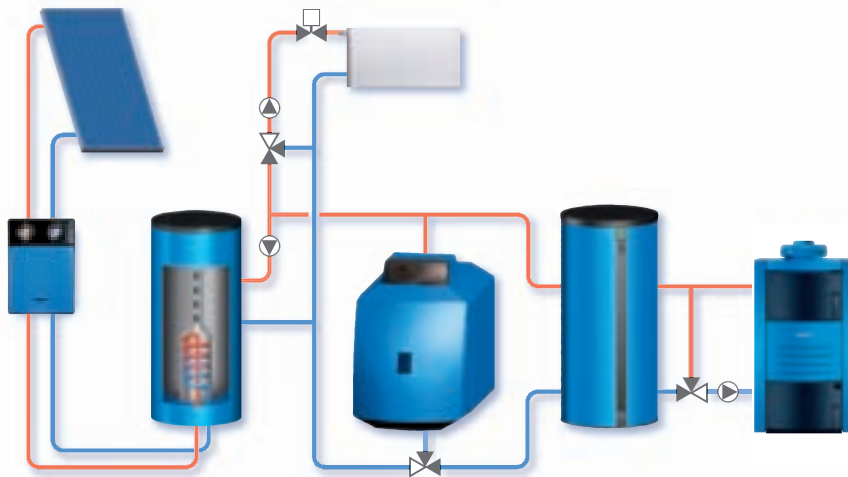
Die Vorteile des Logano plus GB125 auf einen Blick:

- Normnutzungsgrad von bis zu 102 %
- Leistungsbereich bis 35 kW
- robustes, bewährtes Kesselkonzept aus Guss kombiniert mit einem korrosionsbeständigen Brennwert-Wärmetauscher
- Option zur raumluftunabhängigen Betriebsweise
- Blaubrenner Logatop BE¹ für hocheffiziente Verbrennung
- anschlusskompatibel zu millionenfach installierten Buderus Gussheizkesseln Logano G105 und G115
- Regelsystem Logamatic EMS mit Bedieneinheit RC35
- geeignet für alle Heizölqualitäten
- werkseitig voreingestellter Blaubrenner
- einfache, schnelle Wartung
- kompakte Abmessungen
- bekannte und bewährte Ersatzteile und Zubehör verwendbar

¹ Lizenz 

Einfach, praktisch, sicher: Logano plus GB125

Mit dem neuen Öl-Brennwert-Heizkessel Logano plus GB125 haben Sie die Sicherheit, sich den aktuellen Stand an modernster Heiztechnik mit hohem Einsparpotenzial und hoher Zukunftssicherheit ins Haus zu holen.



Ein System, viele Vorteile.

Das Buderus System bietet alles rund ums Thema Heizen: vom Heizkessel bis zum Sonnenkollektor, vom Warmwasser-Speicher bis zum Heizkörper, von der Regelung bis zum durchgängigen Zubehör. Alle Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt: für leichte Planung und Installation.

„Mir gefallen die Planungsmöglichkeiten mit dem Logano plus GB125 ganz ausgezeichnet.“



Sparen im großen Stil: Logano G225 BE WT mit Thermostream

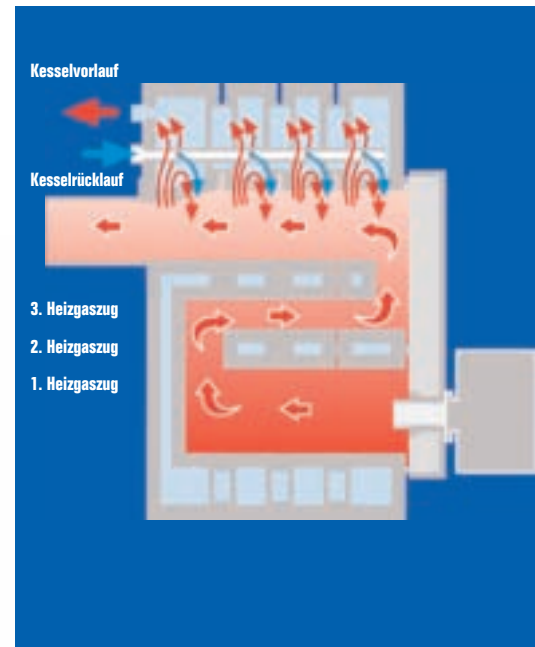
Wer ein Mehrfamilienhaus oder ein kleineres Betriebsgebäude optimal beheizen will, findet hier eine passende Lösung. Mit dem Logano G225 BE WT und seiner Thermostream-Technologie, dem etwas größeren Öl-Brennwert-Gussheizkessel-System, bei dem die Sparsamkeit einfach mitwächst. Über die verschiedenen Leistungsstufen bis hin zu kräftigen 74 kW steigt auch die Einsparung der Energiekosten – bei Normnutzungsgraden von bis zu 102 %.



Öl-Brennwert-Gussheizkessel-System
Logano G225 BE WT mit Brennwert-Wärmetauscher

Massiver Werterhalt durch massive Qualität.

Echte Wirtschaftlichkeit ist ein langer Prozess. Denn nur was über lange Zeit gut funktioniert, spart auch wirklich unter dem Strich. Und hier verwöhnt Sie der Logano G225 BE WT: mit seinem extrem robusten, perfekt geformten Kesselmaterial aus Spezial-Grauguss und mit seinen hochwertigen Komponenten im Brennwert-Wärmetauscher. Mit spezieller Metal Dusting Protection sorgt er für einen dauerhaften Betrieb bei allen Heizölqualitäten. Und mit der patentierten Thermostream-Technologie, die den Kessel extralang fit hält, indem sie sehr einfallreich der gefürchteten Korrosion im Inneren des Kessels vorbeugt.



Thermostream hebt die Wassertemperatur, indem warmes Vorlauf- mit kaltem Rücklaufwasser gemischt wird. Das kalte Rücklaufwasser wird dabei vorgewärmt und strömt nach unten.

Die Vorteile des Logano G225 BE WT auf einen Blick:

- hohe Energieeinsparung bei einem Normnutzungsgrad von bis zu 102 %
- Dreizug-Bauweise gewährleistet effektive Brennstoffnutzung und geringe Schadstoffemissionen
- Gussheizkessel mit Thermostream-Technologie und Brennwert-Wärmetauscher für hohe Sicherheit
- intelligente Regelungstechnik mit Logamatic EMS mit Bedieneinheit RC35
- schadstoffarme, praktisch rußfreie Verbrennung
- Blaubrenner Logatop BE¹ und schalldämpfende Eigenschaften des Brennwert-Wärmetauschers sorgen für leisen Betrieb

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“.



Sie regeln das schon. Mit Logamatic EMS.

EMS, das zukunftsorientierte Energie Management System von Buderus, stellt auf geniale Weise sicher, dass alle Komponenten Ihrer Heizungsanlage perfekt zusammenarbeiten und die Einsparmöglichkeiten auch tatsächlich optimal ausgeschöpft werden. Mit Hilfe des einheitlichen, benutzerfreundlichen Bedienkonzepts ist der volle Funktionsumfang Ihres Logano plus GB125 einfach, schnell und komfortabel abrufbar. EMS besteht immer aus einem Basiscontroller BC10 und der dazugehörigen Bedieneinheit Logamatic RC35, ist aber mit weiteren Komponenten erweiterbar. Bis zu vier unabhängige Heizkreise, drei davon gemischt, lassen sich so ansteuern – plus Warmwasserbereitung und Solarsystemregelung. Und wer noch mehr Komfort wünscht, entscheidet sich für die Funk-Variante der Bedieneinheit, die Logamatic RC20 RF. Die lässt sich in jeden Raum mitnehmen und überall einsetzen, ohne Kabel und Installationsaufwand.

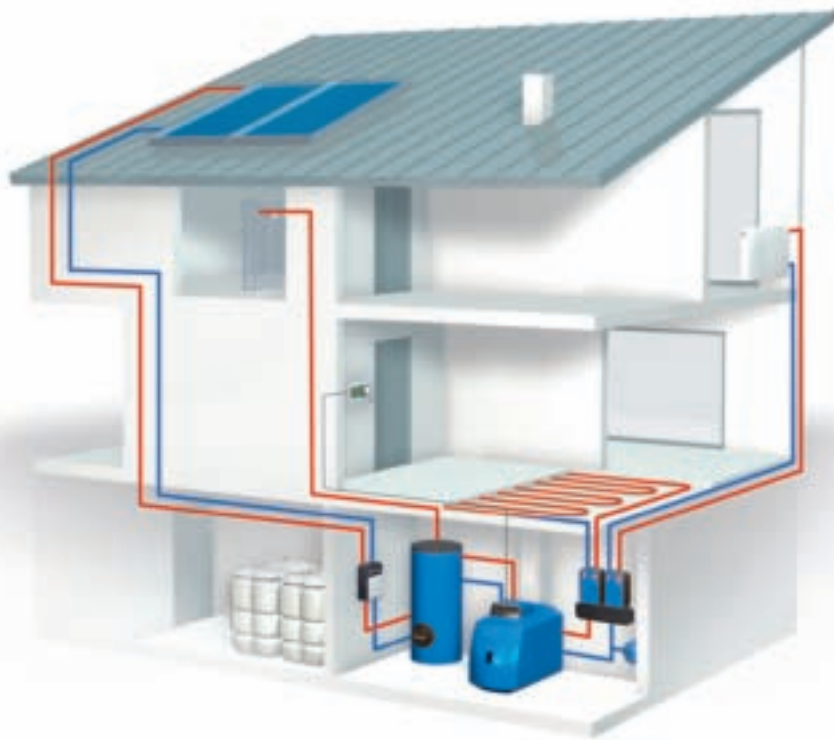


Das Gehirn und die Befehlszentrale: EMS sorgt dafür, dass der Basiscontroller BC10 im Logano plus GB125 und die Bedieneinheit RC35 aufs Harmonischste zusammenarbeiten – für ein Maximum an Komfort und Effizienz.



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 vorbereitet ist. Einfach nur ein Modul SM20 ergänzen – und fertig.“



Immer gut im Bilde: durch ein Frühwarnsystem.

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.



Die Vorteile Ihrer EMS Regelung auf einen Blick:

- zuverlässige Koordination sämtlicher Heizungskomponenten
- Regelung von bis zu 4 unabhängigen Heizkreisen (3 gemischt, 1 ungemischt)
- konsequente, koordinierte Ausschöpfung aller Energiesparpotenziale
- komfortable Bedienung auch aus den Wohnräumen, auch per Funk
- integrierte „Wetterstation“ mit grafischer Darstellung der Außentemperatur
- intelligente, dialogorientierte Benutzerführung: sämtliche Informationen über Anlage, Kessel und Brenner auf dem Display ablesbar
- selbsterklärendes Klartext-Display
- zielführende Unterstützung der Servicefachleute bei der Parametrierung einschließlich automatischer Warnhinweise
- Möglichkeit zur Ferndiagnose und zum Fernwirken
- optional mit Solar-Systemregelung

Wie passend: Logalux Warmwasser-Speicher

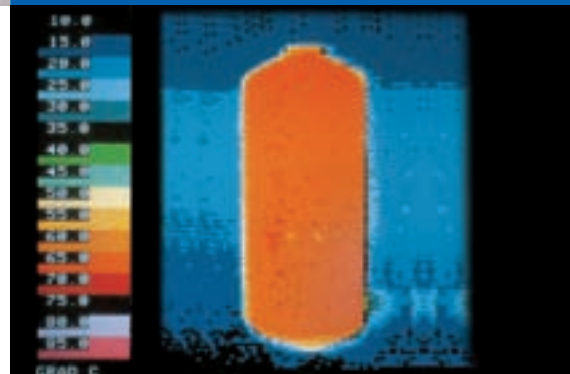
Warmes Wasser gehört einfach zu einem schönen Leben. Ein heißes Bad im Winter, eine kurze Dusche nach dem Sport und noch vieles mehr: Mit unseren Warmwasser-Speichern Logalux bekommen Sie immer im Handumdrehen die richtige Temperatur. Für jeden Bedarf und alle räumlichen Gegebenheiten.



Hygienisch einwandfreier Warmwasserkomfort mit Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT

Sauber, sauberer, DUOCLEAN MKT.

Wenn es um Trinkwasser geht, haben Sauberkeit und Hygiene natürlich höchste Priorität. Deshalb sind bei Logalux Warmwasser-Speichern alle warmwasserberührten Flächen mit der Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT versiegelt. Dieses glasartige Material schützt zuverlässig und dauerhaft vor Korrosion und Ablagerungen. Selbstverständlich entsprechen alle Geräte der Trinkwasserverordnung und eignen sich für alle Trinkwasserqualitäten. Und auch das wird Sie freuen: Die Oberfläche lässt sich schnell und gründlich reinigen.



Der Glattohr-Wärmetauscher reicht bis zum Speicherboden und erwärmt gleichmäßig den gesamten Speicherinhalt. Das verhindert Kaltzonen und schützt vor Verkeimung.

Logalux LT: viel Leistung auf wenig Raum.

Sie wollen den ganzen Warmwasserkomfort, haben aber nur wenig Stellfläche zur Verfügung? Gut, dass es den untergestellten Warmwasserspeicher Logalux LT gibt. Der ist so konzipiert, dass er optimal zum Logano plus GB125 passt. Direkt unter dem Heizkessel platziert, schließt er vorne bündig mit diesem ab. Sie erhalten den Speicher mit einem Fassungsvermögen von 160, 200 oder 300 Litern – ganz nach Ihren Bedürfnissen.



Logalux LT.../1

Logalux ST: passt wie angegossen.

Auch der Logalux ST.../4 wurde speziell für die Kombination mit dem Logano G125 und dem Logano G225 BE WT konzipiert. Im Kabelkanal und in der Haube wiederholt sich das charakteristische Design der Heizkessel. Auch die Heizfläche wurde auf die zu übertragende Kesselleistung abgestimmt. Besonders wartungsfreundlich ist die isoliert eingebaute Magnesiumanode: Sie kann ohne Ausbau überprüft werden. In die vordere große Reinigungs- und Inspektionsöffnung kann wahlweise ein zweiter Wärmetauscher oder ein Elektroheizeinsatz, bei Bedarf auch später, eingebaut werden.



Logalux ST.../4

Offen für neue Ideen.

Planen Sie für die Zukunft den nachträglichen Einsatz eines Solar-Wärmetauschers oder eines Elektroheizeinsatzes? Dann setzen Sie auf die serienmäßigen Vorteile des Logalux SU. Über die Inspektions- und Reinigungsöffnung lässt er sich besonders einfach warten und reinigen.



Logalux SU

„In einem heißen Bad kann ich so richtig entspannen. Aber es muss natürlich auch jederzeit schnell gehen – so wie mit Buderus Warmwasser-Speichern.“



Die Vorteile der Logalux Warmwasser-Speicher auf einen Blick:

- dauerhafte Hygiene und hohe Trinkwasserqualität mit Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT
- alles aus einer Hand: Warmwasserspeicher, Heizkessel und Regelung optimal aufeinander abgestimmt
- gleichmäßige Durchtemperierung schützt vor Keimen und erhöht das nutzbare Volumen
- einfache und schnelle Wartung und Reinigung

Fühlt sich überall wohl: mit und ohne Rauchfang

Eine Heizung, die praktisch überall Platz findet: Der Logano plus GB125 ist für verschiedene Luft-Abgas-Systeme zugelassen. Für Sie bedeutet das: Unabhängig von einem Rauchfang können die Geräte fast überall im Gebäude installiert werden.



Raumluftabhängige Aufstellvariante mit
eingezogenem Abgasrohr im Rauchfang
(nicht geeignet zur Luftansaugung)

Sparen Sie sich die Rauchfangsanierung.

Oft muss beim Austausch einer Heizungsanlage auch der Rauchfang saniert werden. Das liegt daran, dass moderne Heizungen kühlere Abgase und ein geringeres Abgasvolumen haben. Wird der Rauchfang 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 Rauchfang eingebaut.

„Eine komplette Heizung – und braucht so wenig Platz. Bei uns steht der Logano plus GB125 im Keller in raumluftunabhängiger Ausführung. Das spart zusätzlich Energie und erhöht den Nutzwert des Raums!“



Raumluftunabhängige Aufstellvariante mit eingezogener Kunststoff-Abgasleitung im Rauchfang (geeignet zur Luftansaugung)



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

Raumluftabhängiger Betrieb.

Sie haben eine Montagemöglichkeit in der Nähe eines Rauchfangs? Dann kann ein Logano plus GB125 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 geeignete Abgasleitung abgeführt. Buderus bietet hierzu abgestimmte Systemlösungen.

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 Logano plus GB125 bei raumluftunabhängiger Betriebsweise praktisch in jedem Raum montiert werden.



Die Platzierungs-Vorteile des Logano plus GB125:

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

Es geht noch weiter – mit System

Wärme ist unser Element. Der Name Buderus steht für ein Programm an Heiztechnik und Technologiekomponenten, 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 aufeinander abgestimmt und ergänzt sich ideal. So können Sie Ihre Pläne schnell und unkompliziert in die Tat umsetzen.



Hochleistungs-
Flachkollektor
Logasol SKS 4.0



Flachkollektor
Logasol SKN 3.0

Holen Sie sich die Sonne ins Haus.

Mit Buderus sind Ihrem Heizsystem keine Grenzen gesetzt. Weder in der Nutzung erneuerbarer und umweltschonender Energieträger noch in der Kombination. Und dass alles optimal funktioniert, dafür sorgt Buderus als Systemanbieter. Denn nur Dinge, die perfekt aufeinander abgestimmt sind, können perfekt miteinander funktionieren. Das gilt für eine Regelung ebenso wie für einen Heizkessel oder einen Pufferspeicher. Betreiben Sie Ihre Öl-Heizung zusammen mit einer Solaranlage: Die Sonne erwärmt das Wasser des Warmwasser- oder Pufferspeichers für Heizung bzw. Trinkwasser. Das senkt die Energiekosten und vermindert die Schadstoffe. Und bringt optimale Energieausbeute und verlässliche Sicherheit. Dank moderner Buderus Regelsysteme sind Sie jederzeit Herr der Heizlage, alles lässt sich bequem auf genau Ihre Bedürfnisse abstimmen. So können Sie Schritt für Schritt umsteigen – mit dem Buderus System.



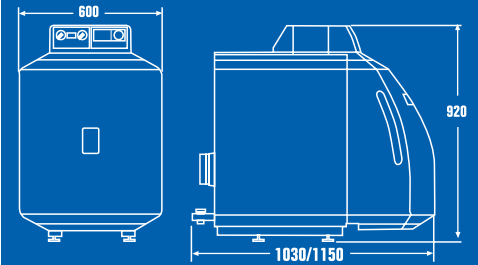
Buderus

Über 25 Jahre
Solar
Kompetenz

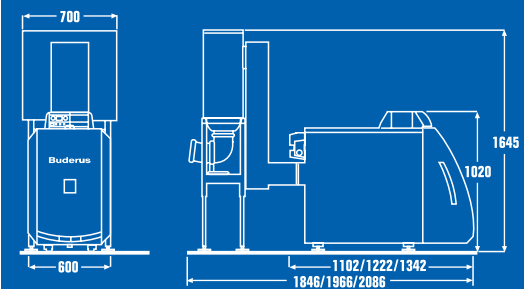
Technische Daten



Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB125				
Kesselgröße (kW)	18	22	30	35
Nennwärmeleistung	17,7-18,5	21,8-22,6	29-30,3	35,1-36,6
Höhe (mm)	920	920	920	920
Breite (mm)	600	600	600	600
Tiefe (mm)	1030	1030	1150	1150



Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB125				
Kesselgröße (kW)	18	22	30	35
Nennwärmeleistung	17,7-18,5	21,8-22,6	29-30,3	35,1-36,6
Höhe (mm)	920	920	920	920
Breite (mm)	600	600	600	600
Tiefe (mm)	1030	1030	1150	1150
Warmwasserspeicher Logalux LT				
LT 160 (Tiefe/mm), 160 l	992	992	1075	
LT 200 (Tiefe/mm), 200 l	1146	1146	1146	1146
LT 300 (Tiefe/mm), 300 l		1536	1536	1536



Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano G225 BE WT*			
Kesselgröße (kW)	45	55	68
Nennwärmeleistung	46,6-48,8	57,2-59,2	70,9-74,0
Höhe (mm)	1645	1645	1645
Breite (mm)	688	688	688
Tiefe (mm)	1846	1966	2086

* Kombinierbar mit nebenstehenden Warmwasser-Speichern Logalux ST.../4 und SU



Warmwasserspeicher Logalux SU			
Speicherinhalt	160	200	300
Höhe (mm)	1188	1448	1465
Durchmesser (mm)	556	556	672

Von Buderus erhalten Sie das komplette Programm hochwertiger Heiztechnik aus einer Hand. Und wir stehen Ihnen bei allen Fragen mit Rat und Tat zur Seite. Informieren Sie sich in einer unserer Niederlassungen oder besuchen Sie uns im Internet unter www.buderus.at



Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

Niederlassung Wels
A-4600 Wels
Karl-Schönherr-Straße 2
Tel: (0 72 42) 298 50
Fax: (072 42) 298 55

Niederlassung Wien
A-1220 Wien
Rennbahnweg 65
Tel: (01) 259 65 60
Fax: (01) 259 65 60-5022

Niederlassung Graz
A-8401 Kalsdorf b. Graz
Bahnhofstraße 112
Tel: (0 31 35) 519 11
Fax: (0 31 35) 519 11-7032

Niederlassung Innsbruck
A-6020 Innsbruck
Bernhard-Höfel-Strasse 14
Tel: (0512) 269 797
Fax: (0512) 269 798

Buderus

www.buderus.at · office@buderus.at