

[ 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 <sup>1</sup>
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.**

<sup>1</sup> 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.

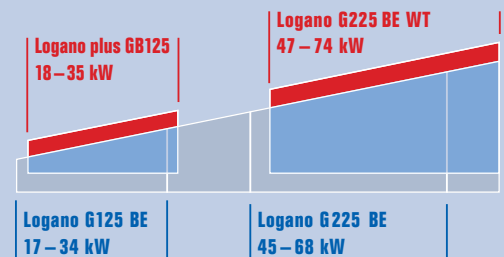
Von 18 bis 74 kW reicht die Leistungspalette der Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB125 und Logano G225 BE WT. Doch unabhängig von der Wahl der Größe ist eines ganz sicher: Sie holen sich zukunftsorientierte Top-Technik ins Haus, die Ihnen ein deutliches Weniger an Verbrauch und dafür ein Mehr 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.

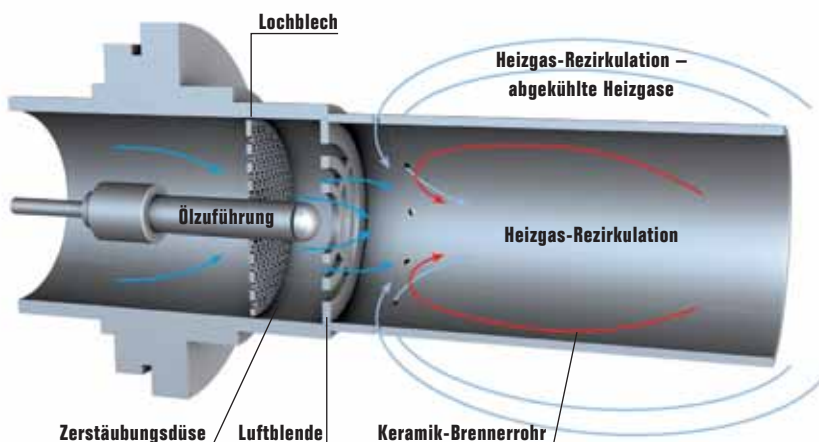
**Brennt darauf, das Beste für Sie herauszuholen.**

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 BE<sup>1</sup> 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 BE<sup>1</sup> eine besonders effiziente und praktisch rußfreie Verbrennung. Ein Unterdruck an der Öl-Austrittsdüse saugt die Heizgase zurück. So verdampfen die Öltröpfchen, bevor sie verbrennen.

<sup>1</sup> 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.



leise

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

**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.



## 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.

## 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 BE<sup>1</sup>

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.

<sup>1</sup> Lizenz 



Durch weitgehend compatible 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 51603 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.“



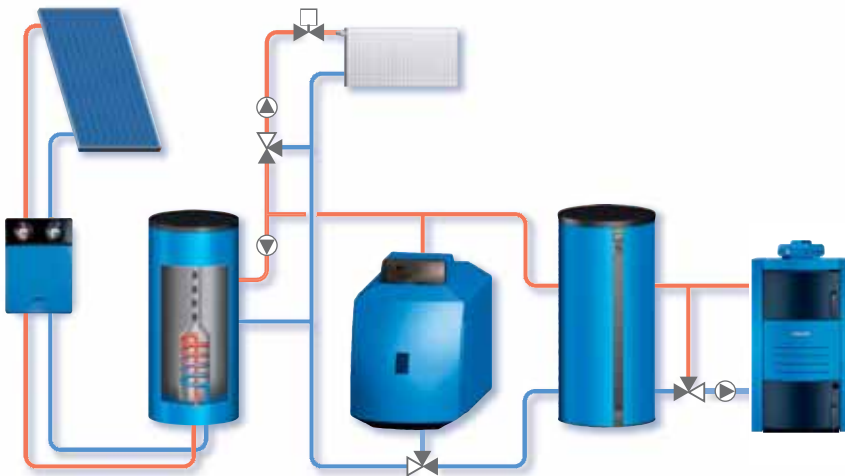
### Die Vorteile des Logano plus GB125 auf einen Blick:

- 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 BE<sup>1</sup> für hoch-effiziente 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

<sup>1</sup> 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

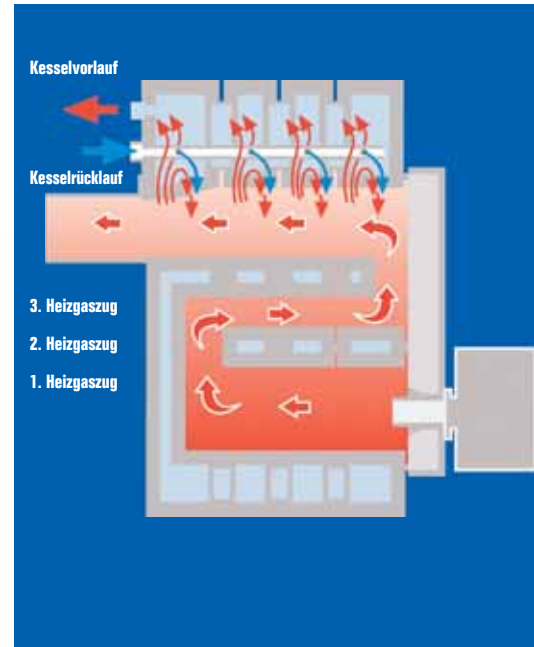
Wer ein Mehrfamilienhaus oder ein kleineres Betriebsgebäude optimal beheizen will, findet hier eine passende Lösung. Mit dem Logano G225 BE WT und seiner Thermostream-Technologie, dem etwas größeren Öl-Brennwert-Gussheizkessel-System, bei dem die Sparsamkeit einfach mitwächst. Über die verschiedenen 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 extralänglich hält, indem sie sehr effektiv 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 BE<sup>1</sup> 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“.



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.

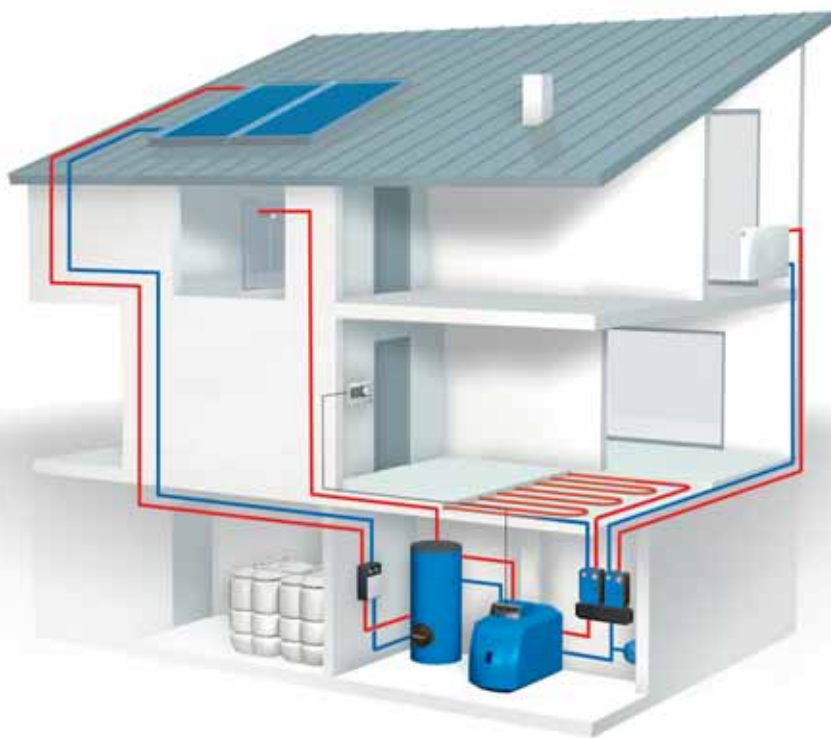


Extrem benutzerfreundlich: Durch einfaches „Drücken und Drehen“ führt das Klartext-Display sicher durch das strukturierte Menü. So haben Sie alle Informationen zur Hand. Zum Beispiel zeigt Ihnen die integrierte „Wetterstation“ grafisch aufbereitet jederzeit die Außentemperatur an.

## 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.

„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

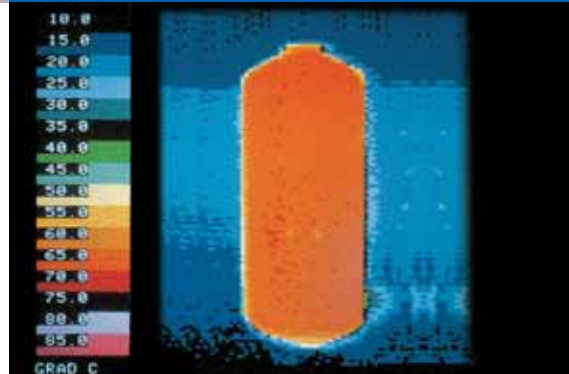
Warmes Wasser gehört einfach zu einem schönen Leben. Ein heißes Bad im Winter, eine kurze Dusche nach dem Sport und noch vieles mehr: Mit unseren Warmwasser-Speichern Logalux bekommen Sie immer im Handumdrehen die richtige Temperatur. Für jeden Bedarf und alle räumlichen Gegebenheiten.



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 Schornstein

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 Schornstein können die Geräte fast überall im Gebäude installiert werden.



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

### 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.

„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 Schornstein (geeignet zur Luftansaugung)



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

### Raumluftabhängiger Betrieb.

Sie haben eine Montagemöglichkeit in der Nähe eines Schornsteins? 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 Schornsteinsanierung 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

Vakuum-  
Röhrenkollektor  
Vaciosol

### 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.



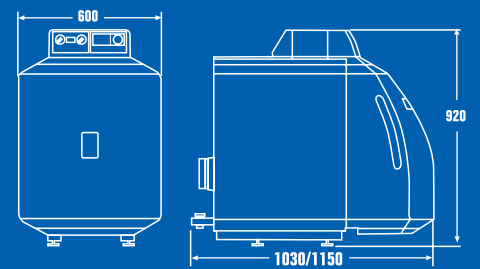
**Buderus**

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

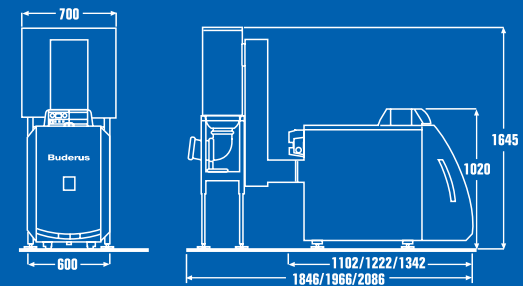


Öl-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB125				
Kesselgröße (kW)	18	22	30	35
Nennwärmeleistung	17,7-18,5	21,8-22,6	29-30,3	35,1-36,6
Höhe (mm)	920	920	920	920
Breite (mm)	600	600	600	600
Tiefe (mm)	1030	1030	1150	1150
Warmwasserspeicher Logalux LT				
LT 160 (Tiefe/mm), 160 l	992	992	1075	
LT 200 (Tiefe/mm),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

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 Springfuhr  
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](http://www.buderus.de)  
[info@buderus.de](mailto:info@buderus.de)

**Buderus**