

10.04.2018

## Öl-Brennwertkessel mit größerem Leistungsbereich

### **Buderus erweitert die bewährte Baureihe Logano plus GB125 um eine neue Variante mit 60 kW**

Mit einer 60 kW-Variante für den raumluftabhängigen Betrieb erweitert Buderus den Leistungsbereich des bewährten Öl-Brennwertkessels Logano plus GB125. Markteinführung ist im Juli 2018, dann stehen sechs Leistungsgrößen dieser Baureihe zwischen 18 und 60 kW zur Verfügung. Mit seiner kompakten Bauweise und einer Aufstellfläche von lediglich 0,79 Quadratmeter passt er auch in kleine Räume. Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz liegt bei 90 Prozent, so erreicht der Kessel die Effizienzklasse A.

Heizkessel, Brenner und Regelung bilden beim Logano plus GB125 eine Einheit und erleichtern den Handwerkspartnern so Aufstellung und Inbetriebnahme. Zur schnellen Montage bietet der Systemexperte Buderus umfangreiches Zubehör an, das exakt auf den jeweiligen Kessel abgestimmt ist. Besonders geeignet ist der Kessel für die Heizungsmodernisierung, weil unter anderem die wasserseitigen Anschlüsse auf die früheren Baureihen abgestimmt sind.

#### **Robustes Kesselkonzept**

Durch das robuste Kesselkonzept mit korrosionsbeständigem Brennwert-Wärmetauscher und Blaubrenner arbeitet der Logano plus GB125 hocheffizient. Dafür sorgen auch die großzügige, strömungsoptimierte Heizfläche sowie hohe Kondensationsraten durch das Gegenstromprinzip. Der Kesselblock aus Gussgliedern, ein Markenzeichen von Buderus, steht für hohe Betriebssicherheit, Solidität und Langlebigkeit. Über die große, wahlweise nach links oder rechts öffnende, Fronttüre lässt sich der Feuerraum bequem reinigen. Sichtprüfung und Reinigung des Brennwert-Wärmetauschers sind dank der großzügigen Revisionsöffnung ebenfalls gut möglich.

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)

Mit dem werkseitig montierten, voreingestellten und warmgeprüften Öl-Blaubrenner Logatop BE2.3 für alle Heizölqualitäten EL ist der Kessel sofort betriebsbereit. Der Brenner ist in der Leistung und der Flammgeometrie auf den Heizkessel abgestimmt und muss bei der Inbetriebnahme lediglich noch an die individuellen Anlagenverhältnisse angepasst werden. Dank leicht zugänglicher Brennerbauteile und steckerfertiger elektrischer Komponenten ist die Wartung besonders komfortabel. Der weiterentwickelte einstufige Blaubrenner arbeitet schadstoffreduziert.

## **Anbindung an das Internet**

Serienmäßig beim Logano GB125 ist das Regelsystem Logamatic EMS plus mit dem Mastercontroller Logamatic MC110 und der Systembedieneinheit RC310 für bis zu vier Heizkreise und zwei Warmwasserspeicher. Sie bietet Platz für zwei Module MM100 und SM100, dies eröffnet zahlreiche Optionen der Systemeinbindung. Auf dem großen beleuchteten Display der Systembedieneinheit RC310 haben Anlagenbetreiber und Handwerkspartner alle Funktionen und Einstellungen im Blick. Über das Gateway Logamatic webKM200 lässt sich der Kessel an das Internet anbinden und kann so auf Wunsch durch den Heizungsfachbetrieb über das Control Center Connect bedient werden.



### **Bildunterschrift:**

Buderus erweitert den Leistungsbereich des Öl-Brennwertkessels Logano plus GB125 um eine Variante mit 60 kW, die im Juli 2018 am Markt eingeführt wird.



### **Bildunterschrift:**

Der Brennwert-Wärmetauscher im Logano plus GB125 besteht aus korrosionsbeständigem Edelstahl.



### **Bildunterschrift:**

Im Logano plus GB125 setzt Buderus auf bewährte und robuste Gusskesseltechnik. Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz liegt bei 90 Prozent.



### **Bildunterschrift:**

Für Reinigungsarbeiten ist der Brennwert-Wärmetauscher des Buderus Logano plus GB125 gut zugänglich.

Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125



Bilder: Buderus

### **Bildunterschrift:**

Auch optisch ansprechend: Buderus Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 mit untergestelltem Warmwasserspeicher.

### **Bildunterschrift:**

Weitere Informationen unter <http://qr.buderus.de/loganoplusgb125>

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Der Großhandelsspezialist für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Serviceangebote und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für die Brennstoffe Öl, Gas und Holz über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen. Hinzu kommen technische Innovationen wie hocheffiziente Brennstoffzellen-Energiezentralen, die Wärme und Strom zugleich erzeugen. Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen. Anfang 2015 führte Buderus mit der Titanium Linie eine innovative und zukunftssichere Heizgeräteserie ein. Die energieeffizienten Produkte überzeugen insbesondere durch ihr intelligentes Design, ihre modulare Bauweise, optimale Systemintegration, Internetanbindung und die solide Glasfront mit Touchscreen. Eine Reihe von Titanium Geräten wurde für ihr attraktives Design mit dem begehrten iF Design Award, dem Red Dot Award sowie dem German Design Award ausgezeichnet. Mehr Informationen unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de).

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, [info@buderus.de](mailto:info@buderus.de), Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, [www.buderus.de](http://www.buderus.de)