

Erster Öl-Brennwertkessel im Titanium Glas-Design

Öl-Brennwertkessel
Logano plus KB195i
GET Nord
November 2016

Systemspezialist Buderus erweitert mit dem neuen Logano plus KB195i die erfolgreiche Gerätelinie

Der Systemspezialist Buderus bringt den ersten Öl-Brennwertkessel im Titanium Glas-Design auf den Markt: Ab Oktober 2016 ist der Logano plus KB195i in der Leistungsgröße 15 kW erhältlich. Der kompakte Wärmeerzeuger mit einem modulierenden Verdampfungsbrenner erweitert die im Jahr 2015 erstmals vorgestellte, erfolgreiche Titanium Linie. Deren innovatives Konzept mit modularem Aufbau sowie der einzigartigen Optik begeistert Handwerkspartner wie Endkunden gleichermaßen.

Der Logano plus KB195i ist serienmäßig mit dem neuen Regelgerät Logamatic MC110 und der neuen Systembedieneinheit Logamatic RC310 ausgestattet und hat einen LAN-Anschluss für die Verbindung mit dem Internet. So können Anlagenbetreiber ihr Heizsystem mit ihrem Smartphone oder Tablet-PC und der App EasyControl bequem steuern und Einstellungen ändern. Passend zum neuen Design des Wärmeerzeugers hat Buderus untergestellte Speicher entwickelt, die mit dem Erscheinungsbild des Kessels harmonieren.

Konzipiert wurde der Brennwertkessel für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie Reihenhäuser. Mit einem Modulationsbereich von 1:4 und einer minimalen Wärmeleistung von rund 5 kW ist er auch für geringe Wärmebedarfe geeignet. In dem patentierten, selbst-kalibrierenden Öl-Verdampfungsbrenner Logatop BM1.0 arbeiten anstelle der Öl-

Zerstäuberdüse ein modernes, in der Automobiltechnik bewährtes Einspritzventil sowie eine Lambdasonde. Die automatische Verbrennungsregelung über Lambda plus Technologie sorgt für einen umweltschonenden und effizienten Betrieb, denn bei laufendem Brenner prüft die Lambdasonde kontinuierlich den Sauerstoffgehalt im Abgas. Wenn sich dieser verändert, wird die Gebläsedrehzahl des Brenners angepasst, bis der Sauerstoffgehalt im Abgas wieder den optimalen Wert erreicht. Der Brenner kalibriert sich selbst. Deshalb ist weder bei der Inbetriebnahme noch bei der Wartung eine Einstellung von Öldruck und Luftmenge erforderlich.

Wartungsfreundliches Kesselkonzept

Mit einem Gewicht von nur 81 Kilogramm lässt sich der Logano plus KB195i gut transportieren und einbringen. Kessel, Verkleidung, Regelung und Brenner sind werkseitig komplett montiert. Herzstück des Öl-Brennwertkessels ist ein robuster Aluminium-Guss-Wärmetauscher mit schmutzabweisender ALUplus Oberflächenveredelung. Innovativ ist die Wärmeübertragung, denn die Wasserführung erfolgt rückwärtig in den Kessel und von dort über die Kesselglieder nach vorne in den wärmeren Bereich. Durch dieses Gegenstromprinzip wird die verfügbare Wärmeenergie nahezu vollständig an das Heizungswasser übertragen. Weitere Vorteile sind der einfache hydraulische Anschluss und die Einbindung in Bestandsanlagen ohne hydraulische Weiche.



Bildunterschrift:

Mit dem Logano plus KB195i bringt Buderus den ersten bodenstehenden Öl-Brennwertkessel im erfolgreichen Titanium Glas-Design auf den Markt. Passend zum neuen Gerätedesign sind untergestellte, optisch harmonisierende Speicher erhältlich.

Quelle: Buderus



Bildunterschrift:

Durch das serviceorientierte Kesselkonzept lassen sich Wartungsarbeiten beim Logano plus KB195i bequem und zeitsparend ausführen.

Quelle: Buderus

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*

Für Herstellerverzeichnisse:

Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland
Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de
Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de