

10.04.2018

Buderus führt Logamax plus GB192i mit Verbrennungsregelung am Markt ein

Neues selbstkalibrierendes Gas-Brennwertgerät mit 19 kW Leistung aus der Top-Baureihe im Titaniumglas-Design

Nach einer mehrjährigen Entwicklungsphase hat Buderus im Januar 2018 das neue Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB192i-19 CMS mit automatischer Verbrennungsregelung auf den Markt gebracht. Der Fokus liegt bei diesem Wärmeezeuger auf einem stabilen und störungsfreien Betrieb. Dies hat der Systemexperte durch Verbesserungen bei den Gerätekomponenten sowie erweiterte Software-Algorithmen erreicht.

Der Logamax plus GB192i-19 CMS (Combustion Management System) im Titaniumglas-Design mit 19 kW Leistung erkennt die Gasqualität über den Ionisationsstrom und stellt automatisch die idealen Parameter für die Verbrennung ein. Er arbeitet effizient mit einem Modulationsbereich von 1:10 und einer Kleinstlast unter 2 kW.

Selbstkalibrierende Funktionsweise

Die wandhängenden Geräte unterstützen Handwerkspartner bei der Inbetriebnahme, weil durch die selbstkalibrierende Funktionsweise eine manuelle Einstellung auf die Gasart nicht mehr erforderlich ist. Buderus hat bei der Verbrennungsregelung auf sensible Techniken und Sensoren verzichtet, die zu höherer Störanfälligkeit, kürzerer Lebensdauer und unsauberer Verbrennung führen können.

Heizungsfachfirmen werden bei der Gasarteneinstellung der überwiegenden Zahl von Buderus Geräten durch ein Venturi-Ventil unterstützt, über das die Auswahl der Gasart schnell und bequem möglich ist. Diese Methode hat sich seit Jahren als robuste und praxisgerechte Brennereinstellung erwiesen und ist daher im Markt sehr gut etabliert. Deshalb sind die bewährten Produkte mit Venturi-Ventil auch künftig im Produktangebot von Buderus enthalten.

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

Presseinformation

Logamax plus GB192i-19 CMS mit Verbrennungsregelung

Buderus



Bildunterschrift:

Mit dem Logamax plus GB192i-19 CMS hat Buderus ein Gas-Brennwertgerät mit automatischer Verbrennungsregelung auf den Markt gebracht.



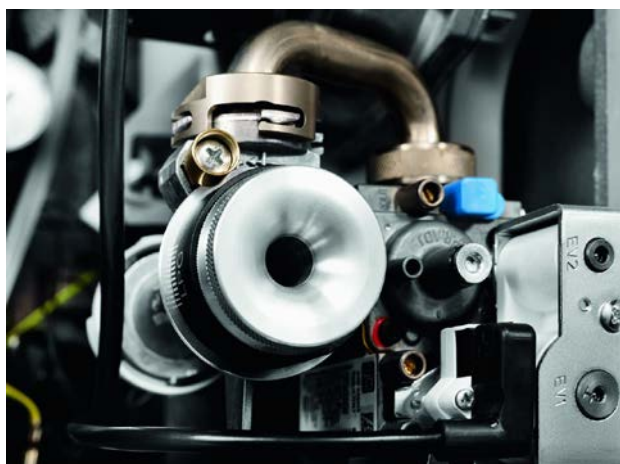
Bildunterschrift:

Der modulierende Gas-Vormischbrenner im selbstkalibrierenden Gas-Brennwertgerät von Buderus.



Bildunterschrift:

Für den Logamax plus GB192i-19 CMS mit Verbrennungsregelung wurde eine neue Zünd- und Überwachungseinrichtung entwickelt.



Bildunterschrift:

Bei vielen seiner Brennwertgeräte setzt Buderus auf die bewährte manuelle Einstellung der Gasart über ein Venturi-Ventil.



Bildunterschrift:

Weitere Informationen unter qr.buderus.de/logamaxplusgb192i

Bilder: 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