

Neue Brennwertgeräte im kleinen Leistungsbereich

Gas-Brennwertkessel Logamax plus GB182i jetzt auch mit 14, 20 und 24 kW erhältlich. Buderus unterstützt Fachfirmen durch Produktangebot mit den drei Linien Classic, Komfort und Top.

Logamax plus GB182i
Drei-Linien-Strategie
ISH Energy
März 2017

Die Buderus Titanium-Linie wächst kontinuierlich: Mit den neuen Leistungsgrößen 14, 20 und 24 kW erweitert der Systemexperte den Einsatzbereich des Logamax plus GB182i, der bereits mit 35 und 42 kW erhältlich ist. Das wandhängende Gas-Brennwertgerät der Energieeffizienzklasse A eignet sich somit für die Wärme- und Warmwasserversorgung von Einfamilienhäusern bis zu mittleren Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden und öffentlichen Einrichtungen. In Verbindung mit der neuen, ab Herbst 2017 erhältlichen Design-Bedieneinheit TC100.2 mit der Einzelraum-Regelungsfunktion wird sogar eine System-Raumheizungseffizienz A+ erzielt.

Buderus hat das Gas-Brennwertgerät für eine effiziente Wärmeerzeugung und insbesondere für einen schnellen Einbau entwickelt. So ist der Logamax plus GB182i aufgrund seiner kompakten Außenmaße (840 x 440 x 360 Millimeter, Höhe x Breite x Tiefe) sehr platzsparend zu installieren. Brennwert-Wärmetauscher mit ALUplus Beschichtung und alle wichtigen internen Komponenten sind für Service und Wartung sehr gut zugänglich. Ohne Aufwand geht auch ein Wechsel der Gasart.

Über das bewährte Regelsystem Logamatic EMS plus und die optionale Systembedieneinheit Logamatic RC310 gelangt der Heizungsfachmann zu allen Servicefunktionen und erweiterten

Einstellungen. Ergänzt werden kann das Regelungssystem mit der Design-Bedieneinheit TC100 oder der Bedieneinheit RC200. Das Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB182i ist mit dem als Zubehör erhältlichen Gateway Logamatic web KM200 oder KM300 zudem internetfähig.

Der Wärmeerzeuger im schwarzen oder weißen Titaniumglas-Design ist zum Anschluss externer Warmwasserspeicher oder als Kombigerät mit 20 kW Heizleistung und 28 kW für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit bis zu 12 Liter pro Minute bei 45 Grad C Auslauftemperatur lieferbar. Mit dem Logamax plus GB182i können Heizungsfachfirmen Hauseigentümer ansprechen, die auf ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis achten und gleichzeitig ausbaufähige Technik und modernes Design schätzen.

Bereit für jede Anforderung: Die Drei-Linien-Strategie

Damit die Handwerkspartner alle Endkundengruppen mit unterschiedlichen Anforderungen und finanziellen Möglichkeiten erreichen, verfolgt Buderus mit „Classic“, „Komfort“ und „Top“ eine Drei-Linien-Strategie bei Öl- und Gas-Brennwertkesseln. Merkmale wie der robuste AluGuss-Wärmetauscher, das Regelsystem Logamatic EMS plus oder die 5-Jahre Systemgarantie für Paket- und Systemlösungen sind bei allen Linien Standard – ebenso die Internetfähigkeit. Hauseigentümer können also in jeder Preiskategorie die Vorteile der Digitalisierung nutzen, entweder über ein externes Gateway als Zubehör oder über eine serienmäßig integrierte IP-Schnittstelle. Jede Linie verfügt auf dieser Basis über eine spezifische Ausstattung.

Der Logamax plus GB172 (14 - 24 kW) aus der Classic-Baureihe bietet hohe Effizienz und ist die platzsparende Lösung für jeden Anwendungsfall, wahlweise mit integrierter Warmwasserbereitung über einen Plattenwärmetauscher. Die Classic-Linie steht für robuste, hunderttausendfach bewährte Basistechnologie zu einem günstigen Preis. Eine Anbindung an das Internet ist als Zubehör über das Gateway Logamatic web KM200 realisierbar.

Der Logamax plus GB182i (14 - 42 kW) aus der Komfort Baureihe begeistert durch sein Titaniumglas-Design in Weiß oder Schwarz und überzeugt durch hohe Effizienz (System-Energieeffizienz A+ in Verbindung mit TC100.2 und Einzelraum-Regelungsfunktion) sowie zukunftsfähige Funktionen. Als leistungsstarkes Kombigerät ist er die kompakte, platzsparende Lösung mit integrierter Warmwasserbereitung. Der Brennwert-Wärmetauscher mit ALUplus Oberflächenveredelung reduziert die Anhaftung von Schmutz, ein Modulationsbereich bis zu 1:8 passt die Leistung an den aktuellen Bedarf an. Für eine komfortable Wartung sind alle Komponenten gut zugänglich. Ohne großen Installationsaufwand können die Geräte über das Gateway Logamatic web KM200 oder KM300 online gehen.

Der Logamax plus GB192i (15 - 50 kW) aus der Top-Baureihe im schwarzen oder weißen Titaniumglas-Design steht für höchsten Warmwasserkomfort und innovative Funktionen. Er erreicht mit der Bedieneinheit Logamatic RC310 die System-Raumheizungs-Effizienzklasse A+. Besondere Merkmale sind das Touch-Display für die intuitive Bedienung, der Wärmetauscher mit ALUplus Oberflächenveredelung und zehn

Jahren Wärmetauscher-Garantie sowie die sehr gute Anpassung an den Heizwärmebedarf durch einen großen Modulationsbereich bis zu 1:10. Mit Hilfe einer Einstelldüse lässt sich bequem die Gasart umstellen. In der 19 kW-Variante bietet Buderus eine automatische Verbrennungsregelung mit einer minimalen Leistung von 1,9 kW an. Die IP-Schnittstelle ist serienmäßig integriert, so können die Geräte direkt an das Internet angebunden werden.

Logamax plus	GB172 – Classic-Linie	GB182i – Komfort-Linie	GB192i – Top-Linie
Leistungsbereich	14 - 24 kW	14 - 42 kW	15 - 50 kW
Kleinleistung	2,9 kW	2,1 kW	1,9 kW
Gerätevarianten			
Brennwertgerät ohne Speicher	Ja	Ja	Ja
Integrierte Warmwasserbereitung über Plattenwärmetauscher (Kombi)	Ja	Ja	Nein
Kompaktausführung mit integriertem Warmwasserspeicher für höheren Warmwasserkomfort	Nein	Nein	Ja
Merkmale			
Hochwertiges Titaniumglas-Design	Nein	Ja, schwarz/weiß	Ja, schwarz/weiß
Intuitive Touchscreen-Bedienung am Gerät	Nein	Nein	Ja
System-Raumheizungs-Effizienzklasse (mit Bedieneinheit Logamatic RC310)	A	A	A+
IP Modul - Internetanschluss	Zubehör	Zubehör	Serie
Brennwert-Wärmetauscher mit ALUplus Oberflächenveredelung	Nein	Ja	Ja
Intelligente Verbrennungsregelung	Nein	Nein	Ja, optionale Variante
10-Jahre Wärmetauscher-Garantie	Nein	Nein	Ja
Intelligentes Design, funktional und hochwertig, Innen	-	-	Ja
Modulationsbereich für bedarfsgerechte Anpassung an Heizbedarf	bis zu 1:5	bis zu 1:8	bis zu 1:10



Bildunterschrift:

Der Logamax plus GB172 aus der Classic-Linie bietet hohe Effizienz und ist die platzsparende Lösung für viele Anwendungsfälle. Er kann über ein Gateway an das Internet angebunden werden.

Bild: Buderus



Bildunterschrift:

Weitere Informationen zum Logamax plus GB172 im Internet unter qr.buderus.de/logamaxplusgb172

Bild: Buderus



Bildunterschrift:

Der Logamax plus GB182i ist die kompakte Lösung der Komfort-Linie mit großer Modulation, wahlweise mit integrierter Warmwasserbereitung. Für hohe Effizienz sorgt der Brennwert-Wärmetauscher mit ALUplus Oberflächenveredelung.

Bild: Buderus



Bildunterschrift:

Zusätzliche Informationen zum Logamax plus GB182i online unter qr.buderus.de/logamaxplusgb182i

Bild: Buderus



Bildunterschrift:

Beim Logamax plus GB192i aus der Top-Linie ist die Internet-Schnittstelle serienmäßig. Mit der optionalen System-Bedieneinheit Logamatic RC310 erreicht er die System-Raumheizungs-Effizienzklasse A+.

Bild: Buderus



Bildunterschrift:

Details zum Logamax plus GB192i sind online abrufbar unter qr.buderus.de/logamaxplusgb192i

Bild: Buderus



Bildunterschrift:

Die drei wandhängenden Brennwertgeräte Logamax plus GB172, GB182i und GB192i stehen im Bereich Gas für die Drei-Linien-Strategie von Buderus mit den Baureihen Classic, Komfort und Top.

Bild: 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