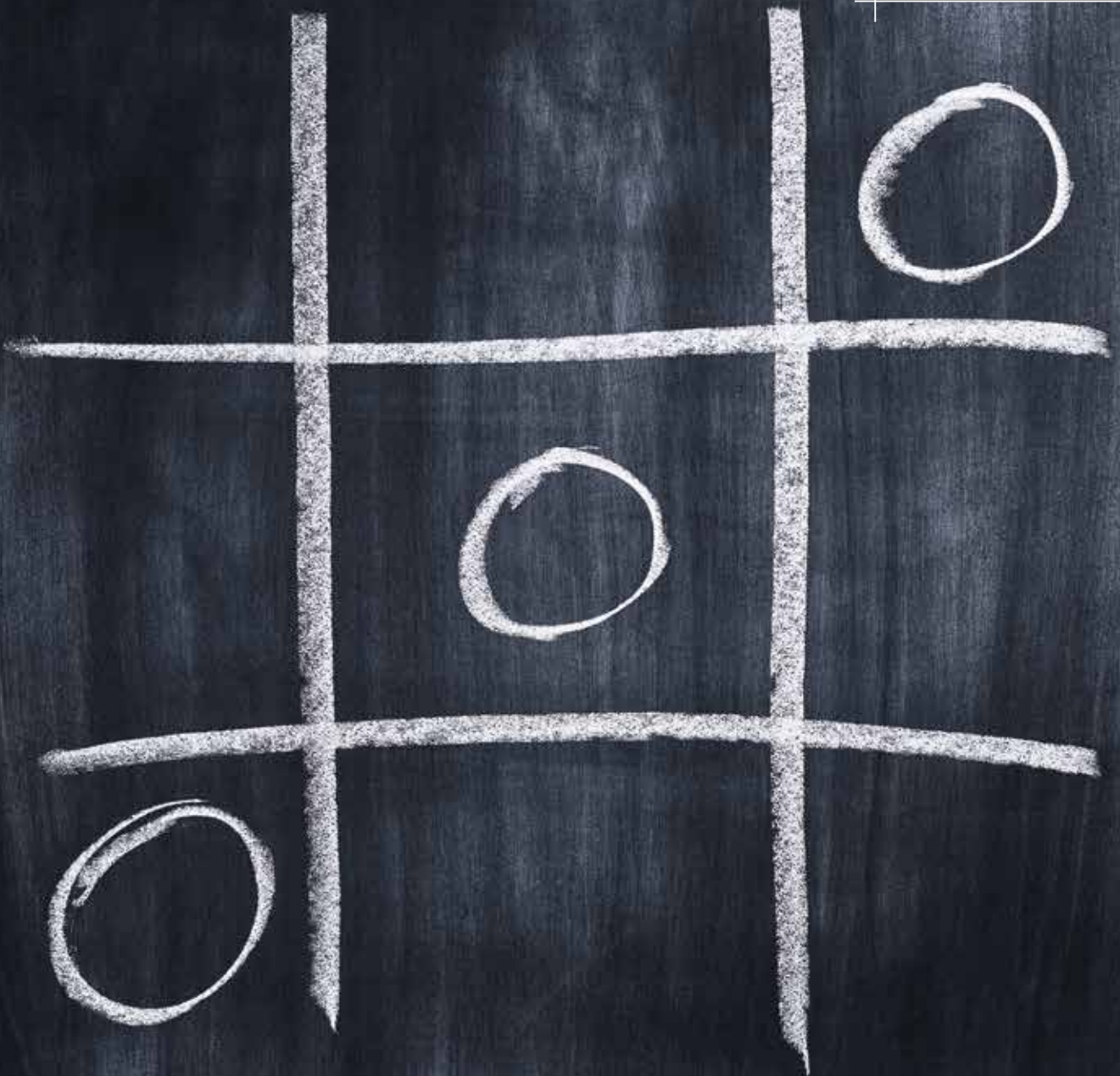


Wandhängende Gas-Brennwertgeräte

Drei gewinnt.
Für jeden Bedarf das beste Gerät.

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Das Beste ist für jeden etwas anderes.

Für einen Systemanbieter wie Buderus spielen viele Faktoren eine Rolle. Wer immer das optimale System zur Verfügung stellen will, muss bei den Anforderungen des Kunden anfangen. Hier sind Fragen der Finanzierung, Wünsche an Ausstattung und Komfort sowie räumliche Gegebenheiten wichtig. Darauf lautet unsere Antwort: Wir haben für jeden Bedarf und für jede Anforderung das beste Gerät.

Mit dem innovativen Logamax plus GB192i, dem GB182i für das Komfortsegment und dem klassischen GB172 haben wir immer das optimale System für die jeweiligen Anforderungen, das sich darüber hinaus individuell und flexibel anpassen lässt.

So erfüllen wir nicht nur die unterschiedlichen Ansprüche an Technik, sondern auch an Design und Material: ob in Schwarz oder in Weiß, ob mit oder ohne Buderus Titanium Glas.



Systemoptimiert und zukunftsorientiert.

Bei allen Unterschieden lässt sich jedes dieser Gas-Brennwertgeräte mit regenerativen Energien wie z.B. Solaranlagen erweitern und mit Internet-Schnittstellen online vernetzen. Denn bei der Systemfähigkeit machen wir keine Kompromisse.



Für jeden das Beste. Drei Geräte für jeden Bedarf.

Der Beste in der Ausstattung und Energieeffizienz: der Logamax plus GB192i

Kunden mit höchsten Ansprüchen an Technik und Komfort entscheiden sich für die innovative Top-Baureihe mit hochwertigem Titanium Glas-Design und intelligenter Konstruktion inklusive hochwertiger, innerer Komponenten. Besonderen Komfort bieten die Touchscreen-Bedienung und die integrierte Internet-Schnittstelle zur Heizungssteuerung über die sichere Webportal-Lösung Bosch HomeCom und zur Optimierung von Serviceleistungen über Bosch HomeCom PRO. Der Buderus ALU plus Wärmetauscher und eine erweiterte Modulation von bis zu 1 : 10 sind die Basis für A+ System-Raumheizungs-Energieeffizienz schon mit der Systembedieneinheit Logamatic RC310.



Der Beste in der Ausgewogenheit: der Logamax plus GB182i



Für Kunden, die ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis wünschen, ist die Komfort-Baureihe Logamax plus GB182i im Titanium Glas-Design genau richtig. Sie sind leistungsstarke Gas-Brennwertgeräte mit hoher Modulation und eine kompakte, platzsparende Wandlösungen – z. B. als Variante mit integrierter Warmwasserbereitung. Das ist bewährte Technik auf Basis des Logamax plus GB172 mit Wärmetauscher inklusive ALU plus Oberflächenveredelung für unkomplizierte Wartung und hohe Effizienz. Externe Internet-Schnittstellen sind Zubehör. Wahlweise in den Titanium Glas-Farben Weiß und Schwarz lieferbar (Kombigerät).

Der Beste im Preis: der Logamax plus GB172

Alle Kunden, denen zuverlässige Raumwärme und Warmwasser ausreichen, wird die hunderttausendfach bewährte Klassik-Baureihe sehr interessieren. Diese optimierten und platzsparenden Wandlösungen gibt es wahlweise mit oder ohne integrierte Warmwasserbereitung für jeden Anwendungsfall. Sie bieten hohe Effizienz unter anderem mit dem Buderus Regelsystem EMS plus und können mit einer externen Internet-Schnittstelle ausgestattet werden.



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB172 und Systembedieneinheit Logamatic RC310.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB182i, Systembedieneinheit Logamatic RC310, TC100.

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB192i und Systembedieneinheit Logamatic RC310.

Das Beste auf einen Blick.

Logamax plus	GB172 – der Klassiker	GB182i – der Komfortable	GB192i – der Innovative
Leistungsbereich	2,9–24 kW	3,0–42 kW	1,9–50 kW
Leistungsgrößen	14, 20, 24	20, 35, 42	15, 25, 35, 50
Gerätevarianten			
Brennwertgerät ohne Speicher	✓	✓	✓
Integrierte Warmwasserbereitung über Plattenwärmetauscher (Kombi)	24 K	20 K	–
Kompaktausführung mit integriertem Warmwasserspeicher	✓	–	✓
Merkmale			
Hochwertiges Titanium Glas-Design schwarz/weiß	–	✓	✓
Intuitive Touchscreen-Bedienung am Gerät	–	–	✓
System-Raumheizungs-Effizienzklasse	A*	A*	A+**
IP-Modul – Internetanschluss	Zubehör	Zubehör	Serie, integrierbar
Brennwert-Wärmetauscher mit ALU plus Oberflächenveredelung	–	✓	✓
Preisniveau	niedrig	mittel/optimiert	hoch
10 Jahre Wärmetauscher-Garantie	–	–	✓
Intelligentes Design, funktional und hochwertig, innen	–	–	✓
Systemoptimiert	–	–	✓
Modulationsbereich für bedarfsgerechte Anpassung an Heizbedarf	bis zu 1 : 5	bis zu 1 : 7	bis zu 1 : 10
Serienmäßig bei allen Geräten			
Robuster AluGuss-Wärmetauscher	✓	✓	✓
Mit Buderus Regelsystem EMS plus	✓	✓	✓
Effizientes, sparsames Gerät	✓	✓	✓
Zuverlässige und robuste Technik	✓	✓	✓
Umfangreiche Grundausstattung	✓	✓	✓
Flexible Installationsmöglichkeiten/ Aufstellungsort	✓	✓	✓
Umfangreiches Buderus Zubehör- und Lieferprogramm	✓	✓	✓

*A Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB172, GB182i und Systembedieneinheit Logamatic RC310.

**A+ Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logamax plus GB192i und Systembedieneinheit Logamatic RC310.

Die wichtigsten Begriffe.

Wärmetauscher mit ALU plus Technologie

Hochwertige Buderus Brennwertkessel arbeiten mit AluGuss-Wärmetauschern mit ALU plus Oberflächenveredelung. Die Oberflächenveredelung reduziert Ablagerungen durch Schmutz- und Verbrennungsrückstände – für geringere Wartungskosten und eine lange Lebensdauer.

Systembedieneinheit Logamatic RC310

Komfortable, intuitive Bedienung Ihres Brennwertgeräts – zur Integration im Brennwertgerät oder zur Montage im Wohnraum. Mit großem, hochauflösendem Grafik-Display, das alle wichtigen Infos auf einen Blick zeigt.

Brennwertgerät

Sparsam und umweltfreundlich nutzt Brennwerttechnik auch die im Wasserdampf der Verbrennungsluft enthaltene Wärme. Brennwertgeräte passen ihre Leistung stufenlos dem Wärmebedarf an und erreichen eine hohe jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz von bis zu 98 %.

Integrierter Warmwasserspeicher

Platzsparende Geräte vereinen Gas-Brennwertgerät und Warmwasserspeicher in einer optischen Einheit und können auch in den Wohnraum integriert werden. Je nach Bedarf wählen Sie zwischen Schichtlade- und Rohrwendelspeichern. Alternativ gibt es Kombigeräte mit Warmwasserbereitung über einen integrierten Plattenwärmetauscher im Durchlaufprinzip.

Intelligentes Design

Alle wartungsrelevanten Bauteile sind bequem von vorn erreichbar, die Anschlüsse unverändert gegenüber den Vorgängermodellen für einen schnellen Austausch, die Bedienung ist ergonomisch und komfortabel.

Internet-Schnittstelle/IP-Modul

Mit integrierter Internet-Schnittstelle oder über ein Internet-Gateway (web KM200/KM300) ist das Heizsystem mit Apps über Smartphone oder Tablet oder PC und z. B. Bosch HomeCom bedienbar und überwachbar.

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz

Das neue Energieeffizienzlabel bezieht sich auf den Brennwert und löst den heizwertbezogenen Normnutzungsgrad ab. Topwerte erreichen bis zu 98 % (Raumheizungseffizienz Brennwertsystem); über 100 % werden nur mit regenerativen Energien erreicht.

Modulationsbereich

Der Brenner in Logamax plus Gas-Brennwertgeräten passt seine Leistung dem aktuellen Wärmebedarf automatisch modulierend (stufenlos) an – je nach Modell von 1 : 5 (20 % bis 100 % Leistung) bis zu 1 : 10 (10 % bis 100 % Leistung). Dadurch werden weniger Brennerstarts ausgeführt und zusätzlich Brennstoff gespart.

Plattenwärmetauscher

Kompakte und effiziente Plattenwärmetauscher übertragen die Wärme nahezu verlustfrei vom Heizungswasser auf das zu erwärmende Trinkwasser.

Regelsystem EMS plus

Alle für den optimalen Betrieb relevanten Informationen laufen im Regelsystem zusammen. Es passt die Leistung des Heizsystems automatisch effizient und sparsam an den aktuellen Bedarf an.

Systemoptimierung

Alle Buderus Heizsystem-Geräte und -Komponenten sind als Bausteine eines Systems konzipiert: So ist jedes Heizsystem jederzeit erweiterbar (z. B. um regenerative Energien) und modernisierbar, neue und zukünftige Technologien können sofort integriert werden.

Touchscreen-Bedienung

Das in die Titanium Glas-Front integrierte Touchscreen-Display (Logamax plus GB192i) für die intuitive Bedienung zeigt den Betriebsstatus an und ermöglicht die Bedienung aller wesentlichen Merkmale des Brennwertgerätes von Außen.

10 Jahre Wärmetauscher-Garantie

Aufgrund der Langlebigkeit der AluGuss-Wärmetauscher mit ALU plus Oberflächenveredelung geben wir 10 Jahre Garantie auf die einwandfreie Qualität des Wärmetauschers des Logamax plus GB192i.

Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Thermotechnik
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

www.buderus.at
office@buderus.at

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

873780411_2017/08
Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.



Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik