

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Brennwert-
Wandheizkessel

Leistungsbereich:
2,7 bis 45 kW



Logamax plus GB162

- besonders langlebig durch einzigartige ALU plus Technologie
- besonders energiesparend durch hocheffiziente Brennwerttechnik
- äußerst leise im Betrieb



Ausgezeichnet.

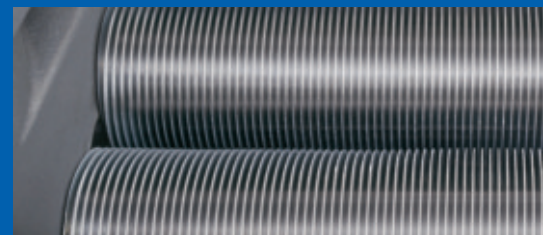
iF Award Gewinner 2008
in der Kategorie Industry.

Für ein Mehr an Energieeffizienz.

Wer mit Brennwerttechnik heizt, heizt ausgesprochen effizient. Und wer sich für einen hochmodernen Gas-Brennwert-Wandheizkessel wie zum Beispiel den Logamax plus GB162 entscheidet, geht noch einen ganzen Schritt weiter. Denn damit holen Sie aus vorhandener Energie heraus, was nur herauszuholen ist. Im Vergleich zu einem herkömmlichen Heizkessel spart die moderne Brennwerttechnik des Logamax plus GB162 bis zu 15% Energie, im Vergleich zu Altanlagen

sogar bis zu 30%: Durch die extrem effektiven ALU plus Edel-Brennwertheizflächen und einen Keramikbrenner mit sehr großem Modulationsbereich kann der Normnutzungsgrad auf bis zu 110,5% steigen. Und durch die FLOW plus Technologie in Verbindung mit der drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A* sparen Sie sogar noch mehr, nämlich jede Menge Strom.

* Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller



Viel mehr als eine Oberflächenbeschichtung: Der Wärmetauscher ist im Motorblockdesign gebaut. Die robuste Bauweise und hochwertige Werkstoffe garantieren lange Haltbarkeit – und höchste Effizienz mit Normnutzungsgraden von bis zu 110,5%.

Wärme ist unser Element

Buderus

So kommt ein Plus zum anderen

Der Logamax plus GB162 spart nicht nur eine Menge Energie, sondern auch Platz. Sein überaus kompaktes Format ist ein Riesenvorteil für Sie, denn jeder gesparte Zentimeter bringt umso mehr Freiheit bei der Wahl des Aufstellungs-ortes. Das Gerät passt in viele Nischen und Ecken und überzeugt durch denkbar einfache Montage. Und das besondere Plus: Auf Wunsch verwöhnt Sie der Logamax plus GB162 auch noch mit sehr hohem Warmwasserkomfort.



Logamax plus GB162
mit 40-Liter-Schichtenladespeicher

Unaufhörlich gut.

Geringer Platzbedarf und dennoch hohe Warmwasserleistung: eine Herausforderung, die die Gerätevariante mit nebenhängendem Schichtenladespeicher bravourös meistert. Dieser lässt sich einfach an den Heizkessel „andocken“ – und harmoniert von der Funktion wie vom Design her einfach perfekt. Seine ausgeklügelte Schichtenladetechnik sorgt dafür, dass schon

bei Zapfbeginn heißes Wasser zur Verfügung steht. Mit seiner hohen Dauerleistung liefert er nahezu unaufhörlich warmes Wasser. In Zahlen: satte 15,5 Liter Warmwasser pro Minute mit 40 °C bei einer Warmwasserdauerleistung von 33 kW.

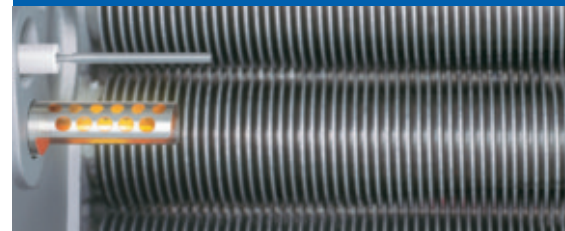
Ein offenes System für die Zukunft.

Kombinieren, erweitern, modernisieren: Mit dem Logamax plus GB162 eröffnen sich Ihnen alle Möglichkeiten. Denn er ist ein perfekter Teamplayer, wenn es etwa darum geht, die Kraft der Sonne mit einzubeziehen. Oder Festbrennstoffe wie Holz oder Pellets. Alles ist schon so gut wie geregelt.



Bedieneinheit Logamatic RC35

Der Logamax plus GB162 ist extrasparsam: durch die ETA plus Technologie in Verbindung mit seinem modulierenden Keramikbrenner. Der sorgt gerade auch im unteren Leistungsbe- reich durch ein Minimum an Brennerstarts für eine optimale Anpassung an den Wärmebedarf.



Die Vorteile des Logamax plus GB162 auf einen Blick:

- innovative und robuste ALU plus Edel- Brennwertheizflächen
- hocheffiziente Brennwerttechnik
- sehr robuster und zuverlässiger Kessel
- stromsparend durch integrierte drehzahl- geregelte Hocheffizienzpumpe (Klasse A*)
- einfache und komfortable Bedienung durch Bedieneinheit Logamatic RC35
- leicht zu reinigen
- geringe Wartungskosten
- niedrige Heizkosten
- platzsparende Wandmontage
- umweltschonend
- besonders leise bis zu 35 db(A)

* Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller

Logamax plus	GB162-15	GB162-25	GB162-35
Nennleistung (kW)	2,7-15,2	4,8-24,9	5,8-35,1
Normnutzungsgrad (%)	bis 110,5	bis 110,5	bis 110,5
Höhe (mm)	695	695	695
Breite (mm)	520	520	520
Tiefe (mm)	465	465	465

Logamax plus	GB162-45	GB162-25T40S
Nennleistung (kW)	9,6-44,9	4,8-24,9
Normnutzungsgrad (%)	bis 110,5	bis 110,5
Höhe (mm)	695	695
Breite (mm)	520	920
Tiefe (mm)	465	465

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen: