

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Brennwert-
Wandheizkessel

Leistungsbereich:
2,7 bis 45 kW

Logamax plus GB162

- **besonders langlebig**
durch einzigartige
ALU plus Technologie
- **hocheffiziente**
Brennwerttechnik
- **ideal für die Kombination**
mit **Warmwasser-Speichern**



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-Heizkessel 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 Alt-

anlagen 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 wird sogar so viel Strom gespart, dass der Logamax plus GB162 ganz nebenbei auch noch die strengen Anforderungen der Energieeffizienzklasse A erfüllt.



European Aluminium Award 2006

Viel mehr als eine Oberflächenbeschichtung: Bei der Konstruktion der Wärmetauscherrohre setzt Buderus auf die innovative ALU plus Technologie. Denn die sorgt nicht nur für Langlebigkeit, sondern vor allem für eine ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit. Ein Konzept, das überzeugt – auch das Netherlands Aluminium Centre. Denn dieses hat den Wärmetauscher mit dem European Aluminium Award 2006 ausgezeichnet.

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 der Aufstellung. 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.

Größere Warmwasserleistung bei weniger Platzbedarf: eine Herausforderung, die die Gerätevariante mit nebenhängendem Schichtenladespeicher bravourös meistert. Dieser lässt sich einfach an den Logamax plus GB162 „andocken“ – und harmonisiert von der Funktion wie vom Design her einfach perfekt. Seine ausgeklügelte Schichtenladetechnik sorgt dafür,

dass schon bei Beginn der Speicherfüllung heißes Wasser und somit fast „unaufhörliche Warmwasserkapazität“ bereitsteht, wie die Fachleute sagen. In Zahlen: sage und schreibe 15,5 Liter Warmwasser mit 40 °C bei einer Warmwasserdauerleistung von 33 kW.

Ein offenes System für die Zukunft.

Kombinieren, erweitern, modernisieren: Mit Buderus eröffnen sich Ihnen alle Möglichkeiten. Der Logamax plus GB162 ist perfekter Team-Player, 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 noch einmal extra-sparsam: durch die ETA plus Technologie in Verbindung mit seinem modulierenden Keramikbrenner. Der sorgt gerade auch im unteren Leistungsbereich 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 Edelmetall-Brennwertheizflächen
- hocheffiziente Brennwerttechnik
- sehr robuster und zuverlässiger Kessel
- drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe mit Stromspareffekt
- einfache und komfortable Bedienung durch Bedieneinheit Logamatic RC35
- leicht zu reinigen
- geringe Wartungskosten
- niedrige Heizkosten
- platzsparende Wandmontage
- umweltschonend
- besonders leise

Logamax plus	GB162-15	GB162-25	GB162-35
Nennleistung (kW)	2,7-15,2	5,3-24,9	5,8-32,7
Normnutzungsgrad (%)	bis 108,5	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)	10,4-44,9	5,3-24,9
Normnutzungsgrad (%)	110,5	bis 110,5
Höhe (mm)	695	695
Breite (mm)	520	920
Tiefe (mm)	465	465

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen: