

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Brennwert-
Wandheizkessel

Leistungsbereich:
2,9 bis 24 kW



Logamax plus GB172

- **energiesparend durch effiziente Brennwerttechnik**
- **millionenfach bewährter Aluminium-Silizium-Guss-Wärmetauscher**
- **einfache Bedienbarkeit**

Kleines Sparwunder. Große Perspektiven.

Wer über den Tag hinaus denkt, will selbstverständlich Energie sparen. Weil Energieverbrauch bares Geld bedeutet und die Preise für Energie langfristig steigen. Und als Beitrag zum Umweltschutz. Modernste Brennwerttechnik ist auf diese Herausforderung die zeitgemäße Antwort beim Heizen mit Gas.

Die Buderus Ingenieure haben sich an diesen Wünschen und Anforderungen orientiert und die bewährte Buderus Technologie noch effizienter und widerstandsfähiger gemacht. Das Ergebnis: der in Zusammenarbeit mit dem Fachhandwerk entwickelte kompakte Gas-Brennwert-Wandheizkessel Logamax plus GB172. Ein Musterbeispiel an Energieeffizienz, Robustheit und Praxistauglichkeit.



Der robuste Guss-Wärmetauscher aus Aluminium-Silizium-Legierung ist die Voraussetzung für den hohen Normnutzungsgrad von bis zu 109 %.

Wärme ist unser Element

Buderus

Energie sparen. Platz sparen. Wärme gewinnen

Auf die Wärme kommt es an. Ein behagliches Zuhause – das ist es ja schließlich, was man will. Umso besser, wenn Heizung und Warmwasser nicht mehr kosten als unbedingt nötig und die Heizung durch Effizienzsteigerung auf Dauer Freude macht. Weil die Qualität stimmt oder weil Wartung und Handling so einfach wie möglich sind. Kurz: Der Logamax plus GB172 ist bei Gas-Brennwert die richtige Entscheidung.

Alles rundum durchdacht.

Brennwerttechnik von Buderus hat sich millionenfach bewährt. Und auch beim Logamax plus GB172 können Sie auf überzeugende Lösungen vertrauen. Schon ab Werk steckt auf kompaktem Raum alles, was Ihre Heizung braucht – vom Sicherheitsventil bis zur Hocheffizienz-Umwälzpumpe. Das vereinfacht das Handling und die Montage, da alle Bauteile gut zugänglich sind.

Die Idee: rausholen, was drinsteckt.

Der Logamax plus GB172 überzeugt mit Normnutzungsgraden von bis zu 109 %. Aber auch an den Stromverbrauch haben wir gedacht, der dank innovativer Lösungen erheblich sinkt.

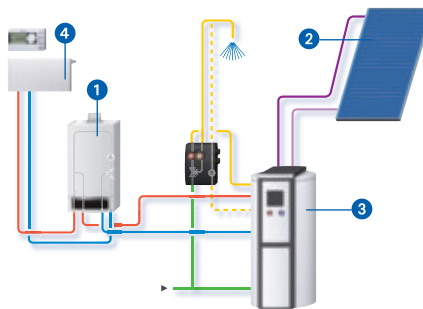
Konsequent Energie sparen.

Diese Energiebilanz kann sich sehen lassen: Beim Logamax plus GB172 wird Energie nur verbraucht, wenn Bedarf dafür besteht. So sorgt der modulierende Brenner dafür, dass die Heizleistung zwischen 23 und 100 %* angepasst werden kann.

Noch besser: Die serienmäßig integrierte Hocheffizienz-Umwälzpumpe und die neue digitale Kesselregelung (BC25) brauchen beispielhaft wenig Strom und reduzieren die Betriebskosten.

Der Systemgedanke zählt.

Kombinieren, erweitern, modernisieren: Mit Buderus eröffnen sich Ihnen alle Optionen. Der Logamax plus GB172 ist durch seine vielfältigen Anschlussmöglichkeiten ein perfekter Teamplayer, wenn es zum Beispiel darum geht, die Kraft der Sonne mit einzubeziehen.



- 1 Logamax plus GB172
- 2 Logasol SKS 4.0
- 3 Logalux SMS
- 4 Logamatic EMS mit RC35

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

„Der Logamax GB172 mit der Praxis für die Praxis entwickelt – genau so soll es sein.“



Die Vorteile des Logamax plus GB172 auf einen Blick:

- hocheffiziente Brennwerttechnik mit Normnutzungsgraden von bis zu 109 %
- spart Energie und senkt die Emissionen
- drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe (Energieeffizienzklasse A**)
- leistungsstarkes Regelsystem und hoher Bedienkomfort durch Logamatic EMS in Kombination mit der Bedieneinheit Logamatic RC35 (Zubehör)
- geringer Stand-by-Stromverbrauch
- bewährte Anschlusstechnik zur schnellen Montage und Installation
- millionenfach bewährter Aluminium-Silizium-Guss-Wärmetauscher mit hoher Robustheit und geringer Verschmutzungsempfindlichkeit
- einfache Wartung durch gute Bauteilzugänglichkeit

* Beim 14-kW-Gerät

** Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller

Logamax plus	GB172-14	GB172-20
Nennleistungsbereich modulierend (kW)	2,9 – 14,2	4,3 – 20
Normnutzungsgrad η_i [%]	bis 109	bis 109
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350
Gewicht (kg)	43	43

Logamax plus	GB172-24	GB172-24K
Nennleistungsbereich modulierend (kW)	6,6 – 23,8	6,6 – 23,8
Normnutzungsgrad η_i [%]	bis 109	bis 109
Warmwasserleistung (kW)	29,8	29,8
Höhe x Breite x Tiefe (mm)	840 x 440 x 350	840 x 440 x 350
Gewicht (kg)	43	44