

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Brennwertgerät mit
Warmwasserspeicher

Leistungsbereich:
6,6 bis 24 kW



Logamax plus GB172 T50

- hohe Wirtschaftlichkeit durch energieeffiziente Brennwerttechnik
- auch für Gebiete mit hoher Wasserhärte durch robuste Bauweise
- kompakt und platzsparend durch integrierten Warmwasserspeicher

Unser Sparwunder. Jetzt auch mit 50-Liter-Warmwasserspeicher.

Mit dem Logamax plus GB172 T50 ergänzen wir die ausgesprochen erfolgreiche Logamax plus GB172 Familie um eine neue Variante mit integriertem 50-Liter-Warmwasserspeicher. Im Rahmen der Erstausrüstung oder der Modernisierung eignet sich das hocheffiziente Gas-Brennwertgerät optimal zur Warmwasserversorgung von Etagenwohnungen,

aber auch von Einfamilienhäusern mit geringem Warmwasserbedarf. Der Logamax plus GB172 T50 ist ein Musterbeispiel an Energieeffizienz, Langlebigkeit und Praxistauglichkeit. Ausgestattet mit moderner Brennwerttechnik ist er wie die übrigen Familienmitglieder unsere zeitgemäße Antwort auf steigende Energiepreise und auf höhere Anforderungen an den Umweltschutz beim Heizen mit dem Brennstoff Gas.



Energiesparen vorprogrammiert: Eine intelligente Regelung sorgt dafür, dass die Leistung des Logamax plus GB172 T50 schnell und individuell angepasst werden kann.

Wärme ist unser Element

Buderus

Großer Warmwasserkomfort – auch für kleine Wohnungen

Platz ist in der kleinsten Hütte – zumindest für das kompakte Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 T50. Es liefert zuverlässig Wärme für die Heizung und Warmwasser, die nicht mehr kostet als unbedingt nötig. So macht die Heizung auch auf Dauer Freude. Der Logamax plus GB172 T50 – bei Gas-Brennwert für Etagenwohnungen und Einfamilienhäuser mit geringem Warmwasserbedarf immer die richtige Entscheidung!

Alles rundum durchdacht.

Buderus Brennwerttechnik ist millionenfach bewährt. Auch der hocheffiziente Logamax plus GB172 T50 bietet überzeugende Lösungen, etwa für die einfache Montage und die spätere Wartung des Geräts. Durch die robuste Rohrwendelkonstruktion des Warmwasserspeichers eignet er sich auch für Einsatzgebiete mit härterem Trinkwasser, während die platzsparende Integration des Speichers in das Gehäuse und das ansprechende Design den harmonischen Einbau in den Wohnbereich erlauben. Zusätzlich ist der Logamax plus GB172 T50 durch die integrierten Edelstahl-Trinkwasserleitungen ideal für die Anlagenmodernisierung geeignet.

Und alles rundum sparsam.

Der Logamax plus GB172 T50 verbraucht nur dann Energie, wenn wirklich Bedarf besteht. Dazu variiert der modulierende Brenner die Heizleistung von 27 bis 100 % und passt sie jederzeit dem aktuellen Bedarf an. So kann er mit

einem hohen Normnutzungsgrad, moderatem Gasverbrauch und niedrigen Betriebskosten überzeugen. Das gilt übrigens auch für den Stromverbrauch: Die serienmäßige drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A* und die digitale Kesselregelung brauchen beispielhaft wenig Strom. Genauso wie die Basissteuerung, die mit nur 2 W im Stand-by-Betrieb wesentlich zu einem minimalen Stromverbrauch beiträgt.



Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

„Einfach groß – das Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 T50 gibt mir genau, was ich brauche: hohen Warmwasserkomfort auf kleinstem Raum!“



Die Vorteile des Logamax plus GB172 T50 auf einen Blick:

- hocheffiziente Brennwerttechnik mit hohen Normnutzungsgraden spart Energie und senkt die Emissionen
- bewährter Aluminium-Silizium-Guss-Wärmetauscher für lange Lebensdauer und geringe Verschmutzungsempfindlichkeit
- drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A*
- leistungsstarkes Regelsystem und hoher Bedienkomfort durch Logamatic EMS und die Bedieneinheit Logamatic RC35 (Zubehör)
- Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb nur 2 W
- ideal für höhere Wasserhärten durch robuste Rohrwendelspeicher-Konstruktion
- schnelle Montage und einfache Wartung

* Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller

Logamax plus	GB172 T50
Nennleistungsbereich modulierend (kW)	6,6 – 23,8
Normnutzungsgrad η_n [%]	bis 109
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	880 x 600 x 482
Gewicht [kg]	78