

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Gas-Brennwert-  
Kompaktheizzentrale

Leistungsbereich:  
2,9 bis 24 kW



## Logamax plus GB172 T

- Heizgerät-Speicher-Kombination auf kleinstem Raum
- optimal für Niedrigenergie-, Ein- und Zweifamilienhäuser
- auch als Solarvariante für die einfache (nachträgliche) solare Anbindung

### Heizung an Zentrale: Das Sparen kann beginnen!

Außen kompakt und innen auf dem aktuellen Stand der Technik: Aus diesem Grund wird Sie unsere Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logamax plus GB172 T auch auf lange Sicht überzeugen, denn sie ist höchst funktional, äußerst wirt-

schaftlich und zeitgemäß energiesparend zugleich. Ganz egal, ob Sie ein Einfamilienhaus bewohnen, eine Doppelhaushälfte oder ein Zweifamilienhaus, ob Sie modernisieren oder neu bauen möchten: Der neue Logamax plus GB172 T ist immer die optimale Lösung für Ihr Projekt!



Ob mit robustem Rohrwendelspeicher, kompaktem Schichtladespeicher oder kompletter Solarstation: Buderus hat immer die passende Kessel-Speicher-Kombination.

Wärme ist unser Element

**Buderus**

## Hocheffizient, hochwirtschaftlich und auch noch hochflexibel!

Weil sich Heizenergie beständig verteuert, wird der Einsatz modernster Technik immer wichtiger. Und im Logamax plus GB172 T stecken viele Ideen, die Energie sparen und zusätzlich die Umwelt schonen – vom modulierenden Brenner über die heizkostensenkende Brennwerttechnik und die stromsparende Hocheffizienzpumpe bis zur intelligenten Regelung!

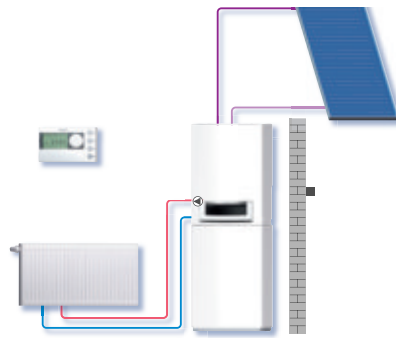
### Wirtschaftlich von Anfang an.

Der Logamax plus GB172 T hat gegenüber herkömmlichen und veralteten Kesseln einen entscheidenden Vorteil: Seine moderne Brennwerttechnik nutzt nicht nur das Heizgas für die Wärmeerzeugung, sondern auch die im Wasserdampf der Verbrennungsluft enthaltene Energie. Diese Kondensationswärme heizt mit und lässt den Nutzungsgrad heizkostensparend auf bis zu 109 % ansteigen! Zusätzlich spart auch der modulierende Brenner. Mit seinem breiten Modulationsbereich von 23 bis 100 % produziert er immer nur so viel Wärme, wie gerade gebraucht wird. Das verringert die Brennerstarts und senkt den Gasverbrauch noch weiter!

### Einfach in die solare Zukunft.

Der Logamax plus GB172 T210SR macht auch den wirtschaftlichen Einstieg in die Solarenergie ganz einfach. Wer entsprechend plant, kann mit ihm auch später problemlos

nachrüsten und bis zu 65 % seines Warmwasserbedarfs gratis von der Sonne erwärmen lassen. Alle dazu nötigen Einrichtungen und Anschlüsse sind schon im Gerät vorhanden und warten nur noch auf ihren Einsatz. Wenn es dann so weit ist, muss nur noch die Solarfunktion des intelligenten Regelsystems Logamatic EMS aktiviert werden. Am schnellsten spart man natürlich, wenn man die Kollektoren gleich mit installiert. Fragen Sie Ihren Heizungsfachmann – er berät sie gern!



Logamax plus GB172 T mit Solareinbindung

„Wir sparen schon heute eine Menge Heizkosten. Die solare Trinkwassererwärmung kommt später – dann sparen wir noch mehr!“



### Die Vorteile des Logamax plus GB172 T auf einen Blick:

- Kombination von Heizgerät und Warmwasserspeicher auf kleinstem Raum
- optimales Konzept für Niedrigenergie- sowie Ein- und Zweifamilienhäuser
- breite Auswahl von Warmwasserspeichern für unterschiedlichste Einsatzbedingungen
- moderne Brennwerttechnik mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 109 % für wirtschaftliches, umweltschonendes Heizen
- komplette Ausstattung spart Montageaufwand und Installationskosten
- bedienungs- und wartungsfreundlich
- spezielle Solar-Variante für den sofortigen oder späteren Anschluss von Solarkollektoren lieferbar

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: