

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]



Gas-Brennwert-Heizkessel  
Logano plus GB312  
90 bis 280 kW



## Wärme managen: leistungsstark, komfortabel, wirtschaftlich

Der neue Gas-Brennwert-Heizkessel Logano plus GB312 bietet innovative Technik in einer kompakten, robusten Form – für die einfache, platzsparende Anwendung modernster Brennwerttechnik. Mit beispielhafter Effizienz in der Energieausnutzung und denkbar einfachem Handling. Mit der Option auf raumluftunabhängigen Betrieb und niedrigen Emissionswerten. Und mit einem Preis-Leistungs-Verhältnis, das eigentlich nur eine Frage offen lässt: Wo setzen Sie ihn als Erstes ein?



Wärme ist unser Element

**Buderus**

# Für perfektes Heizen mit Sinn und Verstand: Logano plus GB312

Es macht Spaß, Energiekosten so niedrig wie möglich zu halten. Oder Emissionswerte, Arbeitsgeräusche, Anschaffungskosten, Planungsaufwand und Wartung. Es macht genauso viel Spaß, auf hohe Leistung zählen zu können. Auf hohen Komfort und einen hohen Normnutzungsgrad. Jetzt bekommen Sie all das auf einmal, in einem schönen blauen Gehäuse: mit dem zukunftsweisenden Gas-Brennwert-Heizkessel Logano plus GB312 von Buderus.



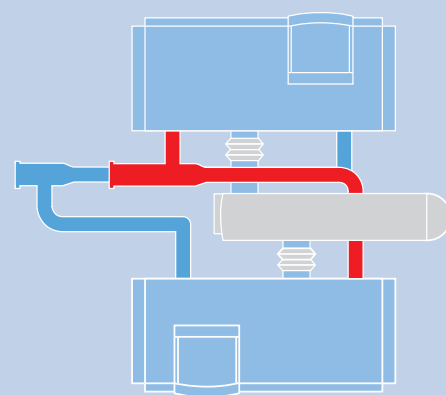
Logano plus GB312

## Mit Qualität plant sich's besser.

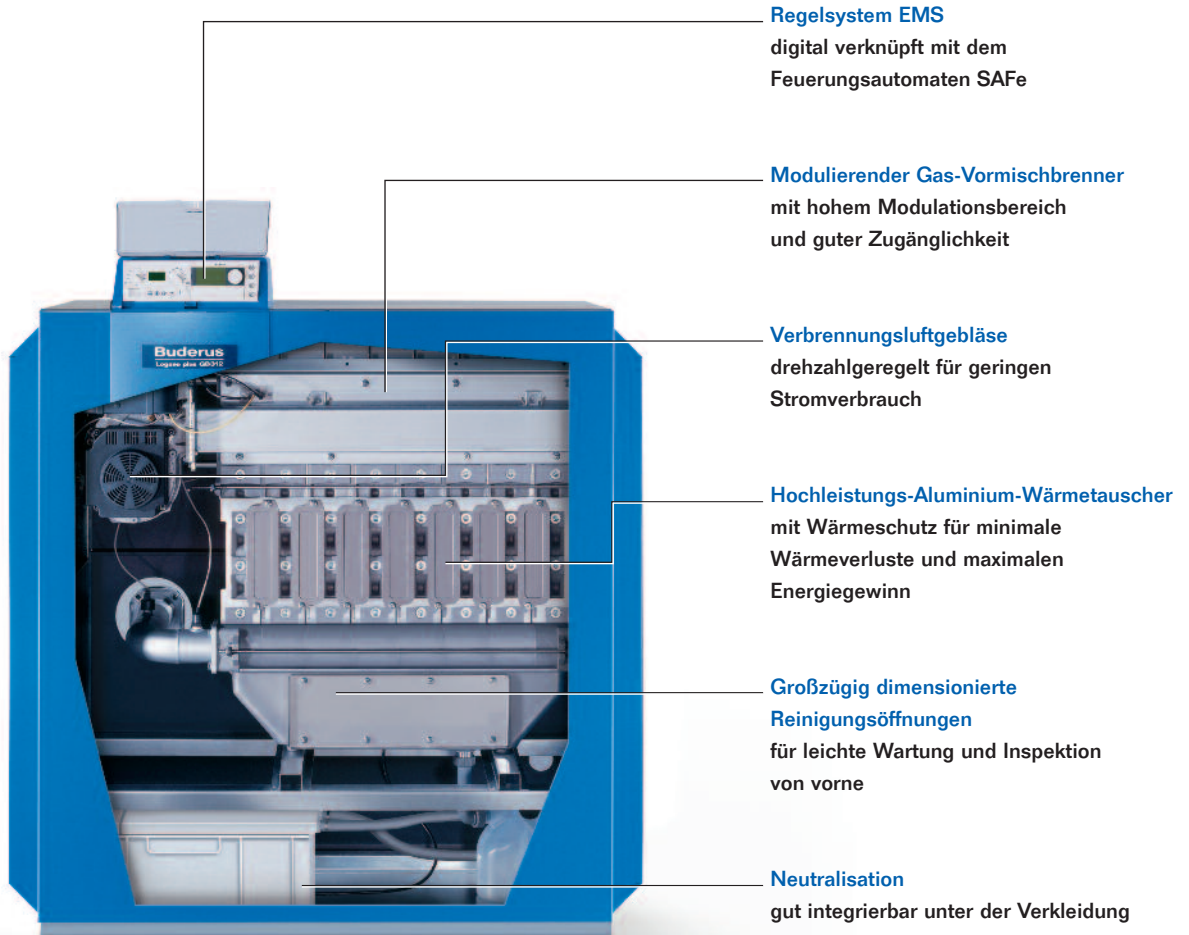
Wer heute die Heizung für mittlere bis große Gebäude plant, will mehr als nur Wärme auf Knopfdruck. Planern mit Weitsicht geht es vor allem auch um Zukunftssicherheit und Flexibilität. Der innovative Gas-Brennwert-Heizkessel Logano plus GB312 von Buderus bietet Ihnen modernste Brennwerttechnik in kompakter, robuster Form – mit hochwertigen Komponenten, die keine Wünsche im Wärme-Management offen lassen. Mit sechs Leistungsstufen zwischen 90 und 280 kW. Mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 108 %. Und mit der Freiheit, Räume flexibel zu planen: durch die geringen Abmessungen und die Möglichkeit zur raumluftunabhängigen Betriebsweise.

## Auch als Kaskade ein Gewinn.

Der Logano plus GB312 erlaubt eine Vielzahl von Anlage-Konfigurationen ohne großen Mehraufwand durch zusätzliche Bauteile. Und weil die Verbindungsleitungen für eine Kaskadenschaltung bereits ab Werk vorbereitet sind, lässt sich die Leistungsfähigkeit des Logano plus GB312 ganz unkompliziert bis 560 kW als Kaskade ausweiten – bei einem denkbar zeitsparenden Aufbau vor Ort.



Beispielhafte Kaskaden-Verbindung mit den bereits werkseitig vorbereiteten Verbindungsleitungen für Hydraulik und Abgasführung.



### Herrlich unkompliziert.

Von Anfang an ist beim Logano plus GB312 alles auf Einfachheit und Ökonomie angelegt. Leichte Planung und Installation, abgestimmte Komponenten und Voreinstellungen sparen viel Zeit. Der modulierende Gas-Vormischbrenner bietet sofortige Betriebsbereitschaft für Erdgas E, auch die Servicekosten bleiben gering durch sehr gute Zugänglichkeit wartungsrelevanter Bauteile. Der Brenner lässt sich z. B. schnell ausbauen. Andere Komponenten verfügen über eigene Reinigungsöffnungen. Trotz großer Leistung begnügt sich der Logano plus GB312 mit erstaunlich wenig Stellfläche: Seine kompakte Bauweise macht ihn ideal für schwierige Aufstellräume, beim Transport passt er durch normale Türen.

### Alles bestens geregelt.

Das selbstüberwachende Energie Management System Logamatic EMS sorgt beim Logano plus GB312 auf intelligente Weise dafür, dass alle Komponenten perfekt zusammenarbeiten für eine optimale, zuverlässige Regelung der Feuerungsautomatik – und für einen wirklich wirtschaftlichen und umweltschonenden Betrieb.



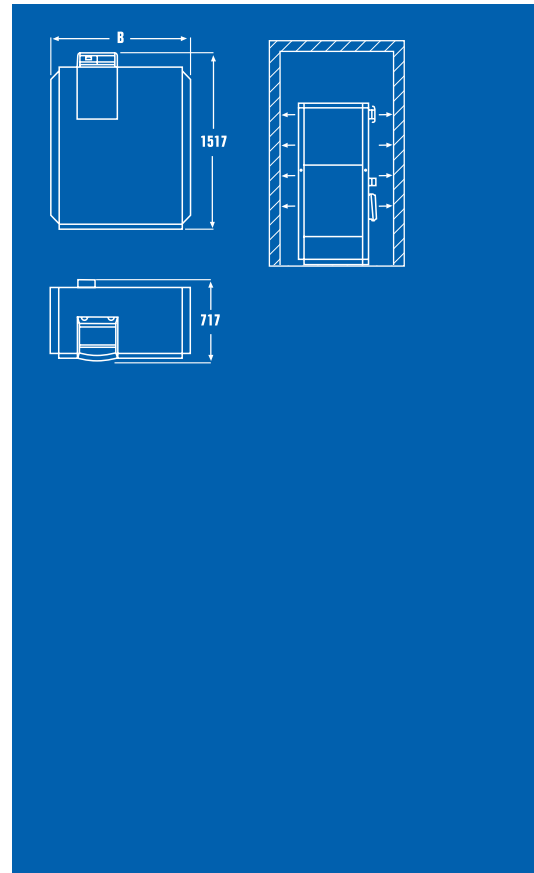
Logamatic BC10 und Bedieneinheit RC35

Mit Hilfe eines einheitlichen Bedienkonzepts kann der große Funktionsumfang des Buderus Regelsystems einfach, schnell und komfortabel genutzt werden.

Logano plus GB312						
Kesselgröße	90	120	160	200	240	280
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C (kW)	90	120	160	200	240	280
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C (kW)	84	113	150	187	225	263
Höhe mit Regelgerät (mm)	1515	1515	1515	1515	1515	1515
Breite (mm)	994	994	1202	1202	1410	1410
Tiefe mit Designblende (mm)	625	625	625	625	625	625

#### Die Vorteile des Logano plus GB312 auf einen Blick:

- günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kesselgrößen von 90 bis 280 kW
- werkseitige Kaskadenlösungen bis 560 kW
- modulierender Gas-Vormischbrenner für leisen, stromsparenden Betrieb
- geringe Aufstellfläche, geringes Gewicht
- Brennwertkessel mit Hochleistungs-Aluminium-Wärmetauscher
- wärmegeprägter Kesselblock
- einfache Montage, werkseitig komplett vormontiert
- intelligente Regelungstechnik (Logamatic EMS und Logamatic 4000)
- einfache Wartung durch optimale Zugänglichkeit wartungsrelevanter Bauteile
- optionaler raumluftunabhängiger Betrieb
- integrierbare Neutralisation



Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:



Niederlassungen in Österreich:

4600 Wels  
Karl-Schönherr-Straße 2  
Tel.: 07242/298 50  
Fax: 07242/298 55

1220 Wien  
Rennbahnweg 65  
Tel.: 01/259 65 60  
Fax: 01/259 65 60-5022

8401 Kalsdorf b. Graz  
Bahnhofstraße 112  
Tel.: 03135/519 11  
Fax: 03135/519 11-7032

6020 Innsbruck  
Bernhard-Höfel-Str. 14  
Tel.: 0512/269 797  
Fax: 0512/269 798