

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Brennwertkessel
Logano plus GB312

Leistungsbereich:
28 bis 280 kW



Logano plus GB312

- besonders effizient mit hohen Normnutzungsgraden und niedrigen Emissionswerten
- hoch flexibel dank innovativer Technik
- kompakte und robuste Bauweise

Planen Sie alle Vorteile mit ein.

Der leistungsstarke Gas-Brennwertkessel Logano plus GB312 ist ein wahres Energiebündel: Er bietet Ihnen innovative Technik in einer kompakten, robusten Form für die einfache und auch platzsparende Anwendung moderner Brennwerttechnik. Er überzeugt dank leistungsfähiger Komponenten nicht

nur mit hocheffizienter Energieausnutzung: Er punktet außerdem mit einer hohen Flexibilität – auch für raumluftunabhängige Ausführungen – und niedrigen Emissionswerten. Zusätzlich ist er wartungsfreundlich und leise im Betrieb. Fakten, die im Grunde nur noch eine Frage offenlassen: Wo setzen Sie ihn als Erstes ein?



Gut gebaut: Der Hochleistungs-Aluminiumguss-Wärmetauscher ermöglicht eine einfache und flexible Anlagenplanung.

Wärme ist unser Element

Buderus

Viel Heizung und viel Platz: der Logano plus GB312

Wenn Leistung und Wirtschaftlichkeit so gut harmonieren wie beim Gas-Brennwertkessel Logano plus GB312, wird Effizienz neu definiert. Denn bei einem Leistungsbereich der Baureihe von 28 bis 280 kW – als Kaskade sogar bis zu 560 kW – und einem Normnutzungsgrad von bis zu 109 % sind alle Vorteile unter einem Dach vereint und höchster Heizkomfort ist garantiert.



Logano plus GB312

Herrlich unkompliziert.

Der Logano plus GB312 legt es darauf an, Ihnen das Leben zu erleichtern. Denn durch die unkomplizierte Installation wird auch die Planung ein Kinderspiel. Und durch die abgestimmten Komponenten und die werkseitige Montage mit Voreinstellungen sparen Sie wertvolle Zeit. Der modulierende Gas-Vormischbrenner bietet sofortige Betriebsbereitschaft und auch die Servicekosten bleiben dank leichter Zugänglichkeit wartungsrelevanter Bauteile gering. Der Brenner lässt sich schnell ausbauen, der Wärmetauscher und die Kondensatwanne haben

jeweils eigene, große Reinigungsöffnungen. Das selbstüberwachende EMS (Energie Management System) sorgt für die optimale Regelung der Feuerungsautomatik und mit SDS (Service Diagnose System) auch für eine hohe Betriebssicherheit.

Wie passend.

Trotz starker Leistung begnügt sich der Logano plus GB312 mit wenig Stellfläche. Dank seiner kompakten Bauweise eignet er sich ideal auch für schwierige Einbringsituationen. Zusätzlich lässt er sich mit seinen praktischen Tragehilfen einfach an den Montageort transportieren.

Das System macht den Unterschied.

Buderus ist ein großer Systemanbieter im Bereich Wärmeerzeugung. Vom Heizkessel und Brenner über Regelung, Heizkörper und Warmwasserspeicher bis hin zum Zubehör ist alles aus einer Hand und perfekt aufeinander abgestimmt – zu Ihrem Vorteil.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

„Starke Leistung, die Energie und Platz spart. Der Logano plus GB312 garantiert mir den passenden Heizkomfort.“



Die Vorteile des Logano plus GB312 auf einen Blick:

- moderner Brennwert-Heizkessel mit Hochleistungs-Aluminiumguss-Wärmetauscher
- günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kesselgrößen von 28 bis 280 kW
- werkseitige Kaskade bis 560 kW
- modulierender Gas-Vormischbrenner für leisen, stromsparenden Betrieb mit Erdgas
- geringe Aufstellfläche, geringes Gewicht
- wärmegeprägter Kesselblock
- einfache Montage
- intelligente Regelungstechnik (Logamatic EMS und Logamatic 4000)
- einfache Wartung durch optimale Zugänglichkeit wartungsrelevanter Bauteile
- optionaler raumluftunabhängiger Betrieb
- Anlagenoptimierung bei Systemen mit hydraulischer Weiche über Pumpen-Effizienz-Modul PM 10