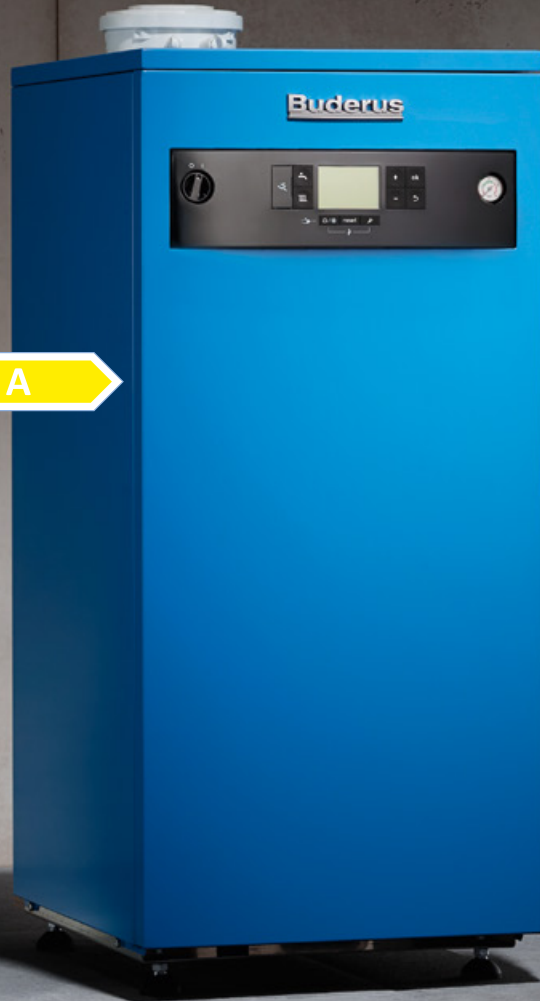
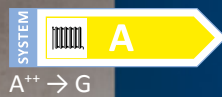


Gas-Brennwertkessel, Leistungsbereich 16 und 30 kW

Logano plus GB102S

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Hohe Effizienz, maximale Energieausnutzung, niedrige Energieverbrauchskosten: Denn mit der Brennwerttechnik im Logano plus GB102S von Buderus ist Gas ein zukunftssicherer Energieträger und der bodenstehende Kessel ist bestens als Austauschgerät für alte Gaskessel in besonders beengten Einbausituationen geeignet.

- effizienter Betrieb
- kompakt (weniger als 400 mm breit) und leicht
- kompatibel mit Logamatic EMS plus Regelungskomponenten

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Buderus Systems bestehend aus Logano plus GB102S und Systembedieneinheit Logamatic BC20. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgrößen eventuell abweichen.

Sparsam, kompakt, flexibel.

Mit seiner erstaunlichen jahreszeitlichen Raumheizungseffizienz von 93 % bringt der Logano plus GB102S erheblich mehr Leistung als Gas-Heizwertkessel ohne Brennwerttechnik – und das bei deutlich weniger Verbrauch: Dafür ist er mit der Energieeffizienzklasse A ausgezeichnet.

Alles, was man braucht.

Das dank seiner kompakten Abmessungen platzsparende Gerät ist in den Leistungsgrößen 16 und 30 kW erhältlich. Die Geräte sind mit eingebauter Kesselpumpe und einem 3-Wege-Umschaltventil zur Versorgung eines Trinkwasserspeichers ausgerüstet und damit ideal für Heizsysteme mit einem ungemischten Heizkreis geeignet.

Der ideale Austauschessel.

Der Logano plus GB102S besticht zudem durch sein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis: Auf dem aktuellen Stand der Technik ist er kaum teurer als ein herkömmlicher atmosphärischer Gas-Heizwertkessel und wird sich aufgrund des deutlich höheren Wirkungsgrades und der daraus resultierenden, geringeren Brennstoffkosten schnell amortisieren. Aufgrund seiner Größe mit weniger als 400 mm Breite und dem geringen Gewicht lässt er sich hervorragend bei besonders beengten Aufstellverhältnissen wie Nischen, Treppenabgängen und Spitzböden installieren. Der Logano plus GB102S ist daher ideal als Austauschgerät geeignet.

Logano plus GB102S		16	30
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	3,5 – 15,3	8,0 – 30,8
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C	kW	3,8 – 17,0	8,3 – 34,0
Normnutzungsgrad (40/30 °C) (Hi/Hs) bis	%	109,8	108,4
Energieeffizienzklasse		A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺ → G	A ⁺⁺ → G
Jahreszeitliche Raumheizungseffizienz gem. ErP15	%	93	93
NOX gem. ErP15	mg/kWh	32	29
Schalleistungspegel gem. ErP15	dB(A)	47,9	54,9
Wasserinhalt	l	4	4
Elektrische Leistungsaufnahme	W	97	116
Höhe	mm	900 – 930	900 – 930
Breite	mm	394	394
Tiefe	mm	466	466
Gewicht	kg	54	54

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



Die Bedieneinheit Logamatic RC200 beherrscht alle Standardanwendungen: Sie regelt witterungs- oder raumtemperaturgeführt den Wärmeerzeuger für einen Heizkreis, die Warmwasserbereitung und die thermische Desinfektion.



Die Regelung BC20 gewährleistet den jederzeit maximal effizienten Automatikbetrieb. Als Produkt des Systemanbieters Buderus ist sie mit allen Logamatic EMS plus Regelungen, Modulen und Systemzubehör kompatibel, was den Gasverbrauch weiter senkt und so noch mehr Energieersparnis bringt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- niedrige Betriebs- und Verbrauchskosten durch hohe Energieausnutzung
- effizienter Betrieb dank automatischer Regelung
- kompakt und leicht
- kompatibel mit Logamatic EMS plus Regelungskomponenten
- unkomplizierte Montage durch hydraulische und abgasseitige Anschlusspositionen wie bei atmosphärischen Gaskesseln