

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Öl-Heizkessel aus Guss mit
Niedertemperaturtechnik

Leistungsbereich:
45 bis 68 kW



Logano G225 BE

- **effizient und leise durch integrierten Blaubrenner**
- **sicher und langlebig durch Thermostream-Technologie**
- **robust und zuverlässig durch Spezial-Grauguss**

Leistungsstärke trifft auf technische Raffinesse:

Unter der modernen Verkleidung des Öl-Heizkessels Logano G225 BE sorgen millionenfach bewährte und immer weiter verbesserte Komponenten in Kombination mit den neuesten Entwicklungen für hohe

Qualität – und großen Heizkomfort. Mit einem Leistungsbereich von bis zu 68 kW ist der Logano G225 BE selbst größeren Heizaufgaben gewachsen. Und mit dem intelligenten und bedienungsfreundlichen Regelsystem Logamatic EMS haben Sie ihn im Knopfumdrehen im Griff.



Alles aus einem Guss: Mit Spezial-Grauguss lassen sich Brennraum und Heizflächen so formen, dass eine optimale Strömungsführung möglich ist – und damit auch eine optimale Energieausbeute.

Wärme ist unser Element

Buderus

Perfekt kombiniert: Logano G225 BE mit ThermoStream

Der Logano G225 BE setzt auf Qualität durch Teamwork: Der Blaubrenner Logatop BE¹ sorgt für einen besonders sparsamen Verbrauch, die von Buderus patentierte ThermoStream-Technologie für Langlebigkeit und der Spezial-Grauguss für eine optimale Ausnutzung des Wärmestroms. Das Ergebnis können Sie fühlen: perfekte Wärme – effizient und wirtschaftlich bei Normnutzungsgraden von bis zu 96 %.

Zukunftsweisende Technologie.

Der Blaubrenner Logatop BE¹ mit serienmäßigem Keramikrohr verbrennt das Öl praktisch rußfrei – und das besonders leise. Das Geheimnis: Die Heizgase werden am Ölaustritt einfach zurückgesaugt. So verdampfen die Öltröpfchen, bevor sie verbrennen können. Die ThermoStream-Technologie vermeidet durch geschickte Wasserführung die Kondenswasserbildung in den Kesselblöcken bei Niedertemperaturbetrieb – und schützt so wirksam vor Korrosion.

Ein Material für die Ewigkeit: Spezial-Grauguss.

Der Spezial-Grauguss von Buderus macht den Logano G225 BE nicht nur besonders robust und zuverlässig, sondern ist auch ein perfekter Wärmeüberträger. So haben Sie auch nach Jahren noch eine optimal effiziente Energieausbeute. Diese wird zusätzlich unterstützt durch die besondere Geometrie des Brennraums, der optimal an Flammgeometrie und Wärmestrom angepasst ist.



Logamatic RC35

Kontrolle auf Knopfdruck.

Dank Logamatic EMS, dem Regelsystem von Buderus, haben Sie Ihre Heizung einfach im Griff. Die Bedieneinheit Logamatic RC35 misst ständig sowohl Raum- als auch Außentemperatur und steuert auf dieser Basis Ihren Kessel – per Klartext-Display und Knopfdruck.

Weiter geht's – mit System.

Bei uns erhalten Sie bedarfsgerechte Systemlösungen aus einer Hand: vom Heizkessel bis zum Sonnenkollektor, vom Warmwasserspeicher bis zum Heizkörper, vom Regelsystem bis zum durchgängigen Zubehör. Alle Produkte sind so perfekt aufeinander abgestimmt, dass sie optimal und effizient zusammenarbeiten.



Jetzt auch für HfEL A Bio 10 geeignet*
* gem. DIN V 51603-6 Heizöl EL
schwefelarm = max. 10 % FAME



So können Sie aus dem Vollen schöpfen: Mit dem Warmwasserspeicher Logalux LT, den Sie platzsparend unter Ihrem Logano G225 BE aufstellen können, decken Sie komfortabel Ihren Warmwasserbedarf.

Die Vorteile des Logano G225 BE auf einen Blick:

- schadstoffarm bei einem Normnutzungsgrad von bis zu 96 %
- 3-Zug-Bauweise gewährleistet effektive Brennstoffnutzung und geringe Schadstoffemissionen
- ThermoStream-Technologie gewährleistet hohe Sicherheit
- modernes Design
- intelligente Regelungstechnik mit Logamatic EMS
- geeignet für Heizöl EL A Bio 10²

Logano G225 BE*			
Kesselgröße	45	55	68
Nennwärmeleistung (kW)	45	55	68
Höhe (mm)	1015	1015	1015
Breite (mm)	600	600	600
Tiefe (mm)	1102	1222	1342

* Kombinierbar mit nebenstehendem Warmwasserspeicher Logalux ST.../4 und SU oder mit untergestelltem Warmwasserspeicher Logalux LT.../1

¹ Lizenz

² Gem. DIN V 51603-6 Heizöl EL schwefelarm mit max. 10 % Bio-Öl (FAME)

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: