

26.04.2022

## Hydraulisch besonders robust

### **Geeignet für 20-prozentige Wasserstoffbeimischung und Systeme mit regenerativen Wärmeerzeugern: der neue Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472 mit bis zu 500 kW Leistung**

Mit dem Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472 erweitert Buderus sein Produktportfolio im mittleren Leistungsbereich. Planer und Fachhandwerker können zwischen den drei Leistungsgrößen 350, 400 und 500 kW wählen. Der Wärmeerzeuger basiert auf dem erfolgreichen Konzept des bewährten Logano plus KB372 und ist die richtige Wahl für Mehrfamilienhäuser sowie gewerbliche und kommunale Gebäude – auch für den Bestand: Dank seiner hydraulischen Robustheit und kompakter Maße eignet er sich optimal für die Heizungsmodernisierung. Ist noch mehr Leistung erforderlich, lässt sich der Logano plus KB472 als kompaktes Kaskadensystem ausführen.

### **Geringer wasserseitiger Widerstand**

Planungsbüros und planende Heizungsinstallateure haben mit dem Logano plus KB472 einen besonders flexibel einsetzbaren, hydraulisch robusten Wärmeerzeuger zur Hand: Der wasserseitige Widerstand beträgt lediglich 50 mbar bei Delta T 15 K. Der Logano plus KB472 lässt sich deshalb ohne besondere Zusatzmaßnahmen installieren: Es genügt, Vor- und Rücklauf an den Heizkessel anzuschließen und Gas- sowie Stromanschluss sicherzustellen, eine hydraulische Weiche ist in der Regel nicht erforderlich. Der Gas-Vormischbrenner bietet einen großen Modulationsbereich von bis zu 1:6, der Hochleistungs-AluGuss-Wärmetauscher überzeugt mit ausgezeichneter Wärmeleitfähigkeit. Weiterer Vorteil: Auf den Wärmetauscher gibt Buderus zehn Jahre Garantie. Der Kessel lässt sich wahlweise mit den Erdgasarten H oder L sowie mit 20-prozentiger Beimischung von Wasserstoff betreiben und ist damit ein zukunftssicherer Wärmeerzeuger.

### **Schnell an Ort und Stelle**

Von Vorteil im Austauschgeschäft ist auch die geringe Stellfläche des

#### **Bosch Thermotechnik GmbH**

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)

Heizkessels, insbesondere bei Kesselkaskaden. Zudem passt der Wärmeerzeuger durch Standardtüren. Der Logano plus KB472 lässt sich dabei aufgrund des geringen Transportgewichts von 244 Kilogramm (bei 400 kW; ohne Gehäuse und Brenner) komfortabel einbringen – dazu trägt unter anderem der leichte Kesselblock aus Aluminium bei. Ferner sind viele Komponenten für den Transport mit wenigen Handgriffen demontierbar, etwa der Brenner und die Befestigungstraversen für die Kesselverkleidung. Praktisch: Dank seiner robusten Rahmenkonstruktion kann der Brennwärtekessel in der Anlieferungsausführung auf Rollbretter gestellt und bis zum Aufstellort geschoben werden.

## **Optimal digital geregelt**

Der Logano plus KB472 ist entweder mit dem Regelsystem Logamatic 5000 oder dem Logamatic EMS plus einsetzbar und damit für Heizsysteme jeglicher Komplexität geeignet. Das Regelsystem Logamatic 5000 bietet sich für komplexere mittlere und große Heizungsanlagen an, etwa wenn es um die Kombination mehrerer Wärmeerzeuger geht. Das Regelsystem ist über das Internet bedienbar, beispielsweise über das Regelgerät Logamatic 5313 mit serienmäßiger IP-Schnittstelle. Über das Buderus Control Center Commercial sind komfortables Monitoring, Parametrierung der Bediener Ebene sowie eine Anzeige der letzten Betriebs- und Störmeldungen möglich. Für zusätzliche Funktionen bietet sich das Buderus Control Center Commercial PLUS an: Fachhandwerker erhalten darüber eine Anlagenübersicht mit Statusanzeige und vollständige Parametrierung inklusive Serviceebene – hierfür ist ein Gateway als separates Zubehör erforderlich.

## **Brennerschlitten für komfortable Wartung**

Der Logano plus KB472 zeichnet sich darüber hinaus durch sein serviceorientiertes Design aus. Alle relevanten Bauteile sind bei der Wartung sehr gut zu erreichen, des Weiteren erleichtert ein Brennerschlitten den Service – Fachhandwerker können für die Reinigung der Heizflächen den Brenner so komfortabel außerhalb des Kessels platzieren.



**Bildunterschrift:**

Planungsbüros und planende Heizungsinstallateure haben mit dem Logano plus KB472 einen besonders flexibel einsetzbaren, hydraulisch robusten Wärmeerzeuger zur Hand.



**Bildunterschrift:**

Der Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472 ist nicht nur leistungsstark und effizient, sondern auch sehr kompakt. Dadurch eignet er sich auch optimal für die Heizungsmodernisierung.



Bilder: Buderus

**Bildunterschrift:**

Ein Brennerschlitten erleichtert den Service – Fachhandwerker können für die Reinigung der Heizflächen den Brenner so komfortabel außerhalb des Kessels platzieren.

## Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

## Suchmaschinenoptimierung

- **Meta-Description**

Hydraulisch robust: Buderus stellt den Logano plus KB472 mit bis zu 500 kW Leistung vor. Der neue Gas-Brennwertkessel eignet sich für Mehrfamilienhäuser, Gewerbe und Kommunen.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; KB472; Brennwert; Gas; Gewerbe; Industrie

## Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Mit dem Gas-Brennwertkessel Logano plus KB472 erweitert Buderus sein Produktportfolio im mittleren Leistungsbereich. Planer und Fachhandwerker können zwischen den drei Leistungsgrößen 350, 400 und 500 kW wählen. Der hydraulisch robuste Wärmeerzeuger ist damit die richtige Wahl für Mehrfamilienhäuser sowie gewerbliche und kommunale Gebäude – auch für den Bestand: Dank hoher Vorlauftemperaturen und kompakter Maße eignet er sich optimal für die Heizungsmodernisierung. Ist noch mehr Leistung erforderlich, lässt sich der Logano plus KB472 als kompaktes Zweikessel-Kaskadensystem ausführen.

- **Facebook**

Hydraulisch robust: Buderus stellt den Logano plus KB472 mit bis zu 500 kW Leistung vor. Der neue Gas-Brennwertkessel eignet sich für Mehrfamilienhäuser, Gewerbe und Kommunen.

- **Twitter**

Hydraulisch robust: #Buderus stellt den Logano plus #KB472 mit bis zu 500 kW Leistung vor. Der neue Gas-Brennwertkessel eignet sich für Mehrfamilienhäuser, Gewerbe und Kommunen.

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für flüssige und gasförmige Energieträger, über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen.

Mehr Informationen unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de).

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, [info@buderus.de](mailto:info@buderus.de), Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, [www.buderus.de](http://www.buderus.de)