

26.08.2024

## Neutral im großen Stil

### **Mit der Neutralisationsbox Logawater KN von Buderus lässt sich das Kondensat von Brennwertsystemen mit bis zu 2.000 kW Leistung behandeln**

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) definiert in ihrem Arbeitsblatt DWA A 251 erweiterte Regeln für die Einleitung von Kondensat aus Brennwertwärmeerzeugern in das öffentliche Kanalnetz. Neu im Entwurf des Regelwerks ist eine generelle Neutralisationspflicht für Kondensate aus Brennwertwärmeerzeugern. Der Systemexperte Buderus hat mit der Neutralisationsbox Logawater KN ein Produkt auf den Markt gebracht, das alle Vorschriften zur Kondensatbehandlung erfüllt. Die Logawater KN wurde speziell zur Neutralisation von schwefelhaltigem Kondensat aus den Abgasen von Öl- und Gas-Brennwertwärmeerzeugern unterschiedlicher Leistungsgrößen entwickelt.

#### **Einsatzbereich bis 2.000 kW**

Bei Buderus Öl-Brennwertwärmeerzeugern deckt die Logawater KN einen Leistungsbereich bis zu 200 kW ab, bei Gas-Brennwertwärmeerzeugern reicht der Einsatzbereich bis zu 2.000 kW. Für diese Anforderungen können zwei Neutralisationsboxen in Kaskade geschaltet werden, dafür bietet Buderus eine abgestimmte Kaskadierungslösung an. Heizungsfachfirmen haben die Wahl zwischen Produkten mit oder ohne Kondensatpumpe, ab einer Leistung von 500 kW oder bei der Ausführung für Öl-Brennwertwärmeerzeuger ist auch eine Luftpumpe eingebaut, um das Granulat aufzulockern. Die Logawater KN ist zertifiziert nach DVGW VP114.

#### **Komfortable Systemwartung**

Die Handhabung der Neutralisationsbox ist unkompliziert und zeitsparend. Sie wird, abhängig von der Leistung, mit bis zu zwei montagefreundlichen Neutralisationsmittelkörben bestückt, die sich ohne Werkzeug einsetzen und entnehmen lassen. Dazu muss

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

E-Mail: [joerg.bonkowski@de.bosch.com](mailto:joerg.bonkowski@de.bosch.com)

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

lediglich der Gehäusedeckel der Neutralisationsbox abgenommen werden. Für die Wartung bietet der Systemexperte als Zubehör passende Ersatzkörbe für Öl- und Gas-Brennwertwärmeerzeuger an. Die Neutralisationskörbe sind für einen einjährigen Betrieb ausgelegt und müssen vom Heizungsfachbetrieb nach dieser Nutzungsdauer ersetzt werden, um die Funktionsfähigkeit sicherzustellen.

## **Integrierte Leuchtanzeige**

Besonders praktisch im laufenden Betrieb ist die im Gehäuse integrierte Leuchtanzeige der Steuereinheit. Sie gibt Hinweise auf die aktuelle Stromversorgung, eine erforderliche Wartung, einen Überlauf oder eine eventuelle Störung des Systems. Mit ihren kompakten Abmessungen (43 x 42 x 20 cm / L x B x H) lässt sich die Logawater KN flexibel im Heizungsraum anbringen.

Für folgende Buderus Brennwertwärmeerzeuger wurde die Neutralisationsbox Logawater KN konzipiert: Logano plus SB325, SB625, SB745, KB372, KB472 und GB402 sowie für den Logamax plus GB272.



## **Bildunterschrift:**

In der Buderus Neutralisationsbox Logawater KN sind, je nach Ausführung, bis zu zwei Neutralisationskörbe integriert. Diese lassen sich bei einer Wartung komfortabel austauschen.

**Bildunterschrift:**

Eine Leuchtanzeige informiert über Parameter wie Stromversorgung, Wartung, Überlauf oder eine eventuelle Störung.

**Bildunterschrift:**

In der Buderus Neutralisationsbox Logawater KN sind, je nach Ausführung, ein Kondensatschlauch DN20 für den Zu- und Ablauf sowie ein Kondensatschlauch DN9 für den Kondensataustritt an der Kondensatpumpe serienmäßig enthalten.

Bilder: Buderus

**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**

Mit der Neutralisationsbox Logawater KN hat der Systemexperte Buderus ein Produkt auf den Markt gebracht, das alle erweiterten Vorschriften zur Kondensatbehandlung bei Öl- und Gas-Brennwertwärmeerzeugern erfüllt.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Kondensat; Neutralisation; Brennwert; Wärmeerzeuger; Heizen

## Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Mit der Neutralisationsbox Logawater KN hat der Systemexperte Buderus ein Produkt auf den Markt gebracht, das alle erweiterten Vorschriften zur Kondensatbehandlung bei Öl- und Gas-Brennwertwärmeerzeugern erfüllt. Der integrierte Neutralisationskorb lässt sich bei einer Wartung bequem austauschen. Für größere Anforderungen können mehrere Neutralisationsboxen kaskadiert werden.

- **Facebook / LinkedIn**

Mit der Neutralisationsbox Logawater KN hat der Systemexperte #Buderus ein Produkt auf den Markt gebracht, das alle erweiterten Vorschriften zur #Kondensatbehandlung bei Öl- und Gas-Brennwertwärmeerzeugern erfüllt. Der integrierte Neutralisationskorb lässt sich bei einer Wartung bequem austauschen. Für größere Heizsysteme mit #Brennwertkesseln bis zu 2.000 kW Leistung können mehrere Neutralisationsboxen kaskadiert werden.

- **X**

Mit der Neutralisationsbox Logawater KN hat der Systemexperte #Buderus ein Produkt auf den Markt gebracht, das alle erweiterten Vorschriften zur #Kondensatbehandlung bei #Brennwertkesseln für Öl und Gas erfüllt.

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)