

21.11.2024

Warmwasser intelligent geregelt

Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 mit elektronischer Regelung und optionalem nachgeschaltetem Durchlauferhitzer

Buderus hat seine bewährte Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 weiterentwickelt: Das Gerät arbeitet jetzt mit einer elektronisch geregelten Warmwasserbereitung und einem neuen Plattenwärmetauscher. Außerdem wurde der Leistungsbereich erweitert. So gibt es die Logamax kompakt WS160 nun auch mit 45 kW Warmwasserleistung (bis zu 18 Liter pro Minute) – zusätzlich zur bisherigen Leistungsgröße von 35 kW (15 Liter pro Minute). Ebenfalls neu: Fachhandwerker erhalten die Wohnungsstation optional mit einem nachgeschalteten elektrischen Durchlauferhitzer. Diese Lösung bietet sich für Wärmepumpensysteme mit niedrigen Versorgungstemperaturen an, um die Temperatur des Trinkwassers auf das gewünschte Niveau anzuheben.

Hoher Warmwasserkomfort

Die Logamax kompakt WS160 eignet sich zur Warmwasserbereitung in größeren Gebäuden mit zentralem Wärmeerzeuger oder Fernwärmeanschluss – beispielsweise Mehrfamilienhäuser, Hotels oder Wohnheime. Sie erzeugt hygienisch Warmwasser im Durchflussprinzip und liefert angenehme Raumwärme. Bereits bei geringen Pufferspeichertemperaturen ab 50 °C stellt die Wohnungsstation effizient 45 °C warmes Wasser bereit. Die neue elektronische Regelung ermöglicht es, Warmwassertemperatur und Warmhaltung des Wärmetauschers einzustellen. So lässt sich ein hoher Warmwasserkomfort bei niedrigen Rücklauftemperaturen erreichen. Eine automatische Sollwertanpassung reduziert bei Bedarf den Volumenstrom in der Versorgungsleitung, so dass der Pufferspeicher schneller aufgeheizt wird.

Flexibel nach Bedarf kombinieren

Der Systemexperte Buderus hat die Logamax kompakt WS160 modular konzipiert – dadurch lässt sie sich auf nahezu alle Anforderungen im Neubau oder Bestand anpassen: So kann das

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

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

www.buderus.de

Basismodul für die Warmwasserbereitung mit einem Modul für einen gemischten oder ungemischten Heizkreis kombiniert werden. Optional können Installateure den nachgeschalteten elektrischen Durchlauferhitzer ergänzen und zusammen mit den weiteren Komponenten in einem Unterputz- oder Aufputzschrank installieren. Vorteilhaft insbesondere für den Neubau ist die geringe Installationstiefe des Unterputzschrankes von nur 150 Millimetern, in dem auch Zubehör wie Heizkreisverteiler für eine Fußbodenheizung und eine Zirkulationspumpe Platz finden.

Schneller Thermentausch

Praktisch für die Modernisierung: Als Ersatz für ein Heizwertgerät können Fachhandwerker das Austauschmodul Logamax kompakt WS160 TE nutzen. Für einen ungemischten Heizkreis sind Zonenventil, Differenzdruckregler und Rücklauftemperaturbegrenzung bereits werkseitig montiert. Ein Montagerahmen ermöglicht den Anschluss der Versorgungsleitungen von oben und dient als Halterung für das schmale, weiße Aufputzgehäuse, das alle Komponenten und die unteren Anschlussrohre verdeckt.



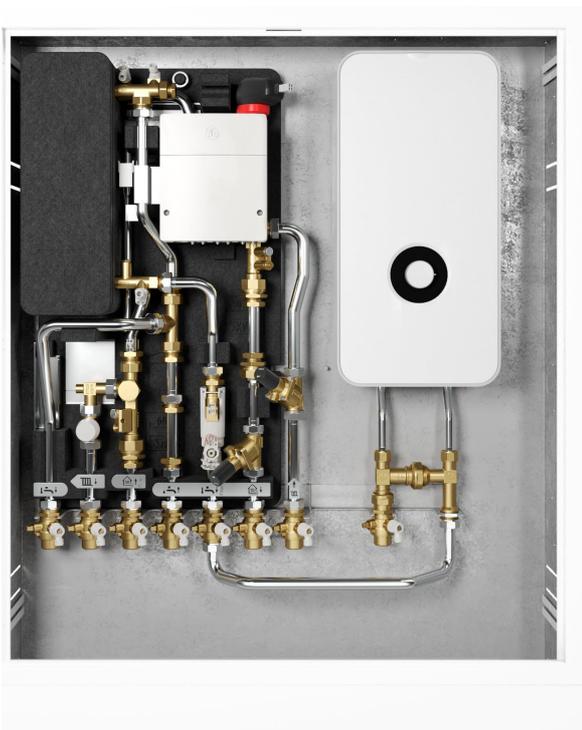
Bildunterschrift:

Die Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 bietet sich für Neubau und Bestand an und lässt sich in einem Unterputz- oder Aufputzschrank installieren.



Bildunterschrift:

Vorteil der modularen Wohnungsstation: Das Basismodul für die Warmwasserbereitung lässt sich bei Bedarf mit einem Modul für einen gemischten oder ungemischten Heizkreis kombinieren.



Bildunterschrift:

Fachhandwerker erhalten die Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 optional auch mit einem nachgeschalteten elektrischen Durchlauferhitzer.

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**

Die Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 von Buderus gibt es jetzt mit elektronischer Warmwasserregelung und optionalem nachgeschaltetem Durchlauferhitzer.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Wohnungsstation; Warmwasser; Durchlauferhitzer

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Buderus hat seine bewährte Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 weiter verbessert: Das Gerät arbeitet jetzt mit einer elektronisch geregelten Warmwasserbereitung und einem neuen Plattenwärmetauscher. Außerdem gibt es die Logamax kompakt WS160 nun auch mit 45 kW Warmwasserleistung (bis zu 18 Liter pro Minute) – zusätzlich zur bisherigen Leistungsgröße von 35 kW (15 Liter pro Minute). Ebenfalls neu: Fachhandwerker erhalten das Gerät optional mit einem nachgeschalteten elektrischen Durchlauferhitzer. Dieser bietet sich für Wärmepumpensysteme mit niedrigen Versorgungstemperaturen an, um das Trinkwasser auf das gewünschte Niveau nachzuerwärmen.

- **Facebook / LinkedIn**

#Buderus hat seine bewährte #Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 weiter verbessert: Das Gerät arbeitet jetzt mit

einer elektronisch geregelten Warmwasserbereitung und einem neuen Plattenwärmetauscher. Außerdem gibt es die Logamax kompakt WS160 nun auch mit 45 kW Warmwasserleistung sowie optionalem nachgeschaltetem elektrischen Durchlauferhitzer.

- **X**

Die bewährte Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 von #Buderus gibt es jetzt mit elektronischer Warmwasserregelung und optionalem nachgeschaltetem Durchlauferhitzer. Neu ist auch die Leistungsgröße mit 45 kW Warmwasserleistung (bis zu 18 Liter pro Minute). #Warmwasser

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.

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