

11.03.2019

Wohnungsstation speziell für den Neubau

Systemexperte Buderus bringt neue Logamax kompakt WS160 als Unterputzvariante auf den Markt

Mit der neuen Logamax kompakt WS160 als Unterputzvariante für den Neubau erweitert Buderus sein Angebot an Wohnungsstationen. Außerdem präsentiert der Systemexperte auf der ISH Energy 2019 die überarbeitete Logamax kompakt WS170, die sich insbesondere für Sanierungsvorhaben eignet und als Aufputzvariante im Titaniumglas-Design sowie als Unterputzvariante erhältlich ist. Neu bei allen Wohnungsstationen ist der edelstahlgelötete Plattenwärmetauscher – so können Logamax kompakt WS160 und WS170 universell eingesetzt werden. Ebenfalls serienmäßig integriert in allen Varianten ist ein Differenzdruckregler.

Ein großes Plus von Wohnungsstationen ist die Hygiene: Weil das Trinkwasser im Durchflussprinzip direkt in den Wohnungen erwärmt wird, besteht in der Regel keine Untersuchungspflicht auf Legionellen. Das Prinzip der Wohnungsstation stellt durch die individuellen Einstellungsmöglichkeiten höchsten Heiz- und Warmwasserkomfort sicher, immer auf die jeweiligen Bedürfnisse abgestimmt. Ein weiterer Vorteil ist die genaue Erfassung des Verbrauchs von Kaltwasser und Wärmelieferung einzelner Wohnungen durch integrierte Zähler. Das vereinfacht die Abrechnung der Betriebskosten.

Logamax kompakt WS160

Speziell für den Neubau hat Buderus die Logamax kompakt WS160 entwickelt. Die Einbautiefe des Unterputzschrankes beträgt lediglich 150 Millimeter, in der langen Version finden der Heizkreisverteiler und auch die Regelungskomponenten der Fußbodenheizung Platz. Durch ihren modularen Aufbau eignet sich die neue Wohnungsstation für unterschiedliche Anwendungen: einen gemischten Heizkreis mit Fußbodenheizung, einen ungemischten Heizkreis mit Heizkörpern sowie als dezentrale Frischwasserstation ohne Heizkreis für den flexiblen Einsatz zum Beispiel in Vier-Leiter-Systemen mit einer Wärmepumpe.

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

Die Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 besteht aus einem Basismodul für die Warmwasserbereitung und einem Modul für den Heizkreis der Wohnung. Für eine Fußbodenheizung wird das Modul gemischter Heizkreis mit integrierter Hocheffizienzpumpe verwendet. Für einen ungemischten Heizkreis mit Radiatoren steht ein Heizkreismodul wahlweise mit oder ohne Differenzdruckregler zur Verfügung. Sind keine separat abzurechnenden Heizkreise vorhanden, beispielsweise in Hotels oder bei wohnheimähnlicher Nutzung, kann das Basismodul als dezentrale Frischwasserstation installiert werden. Das Basismodul ist auch für 4-Leiter-Systeme mit unterschiedlich hohen Temperaturen in den Versorgungssträngen geeignet.

Mit einer Durchflussmenge von 14 Liter pro Minute bei einer konstanten Temperatur von 45 Grad C gewährleistet die Logamax kompakt WS160 zuverlässig eine hohe Warmwasser-Verfügbarkeit. Die maximale Warmwassertemperatur beträgt 60 Grad C. Den Wohnkomfort fördern zudem ein Differenzdruckregler, der Geräusche im Heizbetrieb vermeidet, sowie die Rückseite aus hochwertigem EPP mit akustischer und thermischer Entkopplung. An der Unterseite der Wohnungsstation angebrachte Kugelhähne ermöglichen es, das Wasser für Wartungsarbeiten abzustellen.

Ein großer Vorteil für Handwerkspartner ist die bequeme Installation der Logamax kompakt WS160. Aufgrund ihres Aufbaus sowie des Plug-and-Play-Konzeptes bei der Inbetriebnahme sparen Heizungsfachbetriebe Zeit und Kosten. Mit dem modularen Konzept und wenigen Zubehörkomponenten kann die neue Wohnungsstation flexibel an unterschiedlichste Anforderungen angepasst werden. Der serienmäßige Kaltwasserabgang reduziert den Verrohrungsaufwand. Zudem überzeugt die neue Wohnungsstation als Komplettpaket mit allen erforderlichen Einzelkomponenten und dem Unterputzschrank durch ihr sehr gutes Preis/Leistungs-Verhältnis sowie niedrige Wartungs- und Betriebskosten.

Logamax kompakt WS170

Aktuell hat Buderus die vor zwei Jahren am Markt eingeführte Wohnungsstation Logamax kompakt WS170 weiter verbessert und jetzt zwölf Varianten in unterschiedlichen Leistungsgrößen und

Ausstattungen im Sortiment. Sie eignet sich mit bis zu 50 kW Nennleistung zur Warmwasserbereitung, deckt einen Heizwärmebedarf je Wohnung von maximal 15 kW und ist wahlweise für direkt versorgte und gemischte Heizkreise in den Wohnungen erhältlich. An der Version für gemischte Heizkreise kann eine Fußbodenheizung angebunden werden und, je nach Bedarf, auch ein Badheizkörper. Mit einer niedrigen Puffer-Systemtemperatur von mindestens 55 Grad C sind Systeme mit Wohnungsstationen sehr gut dazu geeignet, regenerative Energiequellen zu integrieren. Die beiden Leistungsgrößen 35 und 50 kW für die Warmwasserbereitung liefern bis zu 14 beziehungsweise 21 Liter warmes Wasser pro Minute mit einer konstanten Temperatur von 45 Grad C. Die maximale Warmwassertemperatur liegt auch hier bei 60 Grad C.

Die elektronischen Regelventile für Heizungs- und Warmwasserbetrieb werden durch das EMS plus-Zentralmodul gesteuert. So lassen sich Warmwasser und Heizung bedarfsgerecht und schnell regeln. Zusätzlich werden durch die elektronischen Ventile dynamische Lastschwankungen im System ausgeglichen. Mit der System-Bedieneinheit Logamatic RC310 kann der Nutzer ein Zeitprogramm für die Heizung und die Warmwassertemperatur einstellen und die Wohnungsstation komfortabel an seine Wünsche anpassen. Eine mit der Logamatic RC310 aktivierbare Rücklauftemperaturregelung in der Wohnungsstation erhöht die Effizienz des Gesamtsystems.

Neues Online-Planungstool

Mit einem neuen Planungstool im Internet unterstützt Buderus die Heizungsfachfirmen bei der Konfiguration der Anlagen. Nach Eingabe der Zahl der Wohnungsstationen sowie deren Nennleistung fragt das Tool weitere Parameter zu Warmwasserbereitung und Heizkreis ab. Als Ergebnis werden Mindest-Pufferspeichervolumen, die erforderliche Kesselleistung und der maximale Volumenstrom im Versorgungsstrang ermittelt. Zusätzlich gibt das Tool ein Strang-Schema mit den empfohlenen Nennweiten für die Rohrleitungen aus. Handwerkspartner erhalten die Berechnungsergebnisse als pdf-Datei zum Ausdrucken oder Speichern.

Presseinformation

Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 / WS170

Buderus



Bildunterschrift:

Die Buderus Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 für einen gemischten Heizkreis mit zusätzlichem Hochtemperaturabgang und Anbindung des Heizkreisverteilers, montiert in einem Unterputzschrank.



Bildunterschrift:

Die neue Buderus Wohnungsstation Logamax kompakt WS160, bestehend aus Basismodul und Modul für einen gemischten Heizkreis.

Presseinformation

Wohnungsstation Logamax kompakt WS160 / WS170

Buderus



Bildunterschrift:

Die überarbeitete Wohnungsstation Logamax kompakt WS170 mit der System-Bedieneinheit Logamatic RC310 als Aufputzvariante im Titaniumglas-Design.



Bildunterschrift:

Informationen zur Wohnungsstation Logamax kompakt WS170 unter qr.buderus.de/logamaxkompaktws170



Bildunterschrift:

Das Planungstool ist online abrufbar unter: qr.buderus.de/planungstoolwohnungsstation

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 Logamax kompakt WS160 als Unterputzvariante im Neubau erweitert Buderus sein Angebot an Wohnungsstationen. Auf der ISH Energy 2019 ist zudem die überarbeitete Logamax kompakt WS170 als Unterputz- sowie als Aufputzvariante im Titaniumglas-Design zu sehen. Ein Vorteil von Wohnungsstationen ist die Trinkwasserhygiene.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Wohnungsstation; Trinkwasserhygiene; ISH Energy 2019

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Mit der neuen Logamax kompakt WS160 als Unterputzvariante für den Neubau erweitert Buderus sein Angebot an Wohnungsstationen. Außerdem präsentiert der Systemexperte auf der ISH Energy 2019 die überarbeitete Logamax kompakt WS170 insbesondere für Sanierungsvorhaben als Unterputz- sowie als Aufputzvariante im Titaniumglas-Design. Ein Vorteil von Wohnungsstationen ist die Trinkwasserhygiene.

- **Facebook**

#Wohnungsstation #Trinkwasserhygiene #Buderus

- **Twitter**

Die Logamax kompakt WS160 als Unterputzvariante im Neubau erweitert das Angebot an Buderus Wohnungsstationen. Überarbeitet wurde die Logamax kompakt WS170 für Sanierungsprojekte. Ein Vorteil von Wohnungsstationen ist die Trinkwasserhygiene.
#Wohnungsstation #Trinkwasserhygiene #Buderus

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Der Großhandelsspezialist für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Serviceangebote und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für die Brennstoffe Öl, Gas und Holz über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen. Hinzu kommen technische Innovationen wie hocheffiziente Brennstoffzellen-Energiezentralen, die Wärme und Strom zugleich erzeugen. 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. Anfang 2015 führte Buderus mit der Titanium Linie eine innovative und zukunftssichere Heizgeräteserie ein. Die energieeffizienten Produkte überzeugen insbesondere durch ihr intelligentes Design, ihre modulare Bauweise, optimale Systemintegration, Internetanbindung und die solide Glasfront mit Touchscreen. Eine Reihe von Titanium Geräten wurde für ihr attraktives Design mit dem begehrten iF Design Award, dem Red Dot Award sowie dem German Design Award ausgezeichnet. 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