

23.11.2023

Starker Hybrid-Player

Erste Wahl für Wärmepumpen-Hybridsysteme: Die neue Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB A H von Buderus mit umweltfreundlichem Kältemittel Propan

Der Systemexperte Buderus bietet mit der WLW MB A H ab sofort eine neue, kompakte Wärmepumpen-Außeneinheit für Wärmepumpen-Hybridsysteme an. Die WLW MB A H arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) und ist in den Leistungsgrößen 4, 5 und 7 kW erhältlich. Sie erzeugt bei minus 10 °C Außentemperatur eine Vorlauftemperatur von 65 °C und eignet sich so optimal für Wärmepumpen-Hybridsysteme mit Spitzenlastkessel im unsanierten oder teilsanierten Bestandsgebäude. Die Hybridsysteme erreichen die Energieeffizienzklasse A+.

Eine der leisesten ihrer Klasse

Die WLW MB A H zählt zu den leisesten Monoblock-Außeneinheiten: Der Schalldruckpegel in drei Metern Entfernung bei freier Aufstellung (mindestens drei Meter Abstand zur Wand) beträgt nachts nur 30 dB. Zum Vergleich: Das Betriebsgeräusch eines Kühlschranks entspricht rund 40 dB. Ermöglicht wird der leise Betrieb durch die Buderus Silent PLUS Technologie. Dazu zählen mehrere Maßnahmen, die den Schall reduzieren – unter anderem ein solider, schwingungsgedämpfter Aluminiumrahmen und eine doppelte Vibrationsentkopplung von Kompressor und Basisplatte in schallgedämpfter Kältekreisbox. Zu einem besseren Geräuschverhalten trägt auch der Ventilator mit optimierter Schaufelform und Schleuderring bei. Die verbesserte Form der WLW MB A H erhöht zugleich die Effizienz und senkt das Einfrierisiko bei sehr niedrigen Außentemperaturen.

Nachhaltiger dank Hybrid

Die energieeffizienten Wärmepumpen-Hybridsysteme von Buderus bestehen aus einer Wärmepumpen-Außeneinheit, dem Hybridmanager HM200 und der Hybrid-Hydraulikgruppe sowie einem

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

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

www.buderus.de

konventionellen Wärmeerzeuger. Die Wärmepumpen-Außeneinheit übernimmt den überwiegenden Teil der Wärmeversorgung (Grundlast) und stellt damit den regenerativen Anteil am Heizsystem von mindestens 65 Prozent sicher. Der konventionelle Wärmeerzeuger springt nur zur Spitzenlastabdeckung ein, also bei sehr niedrigen Außentemperaturen. Der Hybridmanager regelt dieses maximal nachhaltige und effiziente Zusammenspiel.

Alles im Paket

Die kompakte Außeneinheit (H x B x T: 800 x 1100 x 540 mm) lässt sich auf einem Sockel oder an der Außenwand eines Gebäudes montieren – für beide Fälle bietet Buderus passendes Zubehör an. Die neue Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB A H ist auch in unterschiedlichen Logaplust- oder Ergänzungspaketen zur Nachrüstung einer bestehenden Heizungsanlage erhältlich. Die Ergänzungspakete umfassen jeweils die Wärmepumpe WLW MB A H, die Hydraulikbox, den Hybridmanager und optional weitere Komponenten. Mit den vorkonfigurierten Paketen erhalten SHK-Fachhandwerker alles, was für die Installation eines effizienten Wärmepumpen-Hybridsystems erforderlich ist.

Presseinformation

Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB A H

Buderus



Bildunterschrift:

Die neue Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB A H von Buderus arbeitet mit dem umweltfreundlichem Kältemittel Propan.



Bildunterschrift:

In Kombination mit einem Gas-Brennwertgerät, wie dem Logamax plus GB192i, eignet sich die Wärmepumpen-Außeneinheit WLW MB A H sehr gut für Buderus Wärmepumpen-Hybridsysteme.

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**

Der Systemexperte Buderus bietet mit der WLW MB A H eine neue, kompakte Wärmepumpen-Außeneinheit für Wärmepumpen-Hybridsysteme an.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Wärmepumpe; hybrid; Bestand, Brennwertgerät

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Der Systemexperte Buderus bietet mit der WLW MB A H eine neue, kompakte Wärmepumpen-Außeneinheit für Wärmepumpen-Hybridsysteme an. Die WLW MB A H arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) und ist in den Leistungsgrößen 4, 5 und 7 kW erhältlich. Sie erreicht bei minus 10 °C Außentemperatur eine Vorlauftemperatur von 65 °C und eignet sie sich so optimal für ein Wärmepumpen-Hybridsystem mit Spitzenlastkessel im unsanierten oder teilsanierten Bestandsgebäude.

- **Facebook**

Der Systemexperte Buderus bietet mit der WLW MB A H eine neue, kompakte Wärmepumpen-Außeneinheit für Wärmepumpen-Hybridsysteme an. Die WLW MB A H arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) und ist in den Leistungsgrößen 4, 5 und 7 kW erhältlich. Sie erreicht bei minus 10 °C Außentemperatur eine Vorlauftemperatur von 65 °C und eignet sie sich so optimal für ein Wärmepumpen-Hybridsystem mit Spitzenlastkessel im unsanierten oder teilsanierten Bestandsgebäude.

- **Twitter**

Der Systemexperte #Buderus bietet mit der WLW MB A H eine

neue, kompakte Wärmepumpen-Außeneinheit für Wärmepumpen-Hybridsysteme an. Die WLW MB A H arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 (#Propan) und ist in den Leistungsgrößen 4, 5 und 7 kW erhältlich. #hybrid

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