

19.3.2024

Wärmepumpen-Hybridssysteme fürs Mehrfamilienhaus

Für die regenerative Heizungsmodernisierung in größeren Gebäuden: Buderus Wärmepumpen-Hybridssysteme mit bis zu 50 kW Leistung

Fachkunden von Buderus haben künftig noch mehr Möglichkeiten, bei Sanierung oder Nachrüstung Wärmepumpen-Hybridssysteme in Mehrfamilienhäuser und größere Gebäude einzubauen – oder bestehende Systeme auf einen regenerativeren Stand zu bringen. Der Systemexperte stellt auf der SHK+E Essen drei neue Leistungsgrößen seiner Wärmepumpen-Außeneinheiten vor: die WLW196i-14 A H (14 kW) und die WLW-10/12 MB A H (10 und 12 kW) mit dem umweltfreundlichen Kältemittel Propan. Die Luft-Wasser-Wärmepumpen bieten sich in Kombination mit einem konventionellen Spitzenlastkessel für ein Wärmepumpen-Hybridssystem an.

Ebenfalls neu im Produktportfolio sind zwei Hybrid-Hydraulikgruppen, mit denen sich bodenstehende Brennwertkessel mit bis zu 50 kW Leistung zu Wärmepumpen-Hybridssystemen aufwerten lassen. Das Hybridset HF-Set HYC40 eignet sich für die Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i und GB212 sowie für den Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i. Damit lassen sich die neuen, großen Wärmepumpen-Außeneinheiten komfortabel einbinden. Das HF-Set HYC40B wird für den Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 mit 18 bis 35 kW Leistung eingesetzt. Ergänzend bietet Buderus zugehörige Anschluss-Sets an.

Die Markteinführung der neuen Hybrid-Wärmepumpen und der HF-Sets HYC40/40B ist für April 2024 geplant.

Mehr Leistung fürs Mehrfamilienhaus

Die Wärmepumpen-Außeneinheiten WLW196i A H und WLW MB A H arbeiten effizient dank drehzahl geregelter Inverter-Technologie – sie passen ihre Leistung jederzeit an den aktuellen Wärmebedarf an.

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

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

www.buderus.de

Neue Wärmepumpen-Außeneinheiten und -Hybridsets
für Mehrfamilienhäuser

Für ein Wärmepumpen-Hybridsystem verbinden Fachhandwerker die Wärmepumpen-Außeneinheit über wasserführende Leitungen mit dem innenstehenden Brennwert-Wärmeerzeuger. Wird optional eine Photovoltaikanlage genutzt, lässt sich auch der selbst erzeugte Strom für den Betrieb der Wärmepumpeneinheit nutzen. Die WLW MB A H wird mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) betrieben und schont damit die Umwelt.

Platzsparend installiert

Als Bindeglied zwischen Wärmepumpen-Außeneinheit und konventionellem Wärmeerzeuger dienen die Hybrid-Hydraulikgruppen HF-Set HYC25/40/40B für die bodenstehenden Brennwertkessel sowie das HW/HB-Set HYC25 für die wandhängenden Brennwertgeräte. Bislang umfasste das Buderus Produktportfolio Hybrid-Hydraulikgruppen für bodenstehende Brennwertwärmeerzeuger mit bis zu 30 kW Leistung. Mit den neuen Hybridsets für Brennwertkessel mit bis zu 50 kW Leistung erhöhen Fachhandwerker den regenerativen Anteil des Heizsystems im Mehrfamilienhaus schnell und unkompliziert auf 65 Prozent und erfüllen so die gesetzlichen Vorgaben des Gebäudeenergiegesetzes (GEG). Hausbesitzer und Anlagenbetreiber senken damit kurzfristig die Energiekosten und den CO₂-Ausstoß.

Die Hybrid-Hydraulikgruppen HYC40 und HYC40B hat Buderus für eine schnelle und platzsparende Installation konzipiert: Sie werden auf der Rückseite des Brennwertkessels montiert, das macht eine separate Wärmepumpen-Inneneinheit überflüssig. Die beiden Sets sind anschlusskompatibel zum jeweiligen Heizkessel. Ein integrierter Filter schützt das System vor Verunreinigungen und trägt zu einem reibungslosen Betrieb des Wärmepumpen-Hybridsystems bei. Praktisch: Alle Hybrid-Hydraulikgruppen eignen sich sowohl für die Kombination mit der Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i A H als auch für die WLW MB A H, die mit Propan als Kältemittel arbeiten.

Schrittweise regenerativer

In vielen Mehrfamilienhäusern sind noch Öl- oder Gas-Brennwert-Wärmeerzeuger in Betrieb. Wärmepumpen-Hybridsysteme bieten sich bei einer Heizungsmodernisierung als Alternative zu einem reinen Wärmepumpensystem an. Das empfiehlt sich insbesondere

Presseinformation

Neue Wärmepumpen-Außeneinheiten und -Hybridsets
für Mehrfamilienhäuser

Buderus

dann, wenn noch Vorlauftemperaturen von mehr als 55 °C benötigt werden oder falls weitere erforderliche Investitionen ins Gebäude zeitlich entzerrt werden sollen. Hauseigentümer oder Anlagenbetreiber können dann den Bestandskessel weiterbetreiben und mit einer Wärmepumpen-Außeneinheit aufwerten. Der Anteil an erneuerbaren Energien lässt sich so sukzessive von 65 Prozent auf bis zu 100 Prozent erhöhen, um spätestens 2045 klimaneutral zu heizen, wie es das GEG vorsieht.

Speziell für die Nachrüstung geeigneter Buderus Wärmeerzeuger hat Buderus bereits fertige, nachhaltige und effiziente Wärmepumpen-Ergänzungspakete zusammengestellt. Das Besondere dabei: Die Buderus Wärmepumpen-Ergänzungspakete sind förderfähig.



Bildunterschrift:

Buderus hat die geeignete Außeneinheit für jedes Wärmepumpen-Hybridsystem: die kleinere WLW-4/5/7 MB A H in den Leistungsgrößen 4, 5 oder 7 kW (links) und die neue WLW-10/12 MB A H in den Leistungsgrößen 10 oder 12 kW (rechts).

Bildunterschrift:

Die neue Wärmepumpen-Außeneinheit WLW196i-14 A H in der Leistungsgröße 14 kW.

Presseinformation

Neue Wärmepumpen-Außeneinheiten und -Hybridsets für Mehrfamilienhäuser

Buderus



Bildunterschrift:

Komfortabel zum Wärmepumpen-Hybridsystem: mit der Buderus Hybrid-Hydraulikgruppe HF-Set HYC40 für die Gas-Brennwertkessel Logano plus KB192i und GB212 sowie für den Öl-Brennwertkessel Logano plus KB195i.



Bildunterschrift:

Das HF-Set HYC40B wird für den Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 mit 18 bis 35 kW Leistung eingesetzt.



Bildunterschrift:

Über das neue Signet „Hybrid-Exzellenz“ erkennen Fachhandwerker die Wärmepumpen-Hybridssysteme von Buderus auf einen Blick.

Presseinformation

Buderus

Neue Wärmepumpen-Außeneinheiten und -Hybridsets für Mehrfamilienhäuser



Bildunterschrift:

Das Buderus Produktportfolio für 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

Für die regenerative Heizungsmodernisierung in größeren Gebäuden: neue Buderus Wärmepumpen-Außeneinheiten mit bis zu 14 kW und Wärmepumpen-Hybridsets für Brennwert-Wärmeerzeuger mit bis zu 50 kW Leistung.

• Tags/Schlüsselwörter

Buderus; SHK+E; Essen; Messe; 2024; hybrid; Wärmepumpe;
Heizung; Mehrfamilienhaus

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Fachkunden von Buderus haben künftig noch mehr Möglichkeiten, bei Sanierung oder Nachrüstung Wärmepumpen-Hybridssysteme in Mehrfamilienhäuser und größere Gebäude einzubauen – oder bestehende Systeme auf einen regenerativeren Stand zu bringen. Der Systemexperte stellt auf der SHK+E Essen drei neue Leistungsgrößen seiner Wärmepumpen-Außeneinheiten vor: die WLW196i-14 A H (14 kW) und die WLW-10/12 MB A H (10 und 12 kW) mit dem umweltfreundlichen Kältemittel Propan. Die Luft-Wasser-Wärmepumpen bieten sich in Kombination mit einem konventionellen Spitzenlastwärmeerzeuger für ein Wärmepumpen-Hybridsystem an. Ebenfalls neu im Produktportfolio sind zwei Hybrid-Hydraulikgruppen, mit denen sich Brennwert-Wärmeerzeuger mit bis zu 50 kW Leistung zu Wärmepumpen-Hybridssystemen aufwerten lassen.

- **Facebook / LinkedIn**

Fachkunden von # Buderus haben künftig noch mehr Möglichkeiten, bei Sanierung oder Nachrüstung Wärmepumpen-Hybridssysteme in Mehrfamilienhäuser und größere Gebäude einzubauen – oder bestehende Systeme auf einen regenerativeren Stand zu bringen. Der Systemexperte stellt auf der SHK+E Essen drei neue Leistungsgrößen seiner Wärmepumpen-Außeneinheiten vor: die WLW196i-14 A H (14 kW) und die WLW-10/12 MB A H (10 und 12 kW) mit dem umweltfreundlichen Kältemittel Propan. Die Luft-Wasser-Wärmepumpen bieten sich in Kombination mit einem konventionellen Spitzenlastwärmeerzeuger für ein #Wärmepumpen-Hybridsystem an. Ebenfalls neu im Produktportfolio sind zwei Hybrid-Hydraulikgruppen, mit denen sich Brennwertwärmeerzeuger mit bis zu 50 kW Leistung zu Wärmepumpen-Hybridssystemen aufwerten lassen.

Neue Wärmepumpen-Außeneinheiten und -Hybridsets
für Mehrfamilienhäuser

#shkpluseessen

- **X**
#Buderus stellt auf der SHK+E Essen neue Wärmepumpen-Außeneinheiten und Hybrid-Hydraulikgruppen vor. Damit lassen sich Brennwert-Wärmeerzeuger mit bis zu 50 kW Leistung zu Wärmepumpen-Hybridssystemen aufwerten. #shkpluseessen

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