

26.04.2022

Der große Wurf

Die neue Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPS.2 HT erreicht als Kaskade eine Systemleistung von bis zu 400 kW Leistung

Die Nachfrage nach Wärmepumpenlösungen für größere Leistungen steigt kontinuierlich. Genau für diesen Bedarf bringt der Systemexperte Buderus die Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPS.2 HT auf den Markt. Die Maschine in acht Leistungsgrößen von 22 kW bis 80 kW eignet sich für Neubau und Modernisierung von Mehrfamilienhäusern und Gewerbeimmobilien. Als Kaskade mit maximal fünf Geräten ermöglicht die Logatherm WPS.2 HT eine Systemleistung von bis zu 400 kW. Bei der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz erreicht die Wärmepumpe in allen Leistungsgrößen A++ (Vorlauftemperatur 55° C). Die Markteinführung ist für Juli 2022 geplant.

Zwei Scroll-Kompressoren integriert

Die effiziente Sole-Wasser-Wärmepumpe verfügt über zwei Scroll-Kompressoren mit Einspritz-Technologie. Diese Kombination reduziert den Energiebedarf, weil sich die Leistung der Logatherm WPS.2 HT an die jeweiligen Erfordernisse anpasst. Je nach Wärmebedarf ist nur ein Kompressor in Betrieb und erbringt 50 Prozent, oder beide Kompressoren arbeiten mit voller Leistung. Dieses intelligente Zusammenspiel erfüllt hohe Ansprüche an Heizwärme und Warmwasser nachhaltig und umweltschonend.

Erhältlich ist die neue Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 22, 28, 38, 48, 54, 64, 72 und 80 kW (bei B0/W35). Bis zu fünf Maschinen lassen sich als Kaskade verbinden. Der SCOP erreicht hohe Effizienzwerte bis zu 5,4 bei mittlerem Klima und 35° C – mit einer eingesetzten Kilowattstunde Strom können Anlagenbetreiber so mehr als fünf Kilowattstunden Heizwärme erzeugen. Die maximale Vorlauftemperatur beträgt 68 °C, damit sorgt die Logatherm WPS.2 HT auch für hohen hygienischen Warmwasserkomfort. Ebenfalls überzeugend ist der sehr geringe Vibrations- und Geräuschpegel.

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

Der Schalleistungspegel nach EN12102 liegt bei 51 bis 55 dB (A) für die Wärmepumpen mit 22 bis 48 kW und bei 57 bis 63 dB(A) für die Wärmepumpen mit 54 bis 80 kW. Geräuscharme Kompressoren, mehrfache Schallentkopplung und eine zusätzliche Geräuschdämmung tragen zu dem leisen Betrieb bei.

Flexibel in mehrfacher Hinsicht

Flexibilität bietet die Logatherm WPS.2 HT gleich in mehrfacher Hinsicht, denn mit ihren kompakten Abmessungen eröffnen sich vielfältige Optionen zur Aufstellung. Bei den Wärmepumpen ab 54 kW kann auf die untere Reihe eine zweite aufgesetzt werden, so realisieren Anlagenbetreiber hohe Heizleistungen auf geringer Aufstellfläche. Als Wärmequelle dienen Erdsonden, Flachkollektoren oder Brunnen. Dank vorinstallierter Sole- und Heizungspumpe in den Leistungsgrößen 22 bis 48 kW geht die Installation der Geräte schnell von der Hand. Flexible Anschlussmöglichkeiten nach oben, hinten oder seitlich erlauben bei den Baugrößen 54 bis 80 kW individuelle Lösungen für praktisch jeden Anwendungsfall. Ebenso bequem sind Service- oder Wartungsarbeiten: Handwerkspartner können die Verkleidungsteile schnell und unkompliziert abnehmen und erreichen dann übersichtlich alle wesentlichen Komponenten.

Angesichts steigender Temperaturen im Sommer und dem Wunsch nach höherem Wohnkomfort gewinnt auch die Kühlung von Gebäuden an Bedeutung. Mit dem Zubehör passive Kühlstation können die Wärmepumpen die Räume über eine Flächenheizung auf eine angenehme Raumtemperatur bringen. Voraussetzung dafür ist die Nutzung der Energiequelle Tiefenbohrungen oder Grundwasser.



Bildunterschrift:

Die Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPS.2 HT verfügt über zwei Scroll-Verdichter. Mit dieser Kombination arbeitet die Maschine besonders energieeffizient.



Bildunterschrift:

Durch kompakte Abmessungen der Wärmepumpen eröffnen sich flexible Aufstellmöglichkeiten. Bei den Maschinen ab 54 kW Leistung kann eine zweite Reihe auf die unteren Geräte aufgesetzt werden. Als Kaskade erreicht die Logatherm WPS.2 HT eine Gesamtleistung von bis zu 400 kW.

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 Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPS.2 HT ist in acht Leistungsgrößen zwischen 22 kW und 80 kW erhältlich. Sie eignet sich somit für große Anforderungen in Mehrfamilienhäusern oder Gewerbeimmobilien. Als Kaskade erreicht die Wärmepumpe maximal 400 kW. Mit zwei Scroll-Kompressoren passt sich die Logatherm WPS.2 HT den jeweiligen Erfordernissen ideal an.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Sole-Wasser-Wärmepumpe; Mehrfamilienhäuser; Gewerbeimmobilien; Kaskade

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Die Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPS.2 HT ist in acht Leistungsgrößen zwischen 22 kW und 80 kW erhältlich. Sie eignet sich somit für große Anforderungen in Mehrfamilienhäusern oder Gewerbeimmobilien. Als Kaskade erreicht die Wärmepumpe maximal 400 kW. Mit zwei Scroll-Kompressoren passt sich die Logatherm WPS.2 HT den jeweiligen Erfordernissen an und arbeitet dadurch besonders energiesparend.

- **Facebook**

Die #Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPS.2 HT von

#Buderus ist in acht Leistungsgrößen zwischen 22 kW und 80 kW erhältlich. Sie eignet sich somit für große Anforderungen in #Mehrfamilienhäusern oder #Gewerbeimmobilien. Als Kaskade erreicht die Wärmepumpe maximal 400 kW. Mit zwei Scroll-Kompressoren passt sich die Logatherm WPS.2 HT den jeweiligen Erfordernissen an und arbeitet dadurch besonders energiesparend. Markteinführung ist im Juli 2022.

- **Twitter**

Die #Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPS.2 HT von #Buderus ist in acht Leistungsgrößen zwischen 22 kW und 80 kW erhältlich. Sie eignet sich für große Anforderungen in #Mehrfamilienhäusern oder #Gewerbeimmobilien. Als Kaskade erreicht die Wärmepumpe maximal 400 kW.

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