



Nachhaltigkeit groß gedacht

Juli 2021

Die neue Compress 5000 AW von Bosch

- ▶ drei Leistungsvarianten mit 17-, 22- und 38 kW für mehr Effizienz
- ▶ Kaskadierung von bis zu vier Geräten für großflächige Gebäude
- ▶ platzsparende Vollmonoblock-Ausführung ohne zusätzliche Inneneinheit

Platzsparend, flexibel, effizient: Mit der neuen Compress 5000 AW ergänzt die Heizungsmarke Bosch ihr Wärmepumpenportfolio um einen klimafreundlichen Leistungsriesen. Ob im Mehrfamilienhaus, in öffentlichen oder gewerblichen Gebäuden – die neue Compress 5000 AW ist verschiedensten Herausforderung gewachsen und findet ebenso Anwendung in der Modernisierung geeigneter Gebäude.

Effizienz mal drei

Während handelsübliche Wärmepumpen oftmals über zwei Leistungsgrößen verfügen, ist die neue Compress 5000 AW von Bosch in drei starken Ausführungen erhältlich. Mit wahlweise 17- 22- oder 38 kW und Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C kann sie in der Modernisierung geeigneter Gebäude selbst große Brennwert-Kessel ersetzen. Ein Austausch, der sich dreifach lohnt – so sparen Endkunden Energie, heizen klimafreundlich und erhalten zudem eine Förderung von bis zu 45 Prozent der Investitionskosten. Die Compress 5000 AW lässt sich darüber hinaus auch im bivalenten System mit Gas, Öl, Solar oder einer Festbrennstoffheizung nutzen.

Leistungskraft mal vier

In der 38 kW-Ausführung zählt die neue Compress 5000 AW zu den stärksten Wärmepumpen auf dem Heizungsmarkt. Im Mehrfamilienhaus oder in öffentlichen und gewerblich betriebenen Gebäuden sind die Leistungsansprüche jedoch oftmals noch höher. Auch darauf ist die Compress 5000 AW ausgelegt: Einfach und schnell lässt sich die Luft-Wasser-Wärmepumpe in eine Kaskade mit insgesamt vier Geräten schalten und erreicht so eine Leistungskraft von bis zu 152 kW. Ganz nach dem Motto „alles aus einer Hand“ bietet Bosch den

passenden Kaskadenregler HPC 300 C an, der einen reibungslosen Systemablauf sicherstellt. Der zweistufige Verdichter der Compress 5000 AW ermöglicht überdies eine einfache Leistungsregelung durch das mühelose Ein- und Ausschalten des Kompressors. Über KNX oder ModBus ist die Compress 5000 AW einfach und schnell mit anderen Gebäudesystemen vernetzbar.

Eine Wärmepumpe, eine Einheit

Als Vollmonoblock kommt die neue Compress 5000 AW ganz ohne zusätzliche Inneneinheit aus. Alle hydraulischen Elemente und Verrohrungen für den Anschluss an einen Puffer- und Trinkwasserspeicher sind bereits ab Werk integriert. Mit einer Höhe von 1,80 m, einer Breite von 1,07 m und einer Tiefe von 76 cm verfügt die Compress 5000 AW in den 17- und 22 kW-Varianten über verhältnismäßig platzsparende Abmessungen. Mit einem minimalen Schalldruckpegel von bis zu 58 dB(A) ist auch eine Aufstellung für die Sanierung von Ein- und Zweifamilienhäusern in Wohngebieten möglich. Mit der Wetterschutzhaube reduziert sich der Schalldruckpegel der Compress 5000 AW um weitere 2 dB (A).

Ein Ansprechpartner, alle Lösungen

Die Heizungsmarke Bosch bietet für die neue Compress 5000 wie für alle Bosch-Geräte ergänzende Systemkomponenten darunter Trinkwasser- und Pufferspeicher sowie Frischwasser- und Wohnungsstationen aus einer Hand an. Kunden profitieren so von einer exzellenten Systemkompatibilität und umfangreichen Services, die die Planung der Anlage, die Beantragung der Fördermittel und die einfache Systemregelung einschließen. Eine sinnvolle Ergänzung zur Compress 5000 bietet Bosch mit dem robusten Tronic Heat 3500. Im Mehrfamilienhaus unterstützt der mehrstufige Elektro-Heizkessel die Compress 5000 zuverlässig und stellt eine konstante Wassertemperatur von mehr als 60 Grad sicher, um zu jeder Zeit allen Hygienestandards gerecht zu werden.



Pressebild 01:

Die Compress 5000 AW ist mit ihren platzsparenden Abmessungen und ihrer geringen Lautstärke ideal geeignet für den Einsatz in Wohngebieten. (Quelle: Bosch)



Pressebild 02:

In der 38 kW-Ausführung zählt die neue Compress 5000 AW von Bosch zu den leistungsstärksten Wärmepumpen am Markt und eignet sich auch für die Nutzung in Mehrfamilienhäusern oder gewerblichen Gebäuden. (Quelle: Bosch)



Pressebild 03:

Die Heizungsmarke Bosch bietet zahlreiche ergänzende Komponenten für die neue Compress 5000 – darunter auch den Tronic Heat 3500. Als Backup stellt er im Mehrfamilienhaus konstant hohe Wassertemperaturen und damit eine hygienische Wasserqualität sicher. (Quelle: Bosch)

Journalistenkontakt:

Patricia Rieth

Telefon: +49 7153 306 2652

Die Heizungsmarke Bosch bietet intuitiv-einfache Heiztechniklösungen für das vernetzte Zuhause aus einer Hand. Dazu gehören klimafreundliche, ressourcenschonende und effiziente Raumklima-, Heizungs- und Warmwasserlösungen wie Wärmepumpen, Gas- und Öl-Brennwert-Geräte, Solarthermie-Anlagen und ein intelligentes Energiemanagement. Die technischen Lösungen in hochwertiger Qualität sind sowohl für den Neubau als auch die Modernisierung einfach und schnell zu installieren, unkompliziert zu warten und mühelos zu vernetzen. Dazu kommt ein umfassendes Angebot an Serviceleistungen, die Installateuren die tägliche Arbeit einfacher und damit das Leben der Kunden komfortabler machen.

Mehr Informationen sowie Presstext und Bildmaterial zum Download stehen im Internet unter www.bosch-einfach-heizen.de bereit.