

Brauchwasser-Wärmepumpe NIBE MT-MB21

Brauchwasser-Wärmepumpe mit Booster-Funktion und integriertem Speicher.

NIBE MT-MB21 ist eine Brauchwasser-Wärmepumpe emailliertem 190 l Trinkwasserspeicher. Die neue Micro Booster-Wärmepumpe deckt eine breite Palette von Energiequellen mit einem Betriebsbereich von 5 – 45 °C und Brauchwasser bis 65 °C ab.

Aufgrund der vielseitigen Wärmequellen-temperatur eignet sie sich hervorragend für eine Reihe von Anwendungen wie Niedrigtemperatur-Fernheizung und Solaranwendungen. Wenn es auf den individuellen Brauchwasserbedarf ankommt!

EIGENSCHAFTEN VON NIBE MT-MB21

Dezentrales Brauchwarmwasser für den individuellen Bedarf.

Das Befüllen des Brauchwasserspeichers erfolgt auf zwei Arten:

- Direktes Vorheizen über einen integrierten Rohrwärmetauscher oder über den Wärmepumpenkreis.
- Der Booster nutzt Wärmequellen in einem Temperaturbereich von 5 – 45 °C. Hier kann z.B. die im Heizungs-rücklauf enthaltene Restwärme genutzt werden.

Niedrigtemperatur-Wasserwärmequelle, z.B. Fernheizung, Raumheizungsrücklauf oder Erdwärmepumpe.



Technische Daten NIBE MT-MB21

MT-MB21		
Effizienzklasse / Brauchwasserprofil ¹⁾		A+ / L
COP bei W25 (EN16147,L)		4,3
Max. Verdichterleistung	W	600
Elektrischer Anschluss – V/Hz (L1,N,G)	V/Hz	230 V 3 N ~ 50 Hz
Kältemittelmenge in CO ₂ -Äquivalent	t	1,573
Heizleistung bei W25	W	2700
Temperaturbereich Wärmequelle ²⁾	°C	5 – 45
Max. Wassertemperatur (nur Wärmepumpe)	°C	65
Höhe/Durchmesser	mm	1400/Ø660
Volumen, Speichertank	l	190
Gewicht (mit/ ohne zus. Vorwärmer für direktes Vorheizen)	kg	98/104

¹⁾Verfügbar ab 26. September 2017.

²⁾Min. 10 °C bei Wasser ohne Einschränkungen. Bei Sole beträgt die min. Temperatur 5 °C.

Komfort durch Konnektivität

Wir optimieren jedes Produkt, das den Namen NIBE trägt, indem wir das gesamte System mittels Konnektivität im Auge behalten. Ihrem Zuhause bieten wir dadurch eine breite Palette an intelligenten und hocheffizienten Produkten für Heizung, Kühlung, Lüftung und Brauchwassererwärmung.

Durch adäquate Nutzung natürlicher Ressourcen können Sie nicht nur Ihr perfektes Raumklima schaffen und den Komfort Ihres Zuhauses genießen, sondern auch die Auswirkungen auf die Umwelt gering halten. Genau darauf kommt es uns an.

It's in our nature.



Effizienzklasse Warmwasserbereitung /
Zapfprofil.

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3
D-29223 Celle
info@nibe.de
HYPERLINK „<http://www.nibe.de>“
www.nibe.de