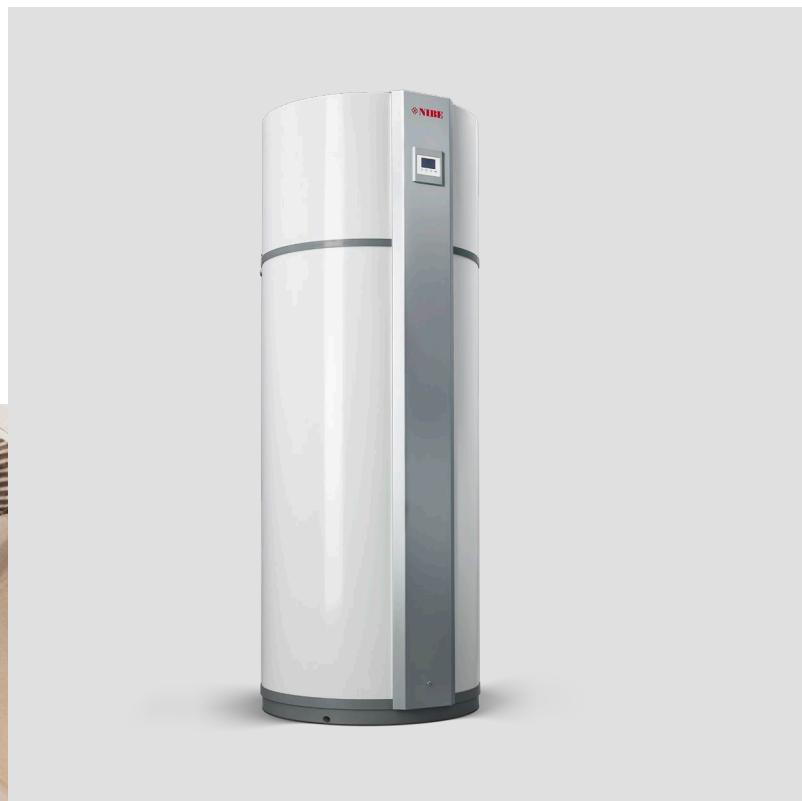


Brauchwarmwasser-Wärmepumpe NIBE MT-WH21

Die NIBE MT-WH21 bereitet Brauchwasser für Haushalte. Einen Großteil der dafür erforderlichen Energie entnimmt sie der Außenluft, der Umgebungsluft oder der Abluft. Bei Einsatz als Lüftungssystem für die Wohnraumlüftung wird gleichzeitig Feuchtigkeit aus Bad und Küche abgeleitet. Dies führt zu einem verbesserten Raumklima.

Mit einem COP von bis zu 4,2 ist die MT-WH21 eine sehr energieeffiziente Lösung zur Brauchwarmwasserbereitung, die sich exakt an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen lässt. Die FS-Modelle bieten Ihnen zum Beispiel die Möglichkeit, Ihre Brauchwarmwasser-Wärmepumpe mit einer Solarthermie- und/oder Photovoltaikanlage zu kombinieren. Über das anwenderfreundliche Bedienfeld an der Wärmepumpe haben Sie Zugriff auf die wichtigsten Betriebsarten, Funktionen, Sollwerte und Informationen.

- Großteil der erforderlichen Energie für die Brauchwasserbereitung wird der Außenluft, Umgebungsluft oder Abluft entnommen.
- Brauchwarmwasser-Wärmepumpe mit hohem Wirkungsgrad.
- Einfache Installation, z.B. im Keller oder Hauswirtschaftsraum.
- Sehr guter COP gemäß EN 16147



Spezifikation NIBE MT-WH21

Typ		MT-WH21-019-F/FS	MT-WH21-026-F/FS
Energieeffizienzklasse / Zapfprofil EN16147 ¹⁾		A+/L	A+/XL
COP bei Lufttemperatur 20 °C und Wassertemperatur 10–52,9 °C		4,13	4,20
COP (EN16147) bei Lufttemperatur 7 °C und Wassertemperatur 10 – 52,9 °C		3,57	3,69
Speichervolumen	Liter	190	260
Max. Wassertemperatur im Speicher	°C	90	
Versorgungsspannung	V	230 V NAC 50 Hz	
Erforderliche Sicherungsgröße	A	10	
Elektrische Zusatzheizung	W	1500	
Max. Verdichterleistung	W	600	
Max. Wassertemperatur (nur Wärmepumpe)	°C	60	
Max. Wassertemperatur (Wärmepumpe und Elektroheizpatrone)	°C	65	
Luftvolumenstrombereich	m³/h	70 – 800	
Temperaturbereich für Verdichterbetrieb	°C	–7 – +40	
Maximaler Schallleistungspegel nach ISO 12102	dB(A)	49	
Max. Wasserdruck	MPa	0,6	
Gewicht (trocken/nass)	kg	94/284	120/370
Höhe/Durchmesser	mm	1610 / Ø603	1960 / Ø603

¹⁾ Skala der Effizienzklasse Warmwasserbereitung: A – F.

Komfort durch Vernetzung

Wir optimieren jedes Produkt, das den Namen NIBE trägt, indem wir das gesamte System durchgängig betrachten und miteinander vernetzen. Ihrem Zuhause bieten wir dadurch eine breite Palette an intelligenten und hocheffizienten Produkten für Heizung, Kühlung, Lüftung und Brauchwassererwärmung.

Durch die Nutzung von Ressourcen aus der Natur schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima mit den geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. Genau darauf kommt es uns an.

It's in our nature.



Effizienzklasse des Produkts und Zapfprofil für Brauchwasser (MT-WH21-019-F/FS).



Effizienzklasse des Produkts und Zapfprofil für Brauchwasser (MT-WH21-026-F/FS).