

# Brauchwasser-Wärmepumpe NIBE MT-WH21

Die Wärmepumpe NIBE MT-WH21 verfügt über einen sehr hohen Wirkungsgrad mit einem bemerkenswerten COP-Wert von bis zu 4,2.

Bei Einsatz als Lüftungssystem für die kontrollierte Wohnungslüftung wird gleichzeitig Feuchtigkeit, aus Bad oder Küche abgeleitet, was zu einem verbesserten Raumklima führt.

Die Varianten MT-WH21-xxx-FS bieten die Möglichkeit zur Kombination mit Solarthermie oder/und Photovoltaik.

Dank der intelligent umgesetzten Technik wird dieses Produkt eine wesentliche Rolle in Ihrem Zuhause spielen. Ein effektives Regelgerät sorgt automatisch für ein angenehmes Raumklima. Während Sie höchsten Komfort genießen, leisten Sie zeitgleich einen Beitrag zum Umweltschutz.

- Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern für die Brauchwasserbereitung mit kontrollierter Wohnungslüftung
- Geeignet zur Kombination mit Solarthermie und Photovoltaik (Variante FS)
- Einfache Installation, z.B. im Keller oder im Hauswirtschaftsraum
- Energiesparende, intelligente Technologie mit anwenderfreundlicher Regelung



# Technische Daten NIBE MT-WH21

MT-WH		21-019-F	21-026-F	21-019-FS	21-026-FS
Effizienzklasse Warmwasserbereitung/Zapfprofil		A+/L	A+/XL	A+/L	A+/XL
Heizleistung P[th] bei 15 °C Ablufttemperatur sowie Wasser 15-45 °C	kW	1,7	1,7	1,7	1,7
COP bei Lufttemp. 20 °C und Wassertemp. 10 – 52,9 °C		4,13	4,20	4,13	4,20
COP (EN16147) bei Lufttemp. 7 °C und Wassertemp. 10 – 52,9 °C		3,57	3,3	3,57	3,3
Elektrischer Anschluss (steckerfertig)	V	230	230	230	230
Elektrischer Anschluss Absicherung	A	10	10	10	10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	1,7	1,8	1,7	1,8
Volumen Brauchwasserspeicher	l	190	260	190	260
Volumen Rohrwendel Solarwärmetauscher	l	–	–	4	5,2
Schüttleistung bei 50 °C Puffertemperatur	l	250	350	250	350
Integrierte Heizpatrone	W	1500	1500	1500	1500
Min./Max.-Volumenstrom (freiblasend)	m <sup>3</sup> /h	70–350	70–350	70–350	70–350
Höhe	mm	1620	1920	1620	1920
Durchmesser	mm	603	603	603	603
Gewicht (trocken/nass)	kg	94/284	100/350	94/284	100/350

## Das Komfortsystem für eine nachhaltige Zukunft

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

Durch die Nutzung natürlicher Ressourcen schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima mit den geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. Genau darauf kommt es an.

It's in our nature.

MT-WH21-019-F



Effizienzklasse Warmwasserbereitung/Zapfprofil

MT-WH21-026-F



Effizienzklasse Warmwasserbereitung/Zapfprofil