

Erdwärmepumpe NIBE F1245

NIBE F1245 ist eine kompakte Erdwärmepumpe mit einem integrierten 180-l-Brauchwasserspeicher. Diese Wärmepumpe erzeugt hohe Jahresarbeitszahlen und kann mit hohen Systemtemperaturen arbeiten.

NIBE F1245 gibt es in vier Leistungsgrößen von 6 bis 12 kW. Sie bietet im Standard zahlreiche Funktionen und Möglichkeiten, die dafür sorgen, dass sie flexibel einsetzbar ist, sehr effizient arbeitet und äußerst komfortabel bedient werden kann.

Dank der intelligent umgesetzten Technik wird dieses Produkt eine wesentliche Rolle in Ihrem Zuhause spielen. Es lässt sich leicht vernetzen und bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Energienutzung. Ein effektives Regelgerät sorgt automatisch für ein angenehmes Raumklima. Während Sie höchsten Komfort genießen, leisten Sie zeitgleich einen Beitrag zum Umweltschutz.

- Kompaktgerät mit integriertem Brauchwasserspeicher
- Hoher Jahreswirkungsgrad – hoher Temperaturbereich
- Energiesparende, intelligente Technologie mit anwenderfreundlicher Regelung
- Erhöhen Sie Ihren Wohnkomfort mit den einfach erweiterbaren Modulen zur Wohnraumlüftung oder zur Kühlung
- Geringer Platzbedarf spart wertvollen Wohnraum



Technische Daten NIBE F1245

NIBE F1245		5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C/55 °C		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35 °C/55 °C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++
Effizienzklasse Warmwasserbereitung/Zapfprofil		A/XL				
Heizleistung P _[th] gem. EN 14511 ²⁾	kW	4,65	6,07	7,67	9,66	11,48
Aufnahmeleistung P _[el] ²⁾	kW	1,08	1,32	1,64	2,01	2,51
COP gem. EN 14511 ²⁾ bei B0/W35		4,30	4,59	4,76	4,81	4,57
Brauchwasserspeicher Emaille	l	180	180	180	180	180
Max. Vorlauftemperatur mittels Verdichter/Heizstab		65/70				
Kältemittel R407C	kg	1,2	1,5	1,8	2,1	2,0
CO ₂ -Äquivalent	t	2,13	2,66	3,19	3,73	3,55
Anlaufstrom Verdichter	A	23	18	23	23	29
Integrierte Heizpatrone ³⁾ , 7-stufig	kW	1–7 (–9) ³⁾	1–7 (–9) ³⁾	1–7 (–9) ³⁾	1–7 (–9) ³⁾	1–7 (–9) ³⁾
Schallleistungspegel [L _{WA}]	dB(A)	37	42	43	43	43
Erforderliche Montagehöhe	mm	1950				
Breite/Tiefe/Gerätehöhe	mm	600/620/1800				
Leergewicht Wärmepumpe komplett	kg	305	310	325	330	335
Gewicht nur Kältekreismodul ⁴⁾	kg	110	115	125	130	135

1) Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt. 2) Angaben bei B0/W35 bei Dt5K, gemäß EN 14511. In den angegebenen Werten sind bereits die anteilige Leistungsaufnahme der Umwälzpumpen sowie die des Regelgerätes berücksichtigt. 3) Bei einer Umverdrahtung der Heizpatrone ist eine Leistung bis 9 kW möglich. 4) Das komplette Kältekreismodul kann zu Transportzwecken einfach entnommen werden.

Komfortlösungen 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.



Verbundlabel Effizienzklasse
Heizung bei 35 °C



Verbundlabel Effizienzklasse
Heizung bei 55 °C



Effizienzklasse Warmwasserbereitung
Zapfprofil für Brauchwasser