

Erdwärmepumpe

NIBE S1255

NIBE S1255 ist eine intelligente, vollkommen leistungsvariable Erdwärmepumpe mit integriertem Brauchwasserspeicher. Diese Wärmepumpe bietet Ihnen höchstes Einsparpotenzial, da sie sich automatisch an den aktuellen Energiebedarf des Gebäudes anpasst. NIBE ist einer der führenden Anbieter mit langjähriger Erfahrung im Segment leistungsvariabler Wärmepumpen und verfügt über eine der umfassendsten Produktpaletten auf dem Markt.

Die NIBE S1255 bietet eine hohe Jahresarbeitszahl, was zu sehr geringen Betriebskosten führt. Die Wärmepumpe ist in drei Leistungsgrößen mit 1,5–6 kW, 3–12 kW sowie 4–16 kW Heizleistung erhältlich und damit sowohl für kleinere als auch für größere Objekte geeignet.

Mit integriertem WLAN fügt sich die S-Serie wie selbstverständlich in Ihr vernetztes Zuhause ein. Die intelligente Technologie passt das Raumklima automatisch an, wobei Sie via Smartphone oder Tablet die volle Kontrolle behalten. Bei minimalem Energieverbrauch genießen Sie höchsten Wohnkomfort und schonen die Umwelt.

- Wärmepumpe mit integriertem Brauchwasserspeicher und führender Inverter-Technologie für maßgeschneiderte Lösungen.
- Drei Leistungsgrößen für die optimale Jahresarbeitszahl und minimale Betriebskosten.
- Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, integrierte Drahtlosverbindung und energiesparende Smart-Technologie sorgen für höchsten Komfort.



NIBE

Spezifikation NIBE S1255

NIBE S1255		1,5–6 kW	3–12 kW	4–16 kW
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C/55 °C ¹⁾		A++/A++		
Verbundlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C/55 °C ²⁾		A+++/A+++		
Effizienzklasse Warmwasserbereitung/Ladeprofil Brauchwasser ³⁾		A/XL		
Nennheizleistung (P _{design})	kW	6	12	16
SCOP _{EN14825} kaltes Klima, 35 °C/55 °C		5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2
SCOP _{EN14825} mittleres Klima, 35 °C/55 °C		5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1
Leistungsdaten nach EN 14511 nominal Q/35 – Nennleistung	kW	3,15	5,06	8,89
Leistungsdaten nach EN 14511 nominal Q/35 – COP _{EN14511}		4,72	4,87	4,85
Schalleistungspegel (L _{WA}) <small>nach EN 12102 bei Q/35</small>	dB(A)	36–43	36–47	36–47
Nennspannung		400 V 3N ~ 50 Hz		
Kältemittelmenge in CO ₂ -Äquivalent	t	2,06	3,55	3,90
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1800/600/620		
Integrierter Brauchwasserspeicher	l	180		
Gesamtgewicht der Wärmepumpe	kg	220	250	255

¹⁾ 1) Gilt für die Raumheizung Bereich A++ bis G. ²⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

³⁾ Effizienzklasse Brauchwasserbereitung A bis G.

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.

A+++

Verbundlabel Effizienzklasse
Heizung bei 35 °C bzw. 55 °C

A  **XL**

Effizienzklasse Warmwasserbereitung/
Zapfprofil

 **NIBE**