



# NIBE



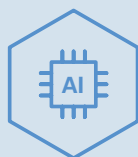
## Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE S1256 PC-8

Das Kompaktgerät NIBE S1256 PC-8 mit integrierter Passiv-Kühlfunktion ist eine intelligente, leistungsvariable Erdwärmepumpe mit klimafreundlichem Kältemittel und integriertem 180-Liter-Brauchwasserspeicher. Die Wärmepumpe beinhaltet einen Zusatzwärmetauscher mit Mischventil. Darüber erfolgt eine Systemtrennung von Heizkreis und Wärmequelle. Damit kann über ein gemeinsames Verteilsystem geheizt und energiesparend gekühlt werden.

Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, die integrierte Drahtlosverbindung und die energiesparende Smart-Technologie sorgen für höchsten Bedienkomfort. Die vorausschauende Regelung stellt sicher, dass nie mehr Energie eingesetzt wird als unbedingt notwendig. Steuerung nach Wetterprognose, das Erlernen von Nutzungsgewohnheiten und einfachste Bedarfsanpassungen liefern den gewünschten Wohnkomfort.

Die NIBE S1256 PC-8 ist ein hocheffizientes Klimassystem mit geringen Betriebskosten, das belegen auch ihre marktweit führenden Leistungszahlen. Die PV-Smart-Funktion ermöglicht das Speichern von PV-Überschüssen in Form von Wärme im Gebäude. Sie ist in einer Leistungsgröße mit 1,5-8 kW erhältlich.

Die NIBE S-Serie mit integriertem Wi-Fi für die Einbindung von drahtlosem Zubehör wird Bestandteil Ihres vernetzten Zuhauses. Smarte Technik passt das Raumklima auf Wunsch automatisch an, während Sie über Ihr Smartphone oder Tablet die vollständige Kontrolle haben. Sie genießen höchsten Komfort bei minimalem Energieverbrauch und leisten automatisch einen Beitrag zum Umweltschutz.



- **Eine unserer effizientesten Erdwärmepumpen mit integrierter Passiv-Kühlfunktion.**
- **Klimafreundliches Kältemittel, hohe Warmwasserkapazität und niedriger Geräuschpegel.**
- **Benutzerfreundlicher Touchscreen, drahtloses Zubehör und integrierte drahtlose Konnektivität mit energiesparender Smart-Technologie für hohen Komfort.**

# Spezifikation NIBE S1256 PC-8

Wärmepumpe NIBE		S1256 PC-8
Jahreszeitbed. Raumheizungseffizienz ETAs 35/55 °C   $P_{\text{rated}}$ 35/55 °C		219/162   7,5/7,5
Produktlabel Effizienzklasse Heizung W35/W55, Skala A+++ bis D		A+++ / A+++
Verbundlabel <sup>1)</sup> Effizienzklasse Heizung W35/W55, Skala A+++ bis G		A+++ / A+++
Effizienzklasse Warmwasserbereitung, Skala A+ bis F/Zapfprofil		A+ / XL
Heizleistung P[th] gem. EN 14511 bei B0/W35	kW	1,5–8
P <sub>design</sub> <sup>2)</sup> gem. EN 14825	kW	7,5
SCOP <sup>2)</sup> europäisches Durchschnittsklima, 35 °C/55 °C		5,67/4,26
Passive Kühlleistung <sup>3)</sup>	kW	5
Volumen Brauchwasserspeicher/Rohrwärmeübertrager, Emaille	l	178/5,0
Brauchwasserkapazität <sup>4)</sup> bei 40 °C im Komfortmodus niedrig/mittel/hoch	l	235/250/275
Max. Vorlauf-/Rücklauftemperatur mittels Verdichter   mittels Heizstab	°C	65/58   70/58
Kältemittel R454B (GWP-Wert: 466)/CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg/t	1,15/0,54
Anlaufstrom Verdichter	A	5
Integrierte Heizpatrone <sup>5)</sup>	kW	0,5–6,5
Nennleistung WQA-Umwälzpumpe/Hk-Umwälzpumpe	W	2–75/2–63
Schallleistungspegel [L <sub>WA</sub> ] gem. EN 12102 bei B0/W35	dB(A)	36–43
Höhe/Erforderliche Montagehöhe/Breite/Tiefe	mm	1800/1970/600/622
Leergewicht Wärmepumpe komplett/ nur Kältekreismodul <sup>6)</sup>	kg	255/89

1) Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

2) SCOP gemäß EN 14 825 bei Klima Mitteleuropa, mittlere Temperatur.

3) Bei einer Temperaturdifferenz von 5 K, Wärmequellen-Nennvolumenstrom, 10 °C Wärmequellentemperatur.

4) Gemäß EN16147.

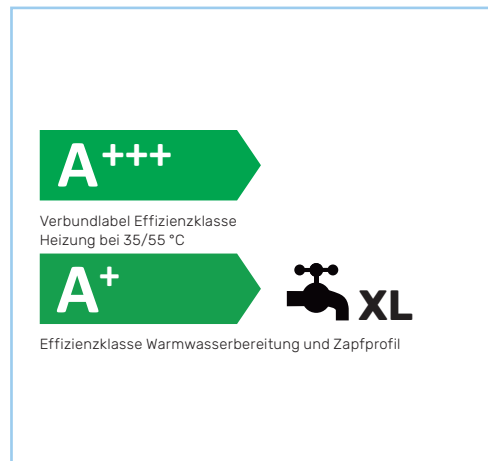
5) Bei einer Umverdrahtung der Heizpatrone ist eine Leistung bis 9 kW möglich.

6) Das komplette Kältekreismodul kann zu Transportzwecken einfach entnommen werden.

## Nachhaltige Energielösungen

Seit 1952 stellt NIBE energieeffiziente und nachhaltige Klimalösungen für Ihr Zuhause her. Alles begann im schwedischen Ort Markaryd, und wir pflegen unser skandinavisches Erbe, indem wir die Kraft der Natur nutzen. Wir kombinieren erneuerbare Energien mit intelligenter Technologie, um effektive Lösungen anzubieten, damit wir gemeinsam eine nachhaltigere Zukunft aufbauen können.

Ganz gleich, ob an einem kühlen Wintertag oder einem heißen Sommernachmittag, wir brauchen ein durchgängig ausgewogenes Raumklima, damit wir uns im Alltag bei jedem Wetter wohlfühlen. Unsere breite Produktpalette versorgt Ihr Zuhause mit Kühlung, Heizung, Lüftung und Warmwasser, damit Sie ein angenehmes Raumklima mit geringen Auswirkungen auf die Umwelt schaffen können.



NIBE Systemtechnik GmbH  
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle  
Tel. 05141-75460 | nibe.de

# NIBE