



# NIBE

## Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE S1156 PC-8

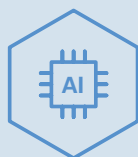


Das Kompaktgerät NIBE S1156 PC-8 mit integrierter Passiv-Kühlfunktion ist eine intelligente, leistungsvariable Erdwärmepumpe mit klimafreundlichem Kältemittel. Der Brauchwasserspeicher<sup>1)</sup> wird entsprechend dem gewünschten Warmwasserbedarf gewählt. Die Wärmepumpe beinhaltet einen Zusatzwärmetauscher mit Mischventil, darüber erfolgt eine Systemtrennung von Heizkreis und Wärmequelle. Damit kann über ein gemeinsames Verteilsystem geheizt und energiesparend gekühlt werden.

Eine anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, die integrierte Drahtlosverbindung und die energiesparende Smart-Technologie sorgen für höchsten Bedienkomfort und 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 S1156 ist ein hocheffizientes Klimagesystem 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. Die Wärmepumpe 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.**

<sup>1)</sup> NIBE Speicher sind in verschiedenen Größen mit unterschiedlichen Funktionen verfügbar.

# Spezifikation NIBE S1156 PC-8

| Wärmepumpe NIBE                                                                  |       | S1156 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 <sup>2)</sup> |
| Heizleistung P[th] gem. EN 14511 bei B0/W35                                      | kW    | 1,5–8                 |
| P <sub>design</sub> <sup>3)</sup> gem. EN 14825                                  | kW    | 7,5                   |
| SCOP <sup>3)</sup> europäisches Durchschnittsklima, 35 °C/55 °C                  |       | 5,67/4,26             |
| Passive Kühlleistung <sup>4)</sup>                                               | kW    | 5                     |
| 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    | 1500/1670/600/622     |
| Leergewicht Wärmepumpe komplett/nur Kältekreismodul <sup>6)</sup>                | kg    | 171/89                |

1) Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

2) In Verbindung mit Brauchwasserspeicher VPB S300.

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

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

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 Klimälösungen 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.

**A+++**

Verbundlabel Effizienzklasse  
Heizung bei 35/55 °C

**A+**



Effizienzklasse Warmwasserbereitung und Zapfprofil für  
Brauchwasser in Verbindung mit VPB S300

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

**NIBE**