



NIBE

Sole / Wasser-Wärmepumpe **NIBE S1255 PC / S1256**

Die NIBE S1255 (PC) / S1256 mit Inverter-Technologie ist eine leistungsvariable Erdwärmepumpe für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung mit integriertem Brauchwasserspeicher (180L).

Minimale Betriebskosten

Durch Inverter-Technologie im optimalen Leistungsbereich

Passend für jedes Haus

Leistungsbereiche:

S1255: 1,5 – 6 kW PC / 3 – 12 kW / 4 – 16 kW

S1256-8: 1,5 – 8 kW

Meilenstein in der Effizienz

S1255: SCOP von 5.2

S1256-8: SCOP von 5.7

Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperatur bis 65 °C

Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3 kg

Überblick und Status

Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, WLAN und dank NIBE myUplink die volle Kontrolle und Überwachung auch aus der Ferne.

A+++

35 °C

A+++

55 °C



Die S-Serie fügt sich 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.

Technische Daten

| NIBE Typ | | S1256-8 | S1255-6 PC | S1255-12 | S1255-16 |
|--|-----------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|
| Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C | | A+++ / A+++ | | | |
| Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C | | A+++ / A+++ | | | |
| Heizleistung bei B0/W35 (Leistungsbereich) | kW | 1.5 – 8 | 1.5 – 6 | 3 – 12 | 4 – 16 |
| Heizleistung / COP bei B0/W35 Volllast | kW / COP | 8.39 / 4.16 | 6.09 / 4.12 | 13.47 / 3.98 | 16.93 / 3.82 |
| Heizleistung / COP bei B0/W55 Volllast | kW / COP | 7.72 / 2.97 | 5.47 / 2.90 | 12.43 / 2.91 | 15.40 / 2.80 |
| Heizleistung / COP bei B0/W65 Volllast | kW / COP | 6.36 / 2.63 | 5.30 / 2.49 | 11.97 / 2.47 | 16.45 / 2.36 |
| Heizleistung / COP bei B10/W65 Volllast | kW / COP | 8.41 / 3.14 | 7.15 / 2.95 | 15.60 / 2.99 | 20.60 / 2.77 |
| Einsatzgrenze Heizkreis | °C | 20 – 65 | | | |
| Einsatzgrenze Wärmequelle | °C | - 8 – 35 | - 8 – 30 | | |
| Kälteleistung B0/W35 | kW | 6.37 | 4.61 | 10.09 | 12.50 |
| SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C | | 5.67 / 4.26 | 5.2 / 4.0 | 5.2 / 4.1 | |
| P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C | kW / kW | 7.5 / 7.5 | 6.0 / 6.0 | 12.0 / 12.0 | 16.0 / 16.0 |
| Schalleistungspegel nach EN 12102 bei B0/W35 | dB(A) | 36 – 43 | 36 – 43 | 36 – 47 | |
| Wärmequelle Volumenstrom (P _{design}) nach EN 14825 | l/h | 1548 | 1044 | 2300 | 2376 |
| Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom | bar / l/h | 0.33 / 1548 | 0.85 / 1044 | 0.70 / 2300 | 0.72 / 2376 |
| Heizkreis Volumenstrom (P _{design}) nach EN 14825 | l/h | 648 | 576 | 1368 | 1800 |
| Heizkreis freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom | bar / l/h | 0.71 / 648 | 0.71 / 576 | 0.55 / 1368 | 0.75 / 1800 |
| Kältemittel / Füllmenge | ... / kg | R454B / 1.15 | R407C / 1.16 | R407C / 2.0 | R407C / 2.2 |
| Brauchwarmwasserbehälter Nettoinhalt / Material | l / ... | 180 / Emaille | | | |
| Schüttleistung nach EN 16147 (bei 40 °C, Entnahme von 10 l/min) | l | 250 | 245 | 240 | |
| Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe | | 3~/N/PE/400 V / C16 A ²⁾ | | 3~/N/PE/400 V / C25 A ²⁾ | |
| Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor | A/A/cos Φ | < 5 / 16 / 0.99 | < 5 / 16 / 0.92 | < 5 / 24 / 0.92 | |
| Leistung Elektroheizelement | kW | 0.5 – 6.5 | | 1.0 – 9.0 | |
| Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe | mm | 1800 x 600 x 620 / 1970 | | | |
| SVGW-Nr. | | 1911-6894 | | | |
| Art. Nr. NIBE | | 065698 | 065468 | 065505 | 065462 |

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.
²⁾ Reduktion der Absicherung bis C13 A, durch Leistungsreduktion des Elektroheizelements möglich

CH/DE 12/2024 - Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

myUplink Online-App

- Ein effizientes Tool, das Ihnen schnell und einfach die Kontrolle über Ihre Wärmepumpe gibt, egal wo Sie sind.
- Übersichtliches, einfach zu bedienendes System zur Überwachung und Steuerung der Heizungs- und Warmwassertemperatur für hohen Komfort.
- Protokolliert auch die Parameter der Wärmepumpe in einem benutzerfreundlichen Verlaufsdigramm.



Weitere Informationen:
www.nibe.ch > Produkte > myUplink

NIBE

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
 Feldstrasse 11
 6244 Nebikon
 +41 58 252 21 00

c/o ait Schweiz AG
 Rte de la Venoge 1
 1123 Aclens
 +41 58 252 21 15

c/o ait Schweiz AG
 Via Industrie 5
 6592 S. Antonino
 +41 58 252 21 10

info@nibe.ch



www.nibe.ch