

Sole / Wasser-Wärmepumpe NIBE S1155 / S1156 (PC)

Die NIBE S1155 / S1156 (PC) mit Inverter-Technologie ist eine leistungsvariable Erdwärmepumpe für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung.

Minimale Betriebskosten

Durch Inverter-Technologie im optimalen Leistungsbereich

Passend für jedes Haus

Leistungsbereiche:

S1155-25: 6 - 25 kW

S1156 (PC): 1,5 - 8 kW / 3 - 13 kW / 4 - 18 kW

Meilenstein in der Effizienz

S1155-25: SCOP bis 5.2

S1156 (PC): SCOP bis 6.0

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



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 | | S1156-8 (PC) | S1156-13 | S1156-18 | S1155-25 |
|--|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 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 | 3 – 13 | 4 – 18 | 6 – 25 |
| Heizleistung / COP bei B0/W35 Volllast | kW / COP | 8.39 / 4.16 | 13.35 / 4.40 | 18.73 / 4.34 | 25.78 / 3.99 |
| Heizleistung / COP bei B0/W55 Volllast | kW / COP | 7.72 / 2.97 | 12.46 / 2.96 | 17.58 / 3.03 | 23.86 / 2.79 |
| Heizleistung / COP bei B0/W65 Volllast | kW / COP | 6.36 / 2.63 | 9.83 / 2.52 | 14.34 / 2.57 | 17.25 / 2.40 |
| Heizleistung / COP bei B10/W65 Volllast | kW / COP | 8.41 / 3.14 | 13.48 / 3.23 | 19.41 / 3.20 | 22.32 / 3.00 |
| Einsatzgrenze Heizkreis | °C | 20 – 65 | | | |
| Einsatzgrenze Wärmequelle | °C | -8 – 35 | | | -8 – 30 |
| Kälteleistung B0/W35 | kW | 6.37 | 10.32 | 14.41 | 19.30 |
| SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C | SCOP | 5.67 / 4.26 | 5.88 / 4.29 | 5.94 / 4.42 | 5.20 / 4.00 |
| P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C | kW / kW | 7.5 / 7.5 | 11.0 / 11.0 | 15.1 / 15.1 | 25.0 / 25.0 |
| Schallleistungspegel nach EN 12102 bei B0/W35 | dB(A) | 38 – 43 | | | |
| Wärmequelle Volumenstrom (P _{design}) nach EN 14825 | l/h | 1548 | 2412 | 2448 | 4500 |
| Wärmequelle freie Pressung / Volumenstrom | bar / l/h | 0.63 / 1548 | 0.69 / 2412 | 0.70 / 2448 | 0.50 / 4500 |
| Heizkreis Volumenstrom (P _{design}) nach EN 14825 | l/h | 648 | 972 | 1296 | 2628 |
| Heizkreis freie Pressung / Volumenstrom | bar / l/h | 0.71 / 648 | 0.72 / 972 | 0.65 / 1296 | 0.60 / 2628 |
| Kältemittel / Füllmenge | ... / kg | R454B / 1.15 | R454B / 1.45 | R454B / 1.75 | R410A / 2.1 |
| Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe | | 3~/N/PE/400 V / C16 A ²⁾ | 3~/N/PE/400 V / C25 A ²⁾ | | 3~/N/PE/400 V / C32 A ³⁾ |
| Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor | A/A/cos | < 5 / 16 / 0.99 | < 5 / 22.5 / 0.92 | < 5 / 24 / 0.92 | < 5 / 29 / 0.92 |
| Leistung Elektroheizelement | kW | 0.5 – 6.5 | | 1.0 – 9.0 | |
| Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe | mm | 1500 x 600 x 620 / 1670 | | | |
| Art. Nr. NIBE S1156 / S1155 EM | | 065901 | 065709 | 065717 | 065498 |
| Art. Nr. NIBE S1156 PC EM | | 065896 | - | - | - |

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

²⁾ Reduktion der Absicherung bis C13 A, durch Leistungsreduktion des Elektroheizelements möglich

³⁾ Reduktion der Absicherung bis C16 A, durch Leistungsreduktion des Elektroheizelements möglich

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 Verlaufdiagramm.



Weitere Informationen:
<https://www.liebi.swiss/Produkte/Steuern-Regeln/NIBE-myUplink>



LIEBI LNC AG
 Burgholz 18
 3753 Oey-Diemtigen

Tel +41 (0)33 533 83 83
 info@liebi.swiss

Mittelland-Nordwestschweiz
 Zentralschweiz
 Ostschweiz

Tel +41 (0)32 544 17 77
 Tel +41 (0)41 545 24 24
 Tel +41 (0)71 544 11 99

www.liebi.swiss



www.nibe.ch