

Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE S1255 / S1255 PC

DIE NEUE S-SERIE: SMART - VERNETZT - ZUKUNFTSFÄHIG
LEISTUNGSVARIABLE SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE

Minimale Betriebskosten

Durch Inverter-Technologie zum optimalen Leistungsbereich

Passend für jedes Haus

Leistungsbereiche: 1,5 - 6kW / 3 - 12kW / 4 - 16kW

Meilenstein in der Effizienz

Mit einem SCOP von 5.2 bei B0/W35

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

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.

A+++ 35°

A+++ 55°



NEU!



TECHNISCHE DATEN



| Typ | | 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°C (Leistungsbereich) | kW | 1.5-6 | 3-12 | 4-16 |
| Heizleistung / COP bei B0/W35°C Volllast | kW / ... | 6.09 / 4.12 | 13.47 / 3.98 | 16.93 / 3.82 |
| Heizleistung / COP bei B0/W55°C Volllast | kW / ... | 5.47 / 2.9 | 12.43 / 2.91 | 15.40 / 2.8 |
| Heizleistung / COP bei B0/W65°C Volllast | kW / ... | 5.3 / 2.49 | 11.97 / 2.47 | 16.45 / 2.36 |
| Heizleistung / COP bei B10/W65°C Volllast | kW / ... | 7.15 / 2.95 | 15.6 / 2.99 | 20.6 / 2.77 |
| Einsatzgrenze Heizkreis | °C | 20 - 65 | | |
| Einsatzgrenze Wärmequelle | °C | - 8 / - 30 | | |
| Kälteleistung B0/W35 | kW | 4.61 | 10.08 | 12.49 |
| SCOP nach EN14825 bei 35°C / 55 °C | | 5.2 / 4.0 | 5.2 / 4.1 | 5.2 / 4.1 |
| P _{designh} nach EN14825 bei 35°C / 55 °C | kW | 6 | 12 | 16 |
| Schallleistungspegel nach EN12102 | dB(A) | 36-43 | 36-47 | 36-47 |
| Wärmequelle Volumenstrom nominal nach EN14511 | l/h | 648 | 1044 | 1836 |
| Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom | bar / l/h | 0.64 / 648 | 1.15 / 1044 | 0.95 / 1836 |
| Heizkreis Volumenstrom nominal nach EN14511 | l/h | 228 | 432 | 792 |
| Heizkreis freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom | bar / l/h | 0.69 / 228 | 0.73 / 432 | 0.71 / 792 |
| Kältemittel / Füllmenge | ... / kg | R407C / 1.16 | R407C / 2.0 | R407C / 2.2 |
| Brauchwarmwasserbehälter Nettinhalt | l | 180 | | |
| Schüttleistung nach ErP (bei 40°C, Entnahme von 10 l/min) | l | 245 | 240 | 240 |
| Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe | | 3~/N/PE/400 V / C20 A | 3~/N/PE/400 V / C25 A | |
| Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor | A / A / cosφ | < 5 / 16 / 0.92 | < 5 / 21 / 0.92 | < 5 / 21 / 0.92 |
| Leistung Elektroheizelement | kW | 0.5-6.5 | 1.0-7.0 | 1.0-7.0 |
| Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe | mm | 1800 x 600 x 620 / 1950 | | |
| Art. Nr. NIBE S1255 E EM (BWW Emaille) | | 065467 | 065505 | 065462 |
| Art. Nr. NIBE S1255 PC EM (BWW Emaille) | | 065468 | - | - |

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

Einfacher Transport und Installation: Kühlmodul mit wenigen Handgriffen ausbaubar



Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung

CH/FR 01/2020/250 - Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten