



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: 3 – 12 kW / 6 – 25 kW

S1156 (PC): 1,5 – 8 kW / 4 – 18 kW

Meilenstein in der Effizienz

S1155: SCOP bis 5.2

S1156 (PC): SCOP bis 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



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)	S1155-12	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 – 12	4 – 18	6 – 25
Heizleistung / COP bei B0/W35 Volllast	kW / COP	8.39 / 4.16	13.47 / 3.98	13.73 / 4.40	25.78 / 3.99
Heizleistung / COP bei B0/W55 Volllast	kW / COP	7.72 / 2.97	12.43 / 2.91	17.58 / 3.03	23.86 / 2.79
Heizleistung / COP bei B0/W65 Volllast	kW / COP	6.36 / 2.63	11.97 / 2.47	14.34 / 2.57	17.25 / 2.40
Heizleistung / COP bei B10/W65 Volllast	kW / COP	8.41 / 3.14	15.60 / 2.99	19.41 / 3.2	22.32 / 3.00
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 65			
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-8 – 35	-8 – 30	-8 - 35	-8 – 30
Kälteleistung B0/W35	kW	6.37	10.09	14.41	19.30
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	5.7 / 4.3	5.2 / 4.1	5.9 / 4.4	5.2 / 4.0
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	7.5 / 7.5	12.0 / 12.0	15.1 / 15.1	25.0 / 25.0
Schallleistungspegel nach EN 12102 bei B0/W35	dB(A)	36 – 43	36 – 47		
Wärmequelle Volumenstrom (P _{design}) nach EN 14825	l/h	1548	2340	2448	4500
Wärmequelle freie Pressung / Volumenstrom	bar / l/h	0.33 / 1548	0.70 / 2340	0.70 / 2448	0.50 / 4500
Heizkreis Volumenstrom (P _{design}) nach EN 14825	l/h	648	1368	1296	2628
Heizkreis freie Pressung / Volumenstrom	bar / l/h	0.71 / 648	0.55 / 1368	0.65 / 1296	0.60 / 2628
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R454B / 1.15	R407C / 2.0	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 / 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		065692	065506	065717	065498
Art. Nr. NIBE S1156 PC EM		065695	–	–	–

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

CH/DE 05/2025 – 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 20 00

c/o ait Schweiz AG
 Rte de la Venoge 1
 1123 Aclens
 +41 58 252 20 00

c/o ait Schweiz AG
 Via Industrie 5
 6592 S. Antonino
 +41 58 252 20 00

info@nibe.ch



www.nibe.ch