

Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE S1155 / S1155 PC

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

Minimale Betriebskosten

Durch Inverter-Technologie im optimalen Leistungsbereich

Passend für jedes Haus

Leistungsbereiche:
1,5 – 6 kW / 3 – 12 kW / 4 – 16 kW / 6 – 25 kW

Meilenstein in der Effizienz

Mit einem SCOP von 5.2

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

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.

A+++ 35 °C

A+++ 55 °C

NEW
S1155-25



 NIBE

TECHNISCHE DATEN



Typ		S1155-6 (PC)	S1155-12	S1155-16	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 – 6	3 – 12	4 – 16	6 – 25
Heizleistung / COP bei B0/W35 Volllast	kW / ...	6.09 / 4.12	13.47 / 3.98	16.93 / 3.82	25.78 / 3.99
Heizleistung / COP bei B0/W55 Volllast	kW / ...	5.47 / 2.90	12.43 / 2.91	15.40 / 2.80	23.86 / 2.79
Heizleistung / COP bei B0/W65 Volllast	kW / ...	5.30 / 2.49	11.97 / 2.47	16.45 / 2.36	17.25 / 2.40
Heizleistung / COP bei B10/W65 Volllast	kW / ...	7.15 / 2.95	15.60 / 2.99	20.60 / 2.77	22.32 / 3.00
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 65			
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	- 8 – 30			
Kälteleistung B0/W35	kW	4.61	10.09	12.50	19.30
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C		5.2 / 4.0	5.2 / 4.1		5.2 / 4.0
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	6.0 / 6.0	12.0 / 12.0	16.0 / 16.0	25.0 / 25.0
Schallleistungspegel nach EN 12102 bei B0/W35	dB(A)	36 – 47			
Wärmequelle Volumenstrom nominal nach EN 14511	l/h	648	1044	1836	2664
Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom	bar / l/h	0.95 / 648	1.15 / 1044	0.95 / 1836	0.70 / 2664
Heizkreis Volumenstrom nominal nach EN 14511	l/h	288	432	792	1080
Heizkreis freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom	bar / l/h	0.73 / 288	0.73 / 432	0.95 / 792	0.90 / 1080
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R407C / 1.16	R407C / 2.0	R407C / 2.2	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 φ	< 5 / 16 / 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 S1155 EM		065447	065506	065443	065498
Art. Nr. NIBE S1155 PC EM		065450	–	–	–

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

Einfacher Transport und Installation: Kühlmodul mit wenigen Handgriffen ausbaubar



Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung



Ihr Fachpartner:

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altshofen
T 058 252 21 00

c/o ait Schweiz AG
Rte de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 15

c/o ait Schweiz AG
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 10

info@nibe.ch
www.nibe.ch