

Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE S1255

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 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.



 **NIBE**

TECHNISCHE DATEN NIBE S1255

CH/DE 11/2019/1000 - Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

Typ		S1255-6	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 / ...	5.4 / 4.15	11.5 / 4.26	15.9 / 3.9
Heizleistung / COP bei B0/W55°C Volllast	kW / ...	5.4 / 2.84	12.3 / 2.91	15.4 / 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
Kälteleistung B0/W35	kW	4.1	8.8	11.8
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
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 - 65		
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 Nettoinhalt	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.



Bodenheizung / Heizkörper



Brauchwarmwasser



Pool



Kühlfunktion



NIBE MyUplink



Solarkombination



Modbus TCP

NIBE

HAUPTSITZ
NIBE Wärmetechnik
c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altshofen
T 058 252 21 00
F 058 252 21 01

SUISSE ROMANDE
Rte de la Venoge 1
1123 Aclens
T 058 252 21 15
F 058 252 21 41

TICINO
Via Industrie 5
6592 S. Antonino
T 058 252 21 10
F 058 252 21 20

info@nibe.ch

www.nibe.ch

Ihr Fachpartner:



Einfacher Transport
und Installation:
Kühlmodul mit wenigen
Handgriffen ausbaubar