

Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE F1345

2-STUFIGE SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE FÜR GROSSE LEISTUNGEN

Grosse Projekte - Grosse Leistung

Perfekte Lösung für Gebäude mit einem grossen Leistungsbedarf

Kombinationsmöglichkeiten

Bis zu 9 Wärmepumpen in Kaskade (540 kW)

Sehr hohe Effizienz

Mit einem COP bis 4.62

Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperaturen bis max. 65°C

Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3 kg pro Modul

Überblick und Status

Durch die Internetanbindung NIBE UPLINK die volle Kontrolle und Überwachung auch aus der Ferne

NIBE F1345 ist eine leistungsstarke Wärmepumpe für grössere Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser oder Gebäude im Gewerbe- und Industriebereich. Sie ist in vier Leistungsgrößen von 24 bis 60 kW verfügbar.

Beachtlich ist auch der geringe Platzbedarf welche die NIBE 1345 benötigt - auch bei einer Leistung von 60 kW.

Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, mit einem System zeitgleich zu heizen und zu kühlen.

A+++



 **NIBE**

TECHNISCHE DATEN NIBE F1345

Typ		F1345-24	F1345-30	F1345-40	F1345-60
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Heizleistung / COP bei B0/W35°C	kW / ...	23.00 / 4.65	30.72 / 4.44	39.94 / 4.49	59.22 / 4.32
Heizleistung / COP bei B0/W45°C	kW / ...	21.93 / 3.69	29.74 / 3.57	38.90 / 3.67	56.12 / 3.50
SCOP nach EN14825 bei 35°C / 55 °C		4.8 / 3.8	4.7 / 3.6	4.8 / 3.8	4.6 / 3.7
P _{designh} nach EN14825 bei 35°C / 55 °C	kW	28	35	46	67
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	65 / 20			
Schallleistungspegel (LwA) nach ErP (EN12102)	dBA	47			
Masse H x B x T	mm	1800 x 600 x 620			
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	320	330	345	346
Anschlüsse Heizkreis		2" AG / 1 1/2" IG			
Anschlüsse Wärmequelle		2" AG / 1 1/2" IG			
Kältemittel (R 407C)	kg	2 x 2.0	2 x 2.0	2 x 1.7	2 x 1.7 (R410A)
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3-N/PE/400 V/50 Hz / C25	3-N/PE/400 V/50 Hz / C32	3-N/PE/400 V/50 Hz / C40	3-N/PE/400 V/50 Hz / C63
Anlaufstrom	A	29	30	42	53
Art. Nr. NIBE F1345		065297	065298	065299	065300

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.



Bodenheizung / Heizkörper



Brauchwarmwasser



Pool



Kühlfunktion



NIBE-Uplink



Solarkombination



SG-Ready

EINFACHER TRANSPORT UND INSTALLATION

Damit der Transport und die Einbringung ins Gebäude einfacher und leichter wird, können die beiden Kühlmodule mit wenigen Handgriffen aus dem Gehäuse ausgebaut werden.



HAUPTSITZ
NIBE Wärmetechnik
c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen
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: