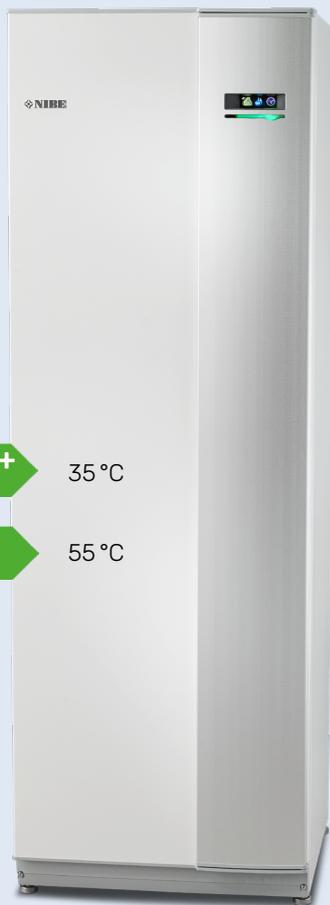




## Sole / Wasser-Wärmepumpe NIBE F1345



A+++

35 °C

A++

55 °C

**Die NIBE F1345 ist eine 2-stufige, leistungsstarke Wärmepumpe für grosse Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser oder Gebäude im Gewerbe- und Industriebereich.**

### 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 SCOP bis 4.8

### Arbeitsbereich für jedes Klima

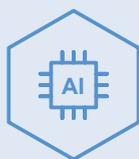
Vorlauftemperaturen bis max. 65 °C

### Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3 kg pro Modul

### Überblick und Status

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



Beachtlich ist auch der geringe Platzbedarf welche die NIBE F1345 benötigt - auch bei einer Leistung von 60 kW.

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

# Technische Daten

NIBE F1345		24	30	40	60
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A++			
Verbundlabel <sup>1)</sup> Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A++			
Heizleistung bei B0/W35 (Leistungsbereich)	kW	12 / 24	15 / 30	20 / 40	30 / 60
Heizleistung / COP bei B0/W35 Volllast	kW / COP	23.00 / 4.65	30.72 / 4.44	39.94 / 4.49	59.22 / 4.32
Heizleistung / COP bei B0/W55 Volllast	kW / COP	22.00 / 3.09	29.40 / 2.90	37.80 / 3.10	54.10 / 3.02
Heizleistung / COP bei B0/W65 Volllast	kW / COP	21.50 / 2.58	28.90 / 2.40	35.90 / 2.60	52.20 / 2.56
Heizleistung / COP bei B10/W65 Volllast	kW / COP	28.00 / 3.13	38.00 / 2.96	46.50 / 3.10	67.00 / 3.00
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	15 – 65			
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-7 – 30			
Kälteleistung B0/W35	kW	18.05	23.80	31.04	45.51
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	4.8 / 3.8	4.7 / 3.6	4.8 / 3.8	4.6 / 3.7
P <sub>design</sub> nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	28.0 / 28.0	35.0 / 35.0	46.0 / 46.0	67.0 / 67.0
Schalleistungspegel nach EN 12102 bei B0/W35	dB(A)	47			
Wärmequelle Volumenstrom nominal nach EN 14511	l/h	4248	5832	7524	11160
Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom	bar / l/h	0.92 / 4248	0.75 / 5832	0.92 / 7524	0.78 / 11160
Heizkreis Volumenstrom nominal nach EN 14511	l/h	1944	2628	3348	4824
Heizkreis freie Pressung WP / Volumenstrom	bar / l/h	0.78 / 1944	0.72 / 2628	0.70 / 3348	0.50 / 4824
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R407C / 2.0 & 2.0		R407C / 1.7 & 1.7	R410A / 1.7 & 1.7
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3-N/PE/400V/C25A	3-N/PE/400V/C32A	3-N/PE/400V/C40A	3-N/PE/400V/C50A
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A/A/cosφ	29 / 20.5 / 0.82	30 / 25.3 / 0.89	42 / 29.5 / 0.89	53 / 44.3 / 0.88
Leistung Elektroheizelement	kW	nicht integriert			
Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe	mm	1800 x 600 x 620 / 1950			
Art. Nr. NIBE F1345		065297	065298	065299	065300

<sup>1)</sup> Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

CH/DE 08/2022 - 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 Verlaufsdiagramm.



Weitere Informationen:  
[www.nibe.ch](http://www.nibe.ch) > Produkte > MyUplink



## NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG  
 Industriepark  
 6246 Altishofen  
 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](mailto:info@nibe.ch)



[www.nibe.ch](http://www.nibe.ch)