



# NIBE

## Sole / Wasser-Wärmepumpe NIBE F1355

**Das Einzigartige ist die Kombination eines Inverter-Moduls mit einem On/Off-Modul.**

### Grosse Projekte - Grosse Leistung

Perfekte Lösung für Gebäude mit einem grossen Leistungsbedarf

### Kombinationsmöglichkeiten

Bis zu 9 Wärmepumpen in Kaskade (6 – 523 kW)

### Modulierende Leistung

Leistungsbereich von 4 – 28 kW / 6 – 43 kW

### Sehr hohe Effizienz

Mit einem SCOP von 5.0

### Arbeitsbereich für jedes Klima

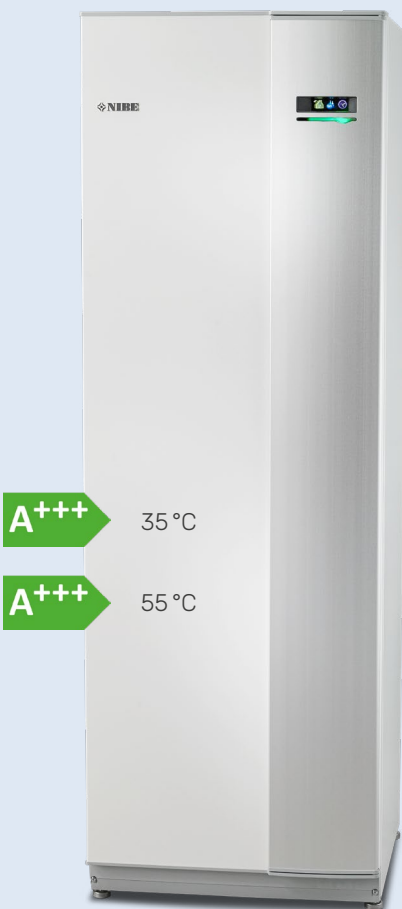
Vorlauftemperaturen bis max. 65 °C

### 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



A+++ 35 °C

A+++ 55 °C



Mit zwei integrierten Kältemodulen ist die NIBE F1355 ideal für die Beheizung von Mehrfamilienhäusern, Industriebauten und öffentlichen Gebäuden.

Die beiden Kompressoren schalten sich je nach Bedarf zu, dies ergibt eine bessere Leistungssteuerung, weniger Verschleiss und eine höhere betriebliche Sicherheit. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, mit einem System zeitgleich zu heizen und zu kühlen.

# Technische Daten

| NIBE F1355   |           | 28                      | 43                          |
|--|-----------|-------------------------|-----------------------------|
| 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        | 4.0 - 28.4              | 6.0 - 42.9                  |
| Heizleistung / COP bei B0/W35 Volllast                           | kW / COP  | 28.3 / 4.07             | 42.9 / 4.02                 |
| Heizleistung / COP bei B0/W55 Volllast                           | kW / COP  | 27.4 / 2.9              | 42.7 / 2.9                  |
| Heizleistung / COP bei B0/W65 Volllast                           | kW / COP  | 26.9 / 2.45             | 40.9 / 2.4                  |
| Heizleistung / COP bei B10/W65 Volllast                          | kW / COP  | 34.5 / 2.9              | 53 / 2.9                    |
| Einsatzgrenze Heizkreis  | °C        | 20 - 65                 |                             |
| Einsatzgrenze Wärmequelle  | °C        | -8 - 30                 |                             |
| Kälteleistung B0/W35   | kW        | 21.35                   | 32.23                       |
| SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C                             | SCOP      | 5.0 / 4.0               | 5.0 / 4.0                   |
| P <sub>design</sub> nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C              | kW / kW   | 28.0 / 28.0             | 45.0 / 42.0                 |
| Schalleistungspegel nach EN 12102 bei B0/W35                     | dB(A)     | 47                      |                             |
| Wärmequelle Volumenstrom nominal nach EN 14511                   | l/h       | 4248                    | 6624                        |
| Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom             | bar / l/h | 0.95 / 4248             | 0.85 / 6624                 |
| Heizkreis Volumenstrom nominal nach EN 14511                     | l/h       | 1728                    | 2592                        |
| Heizkreis freie Pressung WP / Volumenstrom                       | bar / l/h | 0.75 / 1728             | 0.85 / 2592                 |
| Kältemittel / Füllmenge  | ... / kg  | R407C / 2.2 & 2.0       | R410A / 2.1 und R407C / 1.7 |
| Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe                           |           | 3~/N/PE/400V/C25A       | 3~/N/PE/400V/C32A           |
| Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor              | A/A/cos φ | 27.7 / 22.1 / 0.92      | 33.6 / 25.6 / 0.92          |
| Leistung Elektroheizelement                                      | kW        | nicht integriert        |                             |
| Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe                      | mm        | 1800 x 600 x 620 / 1950 |                             |
| Art. Nr. NIBE F1355  |           | 065436                  | 065496                      |

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

## 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

## NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG  
 Feldstrasse 11  
 6244 Nebikon  
 +41 58 252 21 00

c/o ait Schweiz AG  
 Rte de la Venoge 1  
 1123 Aclens  
 +41 58 252 21 15

c/o ait Schweiz AG  
 Via Industrie 5  
 6592 S. Antonino  
 +41 58 252 21 10

[info@nibe.ch](mailto:info@nibe.ch)



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