

# SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE NIBE F1355

Einzigartige Sole/Wasser-Wärmepumpe - Kombination aus einem Inverter- und einem On/Off-Modul

## Grosse Projekte - Grosse Leistung

Perfekte Lösungen für Gebäude mit einem grossen Leistungsbedarf.

## Modulierende Leistung

Mit einem Leistungsbereich von 4 - 28 kW

## Sehr hohe Effizienz

Mit einem SCOP von 5.4

## Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperaturen bis max. 65°C

## Flüsterleisen Betrieb

Dank einem Schalldruckpegel kleiner als 32 dB(A)

## Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3kg pro Modul

## Überblick und Status

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

Die NIBE F1355 mit den zwei integrierten Kältemodulen ist ideal für die Beheizung von Mehrfamilienhäuser, Industriebauten und öffentlichen Gebäuden mit grossem Leistungsbedarf.

Die beiden Kompressoren schalten sich je nach Bedarf zu, dies ergibt eine bessere Leistungssteuerung, weniger Verschleiss und eine höhere betriebliche Sicherheit.

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



 **NIBE**

## Technische Daten NIB F1355

		F1355-28
SCOP <sub>EN14825</sub> Ø Temperatur 35 / 55 °C		5.4 / 4.2
Nominale Heizleistung (P <sub>designh</sub> )	kW	28
Heizleistung bei B0/W35° (min. / max.)	kW	4.0 - 28.4
Heizleistung bei B0/W35° nach EN14511 50 Hz (nominal)	kW / COP	20.8 / 4.55
Heizleistung bei B5/W35° (min. / max.)	kW	4.8 - 31.8
Heizleistung bei B5/W35° nach EN14511 50 Hz (nominal)	kW / COP	23.8 / 5.1
Kühlleistung (KW) / COP bei B0/W35 nach EN14511 (maximal)	kW	21.65
Maximaler Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) nach EN12102 bei 0/35 (nominal)	dB(A)	47
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	27.7
Anschlussspannung		3~/N/PE/400V/50Hz
Minimale Absicherung (3x400V)	A <sub>rms</sub>	25
Aufnahmeleistung B0/W35 nach EN14511	kW / A	4.56 / 5.7
Schutzart		IP 21
Kompressor		Invertergesteuerte Kompressoren mit EVI-Technologie
Kältemittel (R407C)	kg	2 / 2.2
Max. Vorlauftemperatur	°C	65
Anschluss Heizung Ø		G50 (2" external) / G40 (1 1/2" internal)
Höhe	mm	1800
Breite	mm	600
Tiefe	mm	620
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	375
Art Nr.		065436

### Anschluss- & Kombinationsmöglichkeiten



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



**NIBE**

Ihr Ansprechpartner: