

Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE F1145 / F1145 PC

PREISWERTE UND UMWELTFREUNDLICHE SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE

Der Klassiker

Energieeffizient, kostengünstig und umweltfreundlich

Passend für jedes Haus

6 verschiedene Leistungsgrößen

Meilenstein in der Effizienz

Mit einem COP bis zu 4.8

Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperatur bis 65°C

Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3 kg

Überblick und Status

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

NIBE F1145 (PC) ist eine kompakte Wärmepumpe. Das System erzeugt hohe Jahresarbeitszahlen und kann mit hohen Systemtemperaturen arbeiten.

Diese Wärmepumpe bietet im Standard zahlreiche Funktionen und Möglichkeiten, die dafür sorgen, dass sie flexibel einsetzbar ist, sehr effizient arbeitet und äußerst komfortabel bedient werden kann.

Das integrierte Passiv-Kühlmodul (Version PC) sorgt auch im Sommer für ein angenehmes Raumklima.

A+++



sigmatic

 NIBE

TECHNISCHE DATEN NIBE F1145 / F1145 PC

Typ		F1145-6 (PC)	F1145-8 (PC)	F1145-10 (PC)	F1145-12	F1145-15	F1145-17
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Heizleistung / COP bei B0/W35°C	kW / ...	6.07 / 4.59	7.67 / 4.68	9.66 / 4.81	11.48 / 4.57	15.37 / 4.42	16.39 / 4.30
Heizleistung / COP bei B0/W45°C	kW / ...	5.19 / 3.56	6.70 / 3.67	8.55 / 3.77	10.99 / 3.64	14.86 / 3.63	16.10 / 3.59
SCOP nach EN14825 bei 35°C / 55 °C		4.8 / 3.6	4.9 / 3.3	5.1 / 3.9	4.8 / 3.7	4.6 / 3.7	4.4 / 3.6
P _{designh} nach EN14825 bei 35°C / 55 °C	kW / kW	7 / 6	9 / 8	12 / 10	14 / 14	18 / 18	20 / 20
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	65 / 20					
Schallleistungspegel (L _{WA}) nach ErP (EN12102)	dBA	42	43	43	43	42	42
Masse H x B x T	mm	1500 x 600 x 620					
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	170	180	185	190	200	205
Anschlüsse Heizkreis CU	mm	28	28	28	28	28	35
Anschlüsse Wärmequelle CU	mm	22	22	22	28	28	28
Kältemittel (R 407C)	kg	1.5	1.8	2.1	2.0	2.0	2.0
Spannungscod / Absicherung Wärmepumpe		3-N/PE/400 V/50 Hz / C16		3-N/PE/400 V/50 Hz / C25		3-N/PE/400 V/50 Hz / C30	
Anlaufstrom	A	18	23	23	29	43	52
Leistung Elektroheizelement	kW	1.0-7.0					
Art. Nr. NIBE F1145		065114	065115	065116	065117	065118	065119
Art. Nr. NIBE F1145 (PC)		065125	065126	065127	-	-	-

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, kann das Kühlmodul mit wenigen Handgriffen aus dem Gehäuse ausgebaut werden.



Ihr Ansprechpartner:

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee

T 041 925 11 22
F 041 925 11 21

info@sigmatic.ch

www.sigmatic.ch

NIBE

www.nibe.ch