

# Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE F1245 / F1245 PC

## PREISWERTE UND UMWELTFREUNDLICHE SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE

### Der Klassiker

Energieeffizient, kostengünstig und umweltfreundlich

### Passend für jedes Haus

4 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

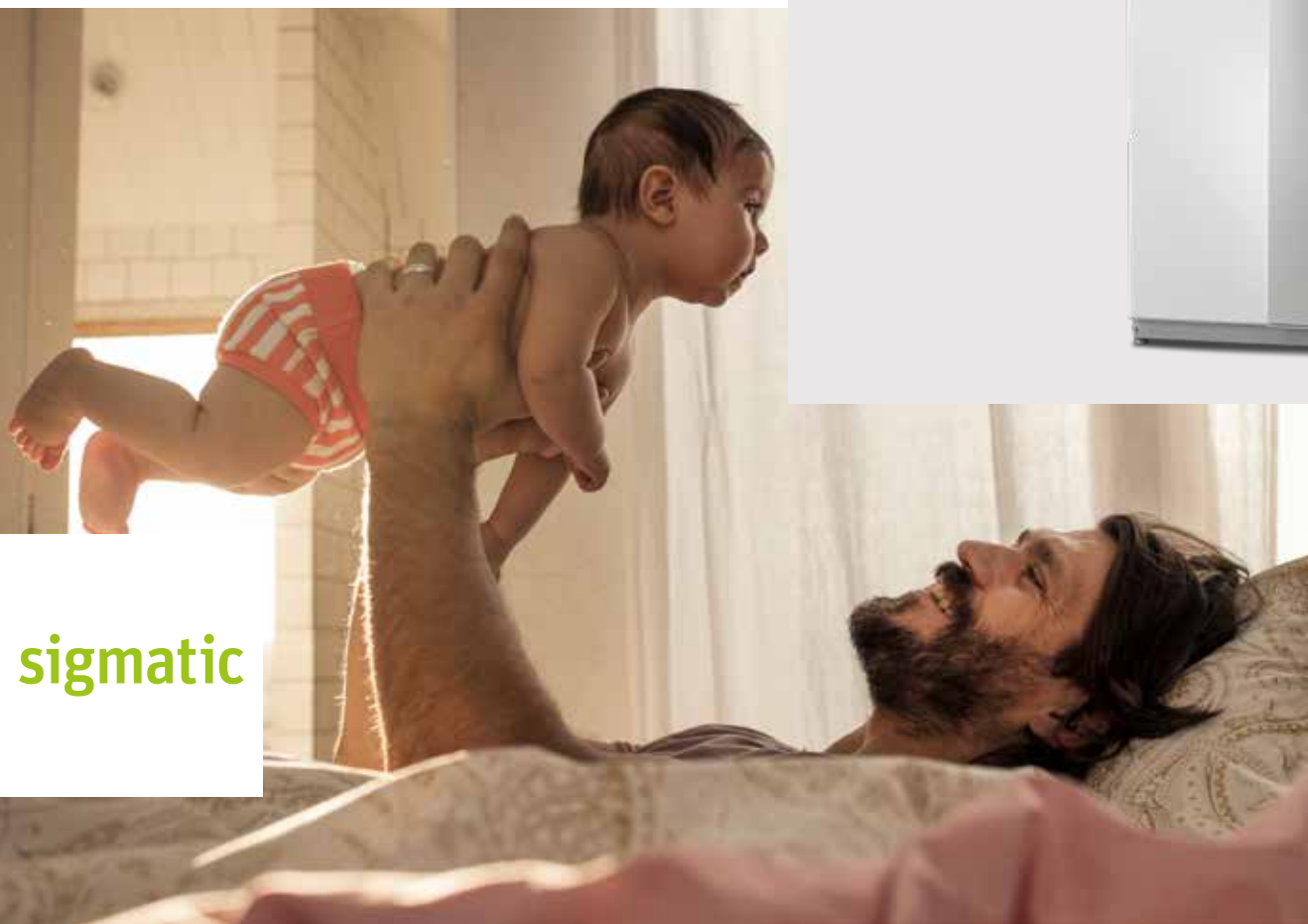
Durch die Internetanbindung NIBE UPLINK die volle Kontrolle und Überwachung auch aus der Ferne

NIBE F1245 (PC) ist eine kompakte Wärmepumpe für Heizung, Brauchwasserbereitung und Kühlung, mit integriertem Brauchwasserspeicher (180L) in Emaille oder Edelstahl-Ausführung.

Sie bietet eine hohe Jahresarbeitszahl und sorgt so für geringe Betriebskosten.

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

A+++



sigmatic

 NIBE

# TECHNISCHE DATEN NIBE F1245 / F1245 PC

Typ		F1245-6 (PC)	F1245-8 (PC)	F1245-10 (PC)	F1245-12
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Verbundlabel <sup>1)</sup> Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++
Heizleistung / COP bei B0/W35	kW / ...	6.07 / 4.59	7.67 / 4.68	9.66 / 4.81	11.48 / 4.57
Heizleistung / COP bei B0/W45°C	kW / ...	5.19 / 3.56	6.70 / 3.67	8.55 / 3.77	10.99 / 3.64
SCOP nach EN14825 bei 35°C / 55 °C		4.8 / 3.6	4.9 / 3.3	5.1 / 3.9	4.8 / 3.7
P <sub>designh</sub> nach EN14825 bei 35°C / 55 °C	kW / kW	7 / 6	9 / 8	12 / 10	14 / 14
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	65 / 20			
Schallleistungspegel (LwA) nach ErP (EN12102)	dB(A)	42	43	43	43
Masse H x B x T	mm	1800 x 600 x 620			
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	255	265	270	275
Anschlüsse Heizkreis CU	mm	22	22	22	28
Anschlüsse Wärmequelle CU	mm	28	28	28	28
Kältemittel (R 407C)	kg	1.5	1.8	2.1	2.0
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3-N/PE/400 V/50 Hz / C16			3-N/PE/400 V/50 Hz / C20
Anlaufstrom	A	18	23	23	29
Leistung Elektroheizelement	kW	1.0-7.0			
Art. Nr. NIBE F1245 E EM (BWW Emaille)		065105	065106	065107	065108
Art. Nr. NIBE F1245 E PC EM (BWW Emaille)		065121	065122	065123	-
Art. Nr. NIBE F1245 R EM (BWW Edelstahl)		065310	065311	065312	065313

<sup>1)</sup> 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