



Pompe à chaleur sol/eau **NIBE F1145**

Le module de rafraîchissement passif intégré (version PC) assure une température ambiante agréable même en été.

La classique

Efficacité énergétique, rentable et écologique

Convient pour chaque maison

6 modèles de puissance

Un jalon dans l'efficacité énergétique

Avec un SCOP de 5.0

Prévu pour tout type d'installation de chauffage

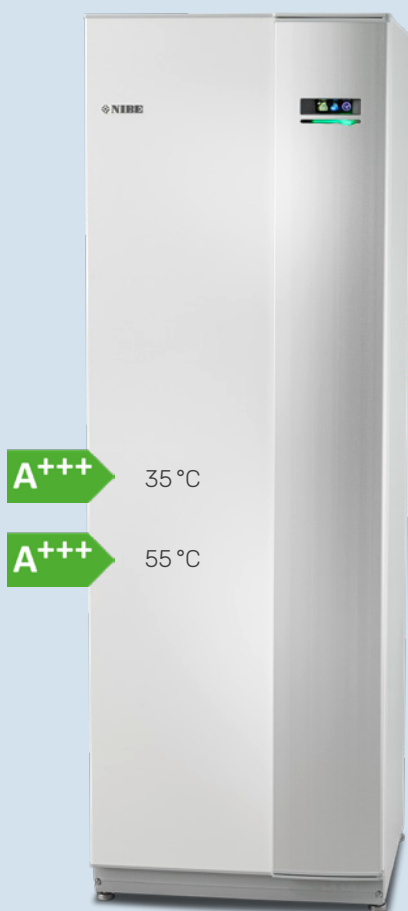
Température de départ jusqu'à max. 65 °C

Aucune exigence de vignette

Moins de 3 kg de fluide frigorigène par module

Vue d'ensemble et statut

Grâce à la connexion Internet NIBE myUplink, contrôle et surveillance complets même à distance



Le système génère des coefficients de performance annuels élevés et peut fonctionner à des températures élevées.

De série, cette pompe à chaleur compacte offre de nombreuses fonctions et options qui lui permettent d'être utilisée de manière flexible, de fonctionner très efficacement et d'être extrêmement facile à utiliser.

Données techniques

NIBE F1145		6 (PC)	8 (PC)	10 (PC)	12	15	17
Classe énergétique Pac en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A++					
Classe énergétique composée ¹⁾ en chauffage 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++			
Puissance calorifique / COP à B0/W35 (charge max.)	kW / COP	5.69 / 4.47	7.93 / 4.67	10.10 / 4.60	11.48 / 4.57	15.37 / 4.42	16.89 / 4.30
Puissance calorifique / COP à B0/W55 (charge max.)	kW / COP	5.11 / 2.98	7.24 / 3.09	9.15 / 3.08	10.71 / 3.11	14.59 / 2.94	15.99 / 3.07
Puissance calorifique / COP à B0/W65 (charge max.)	kW / COP	4.83 / 2.50	6.9 / 2.60	8.69 / 2.60	10.48 / 2.61	14.36 / 2.47	15.46 / 2.50
Puissance calorifique / COP à B10/W65 (charge max.)	kW / COP	6.69 / 3.25	9.46 / 3.25	12.04 / 3.26	13.89 / 3.18	18.44 / 2.97	20.22 / 3.02
Limite circuit de chauffage	°C	20 – 65					
Limite source de chaleur	°C	-7 – 30			-8 – 30		
Puissance frigorifique B0/W35	kW	4.42	6.23	7.90	8.97	11.89	12.96
SCOP selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	SCOP	4.8 / 3.8	5.0 / 4.0	4.9 / 3.9	4.9 / 3.8	4.7 / 3.7	4.5 / 3.7
P _{design} selon EN 14825 à 35 °C / 55 °C	kW / kW	7.0 / 7.0	10.0 / 9.0	13.0 / 12.0	14.0 / 14.0	18.0 / 18.0	20.0 / 20.0
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	41	38	42	43	42	
Source de chaleur débit volumique nominal selon EN 14511	l/h	1080	1512	1836	2340	2700	2952
Pression disponible pour sonde géothermique / débit vol.	bar / l/h	0.58 / 1080	0.48 / 1512	0.85 / 1836	0.69 / 2340	0.58 / 2700	0.48 / 2952
Circuit de chauffage débit volumique nominal selon EN 14511	l/h	468	648	792	972	1296	1440
Pression disponible pour circuit de chauffage/ débit vol.	bar / l/h	0.67 / 468	0.64 / 648	0.64 / 792	0.58 / 972	0.60 / 1296	0.55 / 1440
Fluide frigorigène / volume de remplissage	... / kg	R407C / 1.5	R407C / 1.7	R407C / 1.9	R407C / 2.0		
Tension d'alimentation / protection PAC disjoncteur tripolaire		3~/N/PE/400V/C20A ²⁾	3~/N/PE/400 V / C25 A ²⁾			3~/N/PE/400 V / C32 A ²⁾	
Courant de démarrage / courant machine max. / facteur de puissance	A/A/cosφ	13 / 20 / 0.9	16 / 21 / 0.9	21 / 22 / 0.9	29 / 24 / 0.9	43 / 26 / 0.9	52 / 28 / 0.9
Puissance corps de chauffe électrique	kW	1 – 9					
Dimensions H x L x P / hauteur de l'installation requise	mm	1500 x 600 x 620 / 1670					
N° d'art. NIBE F1145 EM		065554	065555	065556	065117	065118	065119
N° d'art. NIBE F1145 PC EM		065560	065561	065562	-	-	-

¹⁾ Le réglage NIBE a été pris en compte pour l'évaluation énergétique.

²⁾ La réduction du disjoncteur jusqu'à C16A, est possible si la puissance de l'élément chauffant électrique est aussi diminuée.

CH/FR 10/2025 – Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

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 > Produkte > myUplink

NIBE

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
 Feldstrasse 11
 6244 Nebikon

c/o ait Schweiz AG
 Rte de la Venoge 1
 1123 Aclens

c/o ait Schweiz AG
 Via Industrie 5
 6592 S. Antonino

info@nibe.ch



www.nibe.ch