NIBE

EXTENSION DE GARANTIE JUSQU'À 10 ANS PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT

Géothermie inverter Essentielle
NIBE F1153 & NIBE F1253

Les NIBE F1153 et NIBE F1253 sont des pompes à chaleur géothermique inverter, alliant performance, efficacité énergétique et discrétion. Grâce à un fonctionnement ultra-silencieux (seulement 36/43 dB(A)), elles garantissent un confort thermique optimal sans nuisance sonore.

Avec son ballon d'eau chaude en inox de 176 litres intégré, la NIBE F1253 garantit une production d'eau chaude sanitaire fiable, durable et toujours disponible.

Sans ballon d'eau chaude sanitaire intégré, la NIBE F1153 peut être couplée avec un ballon d'eau sanitaire externe, pour une solution complète et personnalisée.

Grâce à leur coefficient de performance saisonnier élevé, les NIBE F1153 & NIBE F1253 minimisent les coûts d'exploitation tout en garantissant un chauffage de qualité, même avec des départs d'eau jusqu'à 65°C. Disponibles en tailles 4 kW et 6 kW, elles sont idéales pour les projets de géothermie de petite puissance.

Fluide	SCOP (sur capteur)	SCOP (sur nappe)		
R407C	5.2 / 4.0	7,0 / 5,5	36/43 dB(A)	QUALITY GUARANTEED MADE IN SWEDEN

- **Technologie Inverter de pointe.**
- **Deux puissances de sortie pour un coefficient de performance optimal.**
- **Ecran de contrôle et programmation des plages de chauffage pour un niveau de confort élevé.**
- **Conception et fabrication suédoise.**

Géothermie inverter

		NIBE F1153-4	NIBE F1153-6	NIBE F1253-4	NIBE F1253-6
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++/A+++		A+++ / A+++	
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage [2]	-	A / XL		A / XL	
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	70 / 65		70 / 65	
Performances thermiques pour application sur capteur géothermique					
Puissance calorifique maximale B0/W35 [3] - Plancher	kW	4.5	6.2 (7.6)[5]	4.5	6.2 (7.6)[5]
Puissance calorifique maximale B0/W55 [3] - Radiateur	kW	4.1	5.7 (7.0)[5]	4.1	5.7 (7.0)[5]
ETAS système climat moyen 35/55°C		206 / 154	204 / 154	206 / 154	204 / 154
SCOP climat moyen 35/55°C	-	5,2 / 4,0	5,2 / 4,0	5,2 / 4,0	5,2 / 4,0
COP nominal B0/W35 [3]	-	4.72	4.72	4.72	4.72
Puissances calorifiques maximales B5/W35 / B5/W55 [3]	kW / -	4,8 / 4,4	8,0 / 7,3	4,8 / 4,4	8,0 / 7,3
Performances thermiques pour application sur eau de nappe phréatique [4]					
Puissance calorifique maximale B10/W35 [3] - Plancher	kW	5.0	6.8 (8.2) [5]	5.0	6.8 (8.2) [5]
Puissance calorifique maximale B10/W55 [3] - Radiateur	kW	4.6	6,2 (7,5)[5]	4.6	6,2 (7,5)[5]
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	272 / 210	270 / 214	272 / 210	270 / 214
SCOP climat moyen 35/55°C	-	7,0 / 5,4	7,0 / 5,5	7,0 / 5,4	7,0 / 5,5
COP nominal B10/W35 [3]	-	6.49	6.49	6.49	6.49
Type de production d'eau chaude sanitaire	-			Accumulation	
Volume du ballon d'eau chaude sanitaire intégré	L			176	
Type de protection anti-corrosion du ballon ECS	-			Inox EN1.4521	
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-43	36-43	36-43	36-43
Système de régulation intégré - Classe énergétique	-	NIBE Série F - VI		NIBE Série F - VI	
Alimentation électrique	-	Monophasé		Monophasé	
Type de gaz / poids / équivalent CO2	- / kg / t	R407C / 1,16 / 1774		R407C / 1,16 / 1774	
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1500 / 600 / 620		1 800 / 600 / 620	
Poids à vide	kg	155		200	

[1] Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur. | [2] Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F.
[3] Données selon EN 14511. | [4] Application sur eau de nappe, un échangeur additionnel de barrage NIBE PLEX et une pompe de puits inverter doivent être mis en place.
[5] Puissance compresseur débridé (dans ces conditions les autres caractéristiques de performances peuvent variées).

Livrés avec les NIBE F1153 & NIBE F1253 :

Sonde extérieure filaire

Sonde d'ambiance filaire

Des solutions de chauffage pour un avenir durable

Fabricant Suédois de pompe à chaleur depuis plus de 40 ans, nous nous engageons à optimiser les performances de chaque produit NIBE dans son contexte d'utilisation. Pour assurer un confort total avec des solutions globales, nous proposons une large gamme de produits intelligents et connectés pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation de l'habitat. En utilisant les forces de la nature, créez le parfait confort tout en minimisant votre impact sur l'environnement.

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 35 °C

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 55 °C

Efficacié énergétique système ECS.

*It's in our nature.**
**C'est dans notre nature.*

NIBE ENERGY SYSTEMS France
Z.I. RD28, rue du Pou du Ciel, 01600 REYRIEUX | nibe.fr

NIBE

MNF25-003 - sous réserves de modifications techniques