



## Géothermie inverter Double service **NIBE S1256**



La NIBE S1256 est une pompe à chaleur géothermique, intelligente, contrôlée par inverter et dotée d'un ballon d'eau chaude sanitaire inox intégré.

La pompe à chaleur NIBE S1256 permet de réaliser d'importantes économies grâce à sa capacité d'adaptation automatique aux besoins de chauffage de la maison, en construction neuve comme en rénovation. NIBE s'érige en véritable chef de file dans le domaine de la technologie inverter, et jouit de nombreuses années d'expérience dans les pompes à chaleur géothermiques à puissance variable.

La NIBE S1256 affiche un coefficient de performance saisonnier très élevé, de sorte à réduire les coûts de fonctionnement au minimum. Elle sait aussi se faire oublier avec un niveau sonore extrêmement bas. Enfin, veillant à préserver la nature, elle utilise un fluide frigorigène à faible impact sur l'environnement.

La pompe à chaleur est disponible en trois modèles, selon la puissance souhaitée : 1.5-8 kW, 3-13 kW et 4-18 kW, et convient pour les petites et grandes propriétés.



- La pompe à chaleur inverter dispose d'un module frigorifique indépendant et d'un ballon d'eau chaude INOX.
- Coefficient de performance saisonnier optimal, avec des coûts de fonctionnement réduits au minimum.
- Écran tactile ergonomique et wifi intégré avec technologie intelligente d'économie d'énergie pour un confort maximal.
- Conception et fabrication suédoises.

# Géothermie inverter Double service NIBE S1256

		NIBE S1256-8	NIBE S1256-13	NIBE S1256-8	NIBE S1256-13	NIBE S1256-18
Classe énergétique système 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++				
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage <sup>2)</sup>		A+ / XL				
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	70 / 65				
<b>Performances thermiques pour application sur capteur géothermique</b>						
Puissance calorifique maximale B0/W35 <sup>3)</sup> - Plancher	kW	8,5	13,5	8,5	13,5	18,9
Puissance calorifique maximale B0/W55 <sup>3)</sup> - Radiateur	kW	7,8	12,5	7,8	12,5	17,8
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	223 / 166	231 / 167	223 / 166	231 / 167	234 / 173
SCOP climat moyen 35/55°C	-	5,67 / 4,26	5,88 / 4,29	5,67 / 4,26	5,88 / 4,29	5,94 / 4,42
Puissance calorifique / COP nominaux B0/W35 <sup>3)</sup>	kW / -	2,85 / 5,05	5,1 / 5,06	2,85 / 5,05	5,1 / 5,06	6,8 / 5,10
<b>Performances thermiques pour application sur eau de nappe phréatique <sup>4)</sup></b>						
Puissance calorifique maximale B10/W35 <sup>3)</sup> - Plancher	kW	11	17,5	11	17,5	24,8
Puissance calorifique maximale B10/W55 <sup>3)</sup> - Radiateur	kW	10,5	16	10,5	16	22,5
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	274 / 218	257 / 201	274 / 218	257 / 201	255 / 196
Puissance calorifique / COP nominaux B10/W35 <sup>3)</sup>	kW / -	3,84 / 7,05	7,07 / 7,38	3,84 / 7,05	7,07 / 7,38	9,32 / 7,18
Modèle disponible avec rafraîchissement passif intégré (PC)		oui	non	oui	non	non
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				
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-43	36-47	36-43	36-47	36-47
<b>Système de régulation intégré - Classe énergétique</b>		<b>NIBE Série S - VI</b>				
<b>Alimentation électrique</b>		<b>Monophasé</b>			<b>Triphasé</b>	
Type de gaz / poids / équivalent CO <sub>2</sub>	- / kg / t	R454B / 1,16 / 0,54	R454B / 1,45 / 0,68	R454B / 1,16 / 0,54	R454B / 1,45 / 0,68	R454B / 1,75 / 0,82
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1800 / 600 / 620				
Poids à vide	kg	211	225	211	225	230

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.


## Le confort au travers de la connectivité

Au fur et à mesure que la technologie évolue, de nouvelles opportunités s'offrent pour connecter et optimiser notre vie quotidienne. NIBE fait maintenant un grand pas vers l'avant pour faire des pompes à chaleur le coeur de votre smart home. Grâce à une connexion wifi intégrée et la nouvelle application NIBE myUplink, vous pouvez bénéficier d'un confort maximal en totale symbiose avec la nature.


C'est l'état d'esprit animant notre société.

*It's in our nature.\**


\* : C'est dans notre nature.



Classe d'efficacité énergétique système chauffage 35°C



Classe d'efficacité énergétique système chauffage 55°C



Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage