



Géothermie inverter Double service **NIBE S1255**



La NIBE S1255 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 S1255 permet de réaliser d'importantes économies grâce à sa capacité d'adaptation automatique aux besoins de chauffage de la maison. 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 S1255 affiche un coefficient de performance saisonnier élevé, de sorte à réduire les coûts de fonctionnement au minimum.

La pompe à chaleur est disponible en trois modèles, selon la puissance souhaitée : 1,5-6 kW, 3-12 kW et 4-16 kW, et convient pour les petites et grandes propriétés.

En option, le modèle 1,5-6 kW peut intégrer le rafraîchissement passif pour assurer le confort d'été tout en réalisant toujours plus d'économies.



- **Pompe à chaleur inverter intégrée dans un module frigorifique indépendant et ballon d'eau chaude INOX intégré.**
- **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 S1255

		NIBE S1255-6	NIBE S1255-12	NIBE S1255-6	NIBE S1255-12	NIBE S1255-16
Classe d'efficacité énergétique système 35/55°C ¹⁾		A+++ / A+++				
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage ²⁾		A / XL				
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	70 / 65				
Performances thermiques pour application sur capteur géothermique						
Puissance calorifique maxi. B0/W35 ³⁾ - Plancher	kW	6	12	6	12	16
Puissance calorifique maxi. B0/W55 ³⁾ - Radiateur	kW	5	11	5	11	15
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	204 / 154	205 / 161	204 / 154	205 / 161	203 / 158
Puissance calorifique / COP nominaux B0/W35 ³⁾	kW / -	3,2 / 4,72	5,1 / 4,87	3,2 / 4,72	5,1 / 4,87	8,9 / 4,85
Performances thermiques pour application sur eau de nappe phréatique						
Puissance calorifique maxi. B10/W35 ³⁾ - Plancher	kW	7	16	7	16	21
Puissance calorifique maxi. B10/W55 ³⁾ - Radiateur	kW	7	15	7	15	19
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	274 / 218	257 / 201	274 / 218	257 / 201	255 / 196
Puissance calorifique / COP nominaux B10/W35 ³⁾	kW / -	4,3 / 6,49	6,3 / 6,12	4,3 / 6,49	6,3 / 6,12	11,2 / 6,11
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				
Pression sonore à 1 m	dB(A)	21-28	21-32	21-28	21-32	21-32
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-43	36-47	36-43	36-47	36-47
Système de régulation intégré - Classe énergétique		NIBE Série S - VI				
Alimentation électrique		Monophasé		Triphasé		
Type de gaz / poids / équivalent CO ₂	- / kg / t	R407C / 1,16 / 2,06	R407C / 2,00 / 3,55	R407C / 1,16 / 2,06	R407C / 2,00 / 3,55	R407C / 2,20 / 3,90
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1800 / 600 / 620				
Poids à vide	kg	183	213	183	213	220

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.

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.

