



## Géothermie inverter NIBE S1155



La NIBE S1155 est une pompe à chaleur géothermique, intelligente, contrôlée par inverter et sans ballon d'eau chaude intégré, ce qui facilite l'installation sur les sites avec un plafond bas. Un ballon d'eau chaude séparé peut être ajouté selon les besoins en eau chaude.

La pompe à chaleur NIBE S1155 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 S1155 affiche un coefficient de performance saisonnier élevé, de sorte à réduire les coûts de fonctionnement au minimum.

La pompe à chaleur est disponible en quatre modèles, selon la puissance souhaitée : 1,5-6 kW, 3-12 kW, 4-16 kW ou 4-25 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.



- **Technologie inverter de pointe intégrée dans un module frigorifique indépendant et réservoir d'eau chaude séparé pour des options de personnalisation étendues.**
- **Quatre modèles disponibles pour un coefficient de performance saisonnier élevé, 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 NIBE S1155

		NIBE S1155-6	NIBE S1155-12	NIBE S1155-6	NIBE S1155-12	NIBE S1155-16	NIBE S1155-25
Classe d'efficacité énergétique système 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++					
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage <sup>2)</sup>		A / XL	A / XXL	A / XL	A / XXL	A / XXL	-
Température maximale de départ (avec/sans appoint)		°C 70 / 65					
<b>Performances thermiques pour application sur capteur géothermique</b>							
Puissance calorifique maxi. B0/W35 <sup>3)</sup> - Plancher	kW	6	12	6	12	16	25
Puissance calorifique maxi. B0/W55 <sup>3)</sup> - Radiateur	kW	5	11	5	11	15	24
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	204 / 154	205 / 161	204 / 154	205 / 161	203 / 158	204 / 154
Puissance calorifique / COP nominaux B0/W35 <sup>3)</sup>	kW / -	3,2 / 4,72	5,1 / 4,87	3,2 / 4,72	5,1 / 4,87	8,9 / 4,85	12,7 / 4,68
<b>Performances thermiques pour application sur eau de nappe phréatique</b>							
Puissance calorifique maxi. B10/W35 <sup>3)</sup> - Plancher	kW	7	16	7	16	21	34
Puissance calorifique maxi. B10/W55 <sup>3)</sup> - Radiateur	kW	7	15	7	15	19	31
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	274 / 218	257 / 201	274 / 218	257 / 201	255 / 196	289 / 201
Puissance calorifique / COP nominaux B10/W35 <sup>3)</sup>	kW / -	4,3 / 6,49	6,3 / 6,12	4,3 / 6,49	6,3 / 6,12	11,2 / 6,11	17,0 / 6,34
Modèle disponible avec rafraîchissement passif intégré (PC)		oui	non	oui	non	non	non
Pression sonore à 1 m	dB(A)	21-28	21-32	21-28	21-32	21-32	21-32
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-43	36-47	36-43	36-47	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	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	R410A / 2,10 / 4,39
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1500 / 600 / 620					
Poids à vide	kg	139	167	139	167	172	205

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.

## Des solutions de chauffage pour un avenir durable

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 cœur 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 en combinaison avec le ballon NIBE VPB S300 (NIBE S1155-6).



Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage en combinaison avec le ballon NIBE VPB S300 (NIBE S1155-12 et NIBE S1155-16).