

GÉOTHERMIE INVERTER

NIBE S1257

Un confort intelligent, naturellement efficace.

La NIBE S1257 est une pompe à chaleur géothermique au R290, contrôlée par inverter et dotée d'un ballon d'eau chaude sanitaire inox intégré. Cette nouvelle gamme dispose également du rafraîchissement passif intégré en option.

La pompe à chaleur NIBE S1257 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.

La NIBE S1257 affiche un coefficient de performance saisonnier très élevé, de sorte à réduire les coûts de fonctionnement au minimum. Fort de ses nombreuses années d'expérience en géothermie, NIBE maîtrise l'intégration sécurisée de fluides naturels performants tels que le R290. Son utilisation permet de hautes températures de départ sans contraintes de pression élevée, que ce soit pour le chauffage ou la production d'eau chaude.

La pompe à chaleur est disponible en quatre modèles, de 5 à 18 kW, et convient pour les petites et grandes propriétés.



S1257

Double Service

Ballon d'eau chaude sanitaire INOX intégré et module frigorifique indépendant.

COP optimal

Coefficient de performance saisonnier optimal, avec des coûts de fonctionnement réduits au minimum.

Solution flexible

NIBE S1257 est disponible en 5, 8, 13 et 18 kW, permettant d'adapter la taille au plus juste.

NIBE

Données techniques NIBE S1257

NIBE S1257		5	8	13	18
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A+++			
Classe énergétique ECS et profil de puisage [2]		A+ / XL			A+ / XXL
Température maximale de départ	°C	70			
Performances thermiques pour application sur capteur géothermique					
Puissance calorifique maximale B0/W35 [3] - Plancher	**kW**	**4,9**	**7,9**	**13,3**	**18,5**
Puissance calorifique maximale B0/W35 [3] - Radiateur	kW	4,6	7,2	11,4	À venir
ETAS système climat moyen 35 / 55°C	%	204 / 154	204 / 154	205 / 161	203 / 158
ETAS produit climat moyen 35 / 55°C	%	200 / 150	200 / 150	201 / 157	199 / 154
SCOP climat moyen 35 / 55°C		4,87 / 3,73	5,72 / 4,31	5,45 / 4,21	5,32 / 4,18
COP nominal B0 / W35 [3]		4,31	4,83	4,60	4,80
Performances thermiques pour application sur eau de nappe [4]					
Puissance calorifique maximale B10 / W35 [3] - Plancher	**kW**	**6,6**	**10,6**	**15,3**	**À venir**
Puissance calorifique maximale B0/W35 [3] - Radiateur	kW	5,7	9,8	13,5	À venir
COP nominal B0 / W35 [3]		5,46	6,68	6,40	À venir
Modèle disponible avec rafraîchissement passif intégré (PC)		oui	oui	oui	non
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-44	38-45	42-46	41-48
Système de régulation intégré - Classe énergétique		**NIBE Série S - VI**			
Alimentation électrique		**Monophasé / Triphasé**			**Triphasé**
Type de gaz / poids / équivalent CO_2	- / g / kg	R290 / 152 / 0,0030	R290 / 350 / 0,0070	R290 / 535 / 0,0107	R290 / 750 / 0,0150
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1800 / 600 / 620			
Poids à vide	kg	185	228	254	À venir

MNF26-006
Document non contractuel - sous réserves de modifications. ©NIBE 2026

Le confort chez soi, tout en pensant à la nature.

Depuis 1952, NIBE produit des solutions climatiques durables en s'appuyant sur les ressources de la nature sans jamais aller à son encontre.

Tout a commencé à Markaryd, en Suède, et cet héritage nordique continue d'influencer notre façon de travailler aujourd'hui.
Nous puisons dans la force de la nature, l'optimisons grâce à des technologies intelligentes, et la transformons en un confort fiable au quotidien.
Car le confort ne devrait jamais dépendre de la météo.
Qu'il s'agisse d'un matin d'hiver glacial ou d'un après-midi d'été étouffant, un climat intérieur bien équilibré rend la vie plus agréable. C'est pourquoi notre large gamme de solutions couvre le chauffage, le rafraîchissement, la ventilation et l'eau chaude, pour vous aider à créer un intérieur où l'on se sent bien, avec un impact réduit sur la nature.



Classe efficacité énergétique système chauffage 35°C



Classe efficacité énergétique système chauffage 55°C



Pour les 5, 8 et 13 kW :
Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage



Pour les 18 kW :
Efficacité énergétique système ECS et profil de puisage