NIBE





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

Pompe à chaleur intérieure air extrait / eau

NIBE S735

Solution tout-en-un
pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation.

QUALITY GUARANTEED MADE IN SWEDEN

R290 ECO Friendly

AWARDS INNOVATION le mondial du bâtiment 2024 Lauréat • Winner

NIBE S735



PAS D'UNITÉ EXTÉRIEURE

Installée à l'intérieur du logement, la NIBE S735 intègre tous les éléments nécessaires à son fonctionnement et ne nécessite pas d'unité extérieure.
Avec la NIBE S735 :

- Aucune nuisance acoustique ou visuelle, invisible de l'extérieur.
- Fini les conflits de voisinage, plus aucun risque de vol.
- **Facile à implanter, installation sans ballon tampon (circulateur chauffage / ECS intégré).**
- Aucune dalle, support ou autres liaisons frigorifiques et électriques entre l'intérieur et l'extérieur, tout est prémonté et précâblé.
- **Pas de corrosion en zones côtières car à l'abris de l'air salin.**
- **Installation facilitée,** temps de montage réduit et raccordements sécurisés.



UNE INTÉGRATION PARFAITE

Le design de la NIBE S735 est sobre et soigné pour s'intégrer aussi bien en appartement qu'en maison individuelle.
Ce qui caractérise la NIBE S735 :

- Pompe à chaleur connectée tout-en-un pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation.
- **Une esthétique moderne et une finition parfaite.**
- Un format type électroménager : 600 x 620 mm.
- Un faible niveau sonore semblable à un réfrigérateur très performant.
- Un gaz réfrigérant naturel performant et propre avec le R290.
- Toutes les interventions techniques se font par l'avant de l'appareil.
- Un fonctionnement possible sur plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs.
- Un ballon d'eau chaude sanitaire de 180 litres en inox 316L intégré et pré raccordé,
- Rejet de l'air vicié en façade ou en toiture.



QUALITÉ D'AIR ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

La conception des bâtis actuels impose une étanchéité à l'air de plus en plus importante. **La pompe à chaleur NIBE S735 garantie le renouvellement d'air du logement en récupérant les calories de l'air extrait. Cette double fonction assure :**

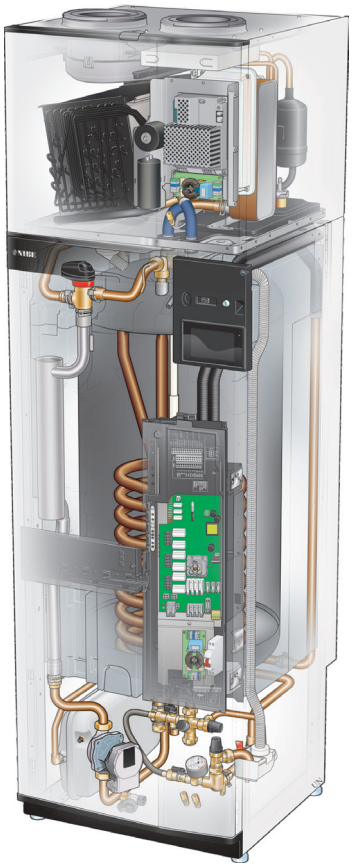
- Salubrité : évacuation de l'humidité.
- Confort : renouvellement d'air permanant.
- Santé : évacuation des polluants et du CO_2.
- Economie d'énergies : optimisation de la consommation électrique de la pompe à chaleur.
- Contrairement aux pompes à chaleur sur air extérieur, la NIBE S735 récupère les calories perdues de l'air vicié.

Les avantages sont nombreux :

- Performance optimale toute l'année.
- Cœfficient de performance saisonnier (SCOP) certifié de 4,75.
- Bâtiment plus performant, plus sobre énergétiquement.
- Rafraîchissement passif en été via la sur-ventilation nocturne.

POSE, MISE EN ROUTE ET ENTRETIEN OPTIMISÉS

Parfaite pour les appartements ou une maison : La PAC NIBE S735 est parfaitement adaptée aux créations de votre architecte ou constructeur en neuf et en rénovation. Son design et son faible niveau sonore lui permettent de s'intégrer facilement dans le logement.
Plug and Play : Une seule alimentation électrique à prévoir, groupe de sécurité ECS, limiteur de température ECS, soupape chauffage, intégrés.
Pas de frigoriste : Circuit frigorifique hermétiquement scellé. Pas de tirage au vide, pas de contrôle d'étanchéité, gaz naturel et propre R290.
Entretien de VMC facilité : Accès direct pour l'entretien de la ventilation sans outils et sans accès aux combles.
Séchage de dalle : Programme spécial pour la fonction séchage de dalle avec enregistrement possible sur clé USB.



ROBUSTESSE

Garantie jusqu'à 10 ans : Possibilité d'une extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement.
Ballon ECS en inox : Protection anticorrosion grâce au ballon d'eau en inox EN1.4521. La PAC dispose d'un volume d'ECS de 264 litres à 40°C.
Un savoir-faire suédois : Cette technologie est un vrai savoir-faire chez NIBE. En 1981, NIBE commercialisait sa première pompe à chaleur sur air. Désormais, de nombreux foyers de Scandinavie en sont équipés.

CONFORT

Régulation : La régulation connectée de la NIBE S735 est intuitive et intelligente, optimisant le confort en chauffage et en eau chaude sanitaire (ECS). Elle offre également des fonctionnalités d'anticipation météo et d'autoconsommation photovoltaïque pour réaliser davantage d'économies.

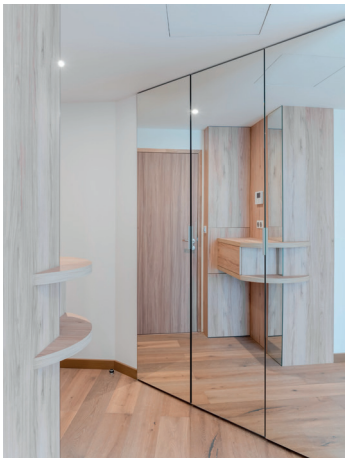
CONNECTIVITÉ

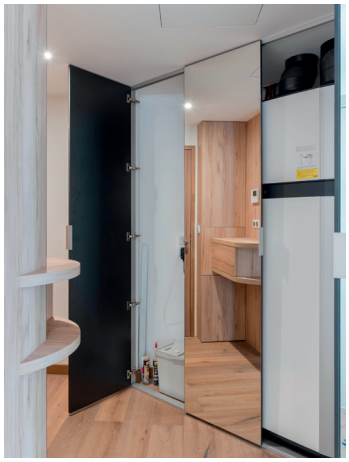
Grâce à son wifi intégré et l'application myUplink, la PAC est pilotable à distance pour de la télégestion et télésurveillance.





Une intégration parfaite dans les logements : Grâce à son format d'électroménager et son faible niveau sonore, il est très facile de l'intégrer dans le logement.





Une simplicité d'utilisation : Paramétrer sa pompe à chaleur devient un jeu d'enfant, à l'aide de sa régulation intuitive et ludique.



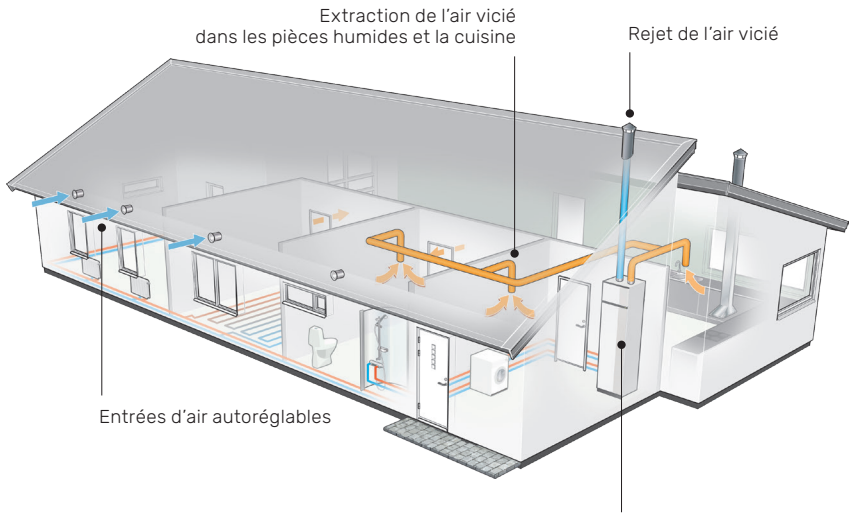


Pompe à chaleur sur air extrait NIBE S735

		NIBE S735-4	NIBE S735-7
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A++	
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage [2]		A / XL	
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	191 / 147	181 / 148
Plage de puissances calorifiques du compresseur Inverter	**kW**	**0,9 - 4,2**	**1,0 - 7,0**
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	75 / 75	
Type de production d'eau chaude sanitaire		Accumulation	
Volume du ballon d'eau chaude sanitaire intégré	L	180	
Type de protection du ballon		Inox	
Type de ventilation intégrée (pour système autoréglable)		Simple flux	
Débits de ventilation minimum / maximum	m^3/h	60 / 400	90 / 400
Puissance sonore [3]	dB(A)	38	40
Système de régulation intégré - Classe énergétique		**NIBE Série S - VI**	
Alimentation électrique		**Monophasé**	
Puissance appoint électrique intégré réglage recommandé / mini-maxi	kW	3,5 / 0,5-6,5	
Type de fluide / poids / équivalent CO_2	- / kg / t	R290 / 0,300 / 0,0009	R290 / 0,42 / 0,001
Hauteur (pieds +25/-0) / largeur / profondeur	mm	2000 / 600 / 620	
Poids à vide	kg	200	213

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) Pour un débit d'air à 60m3/h (taille 4) et 100 m^3/h (taille 7).

La pompe à chaleur sur air extrait **NIBE S735 100% intérieure triple service** recycle et utilise l'énergie perdue de l'air vicié pour répondre aux besoins de chauffage et d'ECS, et renouvelle l'air de l'habitation à l'aide de l'extracteur de VMC intégré afin de garantir une bonne qualité de l'air pour les occupants.



La PAC S735 récupère les calories de l'air vicié pour assurer les besoins en chauffage et en ECS du logement

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

Agence DiDO! MNF24-008