NIBE



CATALOGUE 2026/27

POMPES À CHALEUR

AÉROTHERMIE | GÉOTHERMIE | AIR EXTRAIT

NEUF & RÉNOVATION
INDIVIDUEL & COLLECTIF
REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE

Designed, developed and made in Sweden

NIBE, un voyage industriel construit autour de la passion et de l'engagement

L'ORIGINE SUÉDOISE : UN HÉRITAGE D'EXCELLENCE INDUSTRIELLE

Fondé il y a plus de 70 ans à Markaryd, dans la province suédoise du Småland, le groupe NIBE s'est progressivement imposé comme un acteur engagé dans la réduction de l'empreinte carbone et l'optimisation de l'efficacité énergétique. La Suède, pionnière en efficacité énergétique et standards environnementaux, a façonné l'ADN de l'entreprise : une quête permanente de performance, une qualité de fabrication irréprochable, et un engagement envers des solutions durables et rentables.

UNE PRODUCTION À ANCRAGE EUROPÉEN : GARANTIE DE STABILITÉ ET DE QUALITÉ

NIBE conçoit et fabrique ses pompes à chaleur en Europe, bénéficiant ainsi d'une maîtrise complète de la chaîne de production et d'importantes capacités industrielles. Cette intégration verticale est un atout fondamental pour nos partenaires professionnels.

INNOVATION : DÉVELOPPEMENT CONTINU ET INTÉGRATION INTELLIGENTE

NIBE n'attend pas les évolutions du marché, elle les anticipe. L'innovation est au cœur de nos investissements en recherche et développement, se concrétisant dans une gamme étendue de solutions technologiquement avancées et tournées vers l'utilisation future des bâtiments.





1952 Nils Bernerup fonde la société NIBE



1981 1ère pompe à chaleur NIBE, une pompe à chaleur sur air extrait



1988 Gerteric Lindquist prend le poste de CEO

1989 NIBE AB industrier est officiellement créé

1997 NIBE AB industrier entre à la bourse de Stockholm



2014 Création de la filiale NIBE France

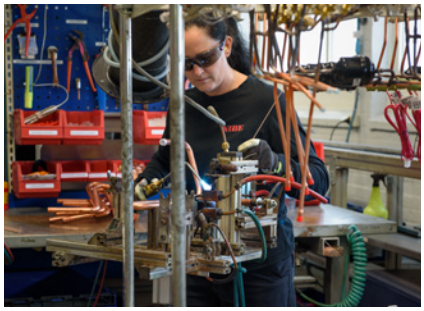


2024 Nouvelle usine dédiée à l'air extrait



2025 Nouveau centre d'accueil "World of energy"







Le groupe NIBE, c'est :

- 4 milliards d'euros de chiffre d'affaires
- 20 000 collaborateurs
- 114 usines
- 320 000 tonnes de CO_2 évitées
- Un partenaire de la fondation Nobel
- Un acteur engagé pour la décarbonation du bâtiment

Le groupe NIBE est composé de 3 divisions :

- **NIBE STOVES** : Des poêles performants et économes en énergie, conçus pour répondre à tous les besoins thermiques et de contraintes de conception.
- **NIBE ELEMENT** : Un partenaire industriel proposant des composants sur mesure pour le chauffage et la régulation.
- **NIBE CLIMATE SOLUTIONS** : Une offre étendue de systèmes dédiés au confort climatique intérieur pour les habitations, les immeubles collectifs et le secteur tertiaire.

NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE

La société a été créée en 2014 et est basée à 30 km de Lyon à Reyrieux (01). Rattachée à la branche NIBE Climate Solutions, NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE propose une très large offre de produits du groupe NIBE.
NIBE a créé sa filiale Française NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE afin d'offrir un service, un suivi optimum de ses produits et d'accompagner ses partenaires pour garantir à l'utilisateur final des installations performantes et fiables.

Sommaire

PAGE 10 **AIR EXTRAIT / EAU**

Le tout-en-un
NIBE S735
Puissance 1-7 kW
75°C **180L inox** **Simple flux autoréglable**



Le tout-en-un réversible
NIBE S735C
Puissance 1-7 kW
75°C **180L inox** **18°C** **Simple flux autoréglable**



PAGE 24 **GÉOTHERMIE ET AQUATHERMIE**

PAGE 32 **POMPES À CHALEUR DOMESTIQUES INVERTER**

Chauffage
NIBE S1157 [NOUVEAU !]
Puissance 5 à 24 kW
70°C
Actif/passif en option
Passif intégré en option
modèles 5 à 13kW



NIBE S1157

Chauffage et eau chaude intégrée
NIBE S1257 [NOUVEAU !]
Puissance 5 à 18 kW
70°C **180L inox**
Actif/passif en option
Passif intégré en option
modèles 5 à 13kW



NIBE S1257

Chauffage
NIBE S1156 & S1155
Puissance 6-25 kW
65°C
Actif/passif en option



NIBE S1156

Commercialisation arrêtée
fin des disponibilités

Chauffage et eau chaude intégrée
NIBE S1256
Puissance 6-13 kW
NIBE F1253
Puissance 4-6 kW
65°C **180L inox**
Actif/passif en option



NIBE S1256



NIBE F1253

Commercialisation arrêtée
fin des disponibilités

PAGE 46 **POMPES À CHALEUR GRANDE PUISSANCE**

Inverter bi-compresseur
NIBE F1355
Puissance 28-43 kW
65°C
Actif/passif en option



Bi-compresseur
NIBE F1345
Puissance 60 kW
65°C **en option**
Actif/passif en option



PAGE 50 **AÉROTHERMIE MONOBLOC**

PAGE 58 **POMPES À CHALEUR AIR-EAU MONOBLOCS - LIAISON HYDRAULIQUE**

POMPES À CHALEUR

Très hautes performances

NIBE S2125
Puissance 8 à 20 kW
75°C
7°C



NIBE S2061 [NOUVEAU !]
Puissance 5 à 16 kW
75°C
7°C



NIBE F2050
Puissance 6 à 16 kW
58°C
7°C



Commercialisation arrêtée fin des disponibilités

Régulateurs muraux

NIBE SMO
Gestion chauffage
Gestion rafraîchissement
En option



NIBE MHB S20 [NOUVEAU !]
Eléments hydrauliques intégrés
7°C
En option



Modules double service

NIBE VVM
Eléments hydrauliques intégrés
18°C (VVM S320/225)
180 à 500L inox



PAGE 82 **SOLUTIONS POMPE À CHALEUR POUR LE COLLECTIF**

INDIVIDUALISÉE

PAC AIR EXTRAIT-EAU



Une pompe à chaleur par logement, individuelle et 100% intérieure pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation.

Puissance jusqu'à 7 kW

CENTRALISÉE

AÉROTHERMIE



Jusqu'à 8 pompes à chaleur air-eau sur le même système pour le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire.

Puissance jusqu'à 160 kW

GÉOTHERMIE



Jusqu'à 9 pompes à chaleur géothermiques sur le même système pour le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire.

Puissance jusqu'à 540 kW

PAGE 91 **RÉGULATIONS, CONNECTIVITÉ ET BALLONS**

Systèmes de régulation

NIBE Série F



NIBE Série S



Connectivité

myUplink **myUplink Pro**



Ballons tampons

NIBE UKV
Capacité 40-1000 L



Ballons eau chaude sanitaire

NIBE RSV, RSH, VPB & VPA
Capacité 200-735 L



PAGE 105 **SERVICES ET GARANTIES**

Accompagnement commercial et technique, avant-vente, mise en service, après-vente. Offre d'extension de garantie totale à 7 ans (pièces, main d'œuvre et déplacement) et prolongement à 10 ans.
Retrouvez l'ensemble de nos services à partir de la page 105.



Pourquoi choisir une pompe à chaleur NIBE ?

Opter pour la gamme de produits NIBE, c'est choisir la tranquillité d'esprit. Nos systèmes de pompes à chaleur sont conçus pour répondre aux exigences les plus élevées et garantir le confort optimal des bâtiments avec des solutions durables, éco-responsables et européennes.



POMPES À CHALEUR SILENCIEUSES ET PERFORMANTES

Les pompes à chaleur NIBE allient excellence et discrétion. Nos atouts majeurs ?

- Le silence : développées avec un niveau sonore extrêmement bas, les pompes à chaleur NIBE savent se faire oublier tout en assurant un confort thermique optimal.
- La performance : aussi performantes que discrètes, les pompes à chaleur NIBE présentent des efficacités énergétiques parmi les plus hautes du marché.



FACILITÉ D'INSTALLATION

Entièrement conçues en Suède, dans le centre de recherches et développement, les pompes à chaleur NIBE disposent de régulations qui suivent une structure logique et permettent un paramétrage intuitif et guidé par de nombreuses aides comme le guide de démarrage auto-adaptatif ou les aides contextuelles intégrées.



DESIGN ÉPURÉ

Le caisson blanc et la porte en aluminium sur la façade de l'appareil soulignent la finition haut de gamme et intemporelle des pompes à chaleur NIBE. Avec des lignes affinées et modernes, la NIBE Série S représente l'esthétique suédoise discrète, intemporelle et de haute qualité.



COMMANDE SIMPLE ET INTUITIVE

Que ce soit la commande de la NIBE Série F ou celle de la NIBE Série S, elles proposent toutes les deux un contrôle et une surveillance de la pompe à chaleur. Ergonomiques, elles disposent d'écrans couleur avec des menus auto-adaptatifs, des programmations avancées et des menus spécifiques aux professionnels. Connectées, elles permettent la mise en place d'une commande déportée (Wifi ou filaire) ainsi qu'un mode d'assistance et d'urgence.



RAFRAÎCHISSEMENT INTÉGRÉ OU EN OPTION

La majorité des pompes à chaleur NIBE disposent du rafraîchissement intégré ou en option. Nos gammes de pompes à chaleur aérothermiques proposent un rafraîchissement actif alors que les pompes à chaleur géothermiques proposent un rafraîchissement passif, qui fonctionne sans l'activation du compresseur avec un coût d'exploitation plus faible. Si les besoins de rafraîchissement du projet sont plus importants, NIBE peut également proposer une solution de géothermie avec rafraîchissement actif.



L'EXCELLENCE DE LA QUALITÉ

Le très haut niveau d'exigence de qualité de NIBE pour ces produits est reconnu par l'ensemble des professionnels.
Les pompes à chaleur NIBE suivent un protocole de contrôle qualité très strict dès leur conception jusqu'à leur départ d'usine. En témoigne par exemple, les tests de fonctionnement réels et systématiques de l'intégralité des produits en sortie de chaine de production. C'est cette rigueur et cette exigence à tous les niveaux de la chaine de valeur qui permet aujourd'hui à NIBE de proposer des produits d'excellence en terme de qualité.



INTERFACE USB & MISE À JOUR LOGICIELS EN LIGNE

L'interface USB offre plusieurs avantages. Elle facilite la mise à jour du logiciel, la transmission des paramètres du système ou l'enregistrement des données de fonctionnement. De plus, elle permet de créer un fichier journal qui permettra une meilleure réactivité des techniciens lors de l'installation ou en cas de panne. La NIBE Série S propose également des mises à jour automatiques du logiciel via Internet ou par WIFI via un smartphone.



SYSTÈMES DE RÉGULATION À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Entièrement conçus en Suède, dans le centre de recherches et développement NIBE, les systèmes de régulation qui équipent l'ensemble des pompes à chaleur NIBE sont à la pointe de la technologie.
Dotés d'une fonction intelligente auto-adaptative (Smart Control), ils garantissent moins de démarrages du compresseur et augmentent ainsi la durée de vie des pompes à chaleur.





GARANTIES

La qualité et la durabilité des pompes à chaleur NIBE sont telles que nous sommes en mesure de proposer une offre de garanties unique sur le marché. Avec la mise en service de l'installation pour un contrôle complet et paramétrage optimisé, NIBE peut garantir ses matériels pour une durée de 7 ans, prolongeable même jusqu'à 10 ans. Une garantie constructeur totale incluant la prise en charge des pièces détachées, de la main d'œuvre pour leur remplacement et des frais de déplacement sur le site d'installation.

Pompes à chaleur NIBE et solaire photovoltaique

L'auto-consommation de l'énergie électrique renouvelable produite par une installation photovoltaïque peut être optimisée grâce aux pompes à chaleur NIBE.



Les pompes à chaleur NIBE peuvent fonctionner avec l'énergie produite localement par une installation solaire photovoltaique pour la production de chauffage, de rafraîchissement, d'eau chaude sanitaire et/ou de chauffage piscine.
Elles offrent également une solution de stockage thermique de l'énergie renouvelable électrique non utilisée par les usages domestiques ou non stockée par une éventuelle batterie en bénéficiant des performances de la pompe à chaleur.

Le principe est simple, la pompe à chaleur gère un stockage du surplus d'énergie produite par l'installation solaire dans les différents éléments de l'installation et du bâtiment. Elle utilise leur inertie thermique pour stocker l'énergie et la restituer plus tard.

Ces éléments de stockage peuvent être :
- le plancher chauffant et l'enveloppe du bâtiment
- l'air ambiant (en chaud comme en froid)
- le ou les réservoir(s) d'eau chaude
- la piscine

Plusieurs solutions sont disponibles pour assurer une communication directe entre l'onduleur et l'ensemble des produits NIBE :
L'interface SG-Ready ou, pour une solution plus réactive, le protocole SunSpec RTU avec l'accessoire NIBE EME 20.

Les pompes à chaleur NIBE Série S intègrent d'usine le protocole de communication SunSpec TCP/IP.
Elles peuvent être raccordées à l'onduleur via un router (LAN ou WIFI) sans accessoire supplémentaire.

Retrouvez la liste des onduleurs compatibles sur **nibe.fr**

Pompes à chaleur NIBE Série S et solaire photovoltaïque

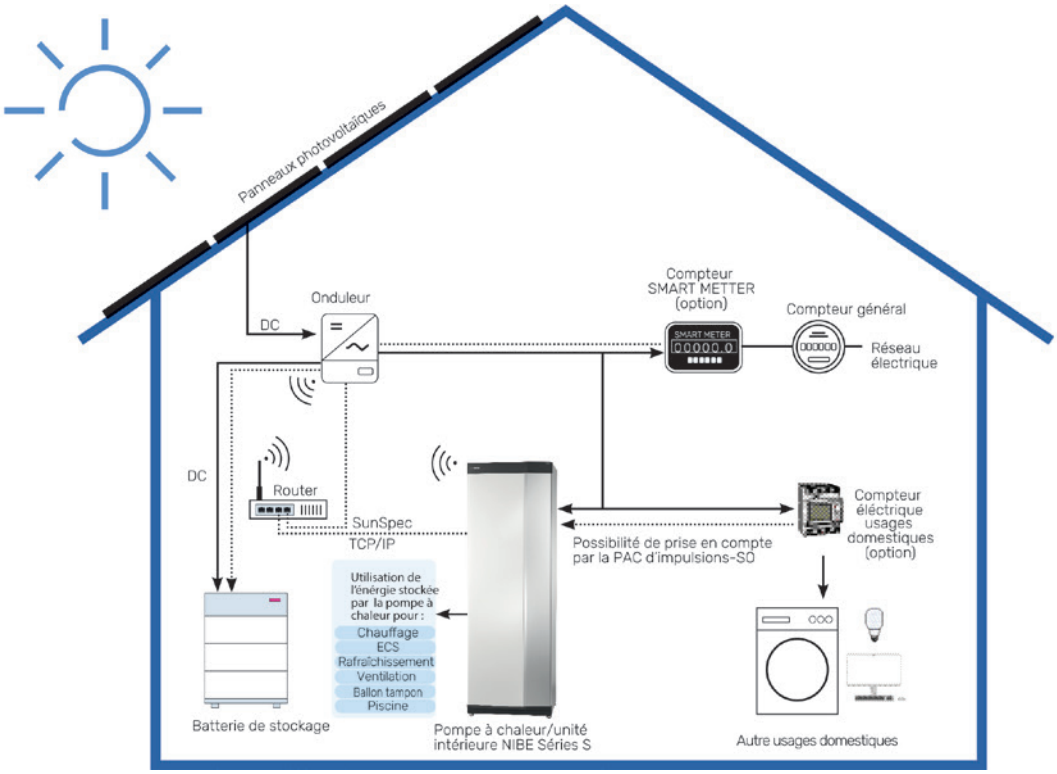


Avec NIBE Série S, encore plus d'énergie renouvelable utilisée et d'économies réalisées.

Optimisez encore l'auto-consommation solaire photovoltaique avec les pompes à chaleur NIBE Série S.
La pompe à chaleur NIBE Série S peut communiquer de façon plus précise avec l'onduleur d'une installation photovoltaique.
Si toutes les pompes à chaleur NIBE offrent une solution de stockage thermique, la pompe à chaleur NIBE Série S est également capable d'adapter le fonctionnement de son compresseur inverter proportionnellement à la puissance produite par l'installation solaire.
La pompe à chaleur limite encore les appels à l'énergie du réseau électrique.

Retrouvez l'ensemble des possibilités de la régulation NIBE Série S dans le chapitre Régulation & connectivité à partir de la page 91.

Pompe à chaleur NIBE Série S et solaire photovoltaïque



Respirez, vous vous chauffez



POMPE À CHALEUR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

Flashez le code et retrouvez
toutes les informations sur nos produits
sur **nibe.fr**

Pompes à chaleur air extrait / eau



Beaucoup de gens pensent qu'une pompe à chaleur nécessite toujours une unité extérieure ou une source géothermique. En Suède, NIBE utilise depuis des années un autre type de pompe à chaleur : la pompe à chaleur sur air extrait triple service sans unité extérieure.

Les pompes à chaleur NIBE S735 extraient la chaleur (calories) de l'air vicié du logement qui est habituellement perdue par le système de VMC simple flux traditionnel. Elles sont proposées pour une capacité de 4 kW ou 7 kW et sont adaptées pour des applications en maison ou en appartement. Principalement destinées à la construction neuve, elles peuvent également répondre à des projets de rénovation. Elles sont capables de couvrir les besoins d'un appartement ou d'une maison d'une surface au sol allant jusqu'à 200 m².

Les principaux avantages du système NIBE S735 : un système de chauffage individuel qui produit le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation du logement avec des performances élevées en récupérant l'énergie constante toute l'année de l'air vicié.

La gamme s'enrichit désormais avec la NIBE S735C, qui élargit cette offre à un quadruple service en ajoutant le rafraîchissement. Avec la solution tout-en-un NIBE S735, il n'est pas nécessaire d'effectuer des travaux de terrassement, comme le prévoit une solution géothermique, ou de trouver un emplacement pour l'unité extérieure demandée par une solution aérothermique traditionnelle.

La solution sur air extrait évite toutes nuisances esthétiques ou sonores pour le voisinage.

Solution unique en France, cette technologie innovante et vertueuse est un vrai savoir-faire dans le groupe NIBE qui bénéficie de plus de 40 ans d'expérience. Utilisant le R290 – un fluide frigorigène naturel à faible impact environnemental – la NIBE S735 offre une alternative responsable tout en garantissant sécurité et fiabilité grâce à son unité hermétiquement scellée, conforme aux directives européennes les plus strictes.

La pompe à chaleur sur air extrait garantit une bonne qualité d'air en ventilant le logement, tout assurant les besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire.

Avec son faible niveau sonore, équivalent à celui d'un réfrigérateur silencieux, et son faible encombrement, elle s'intègre parfaitement dans le logement. Une pompe à chaleur dans un immeuble d'habitation (même existant) est tout à fait possible.

Pompe à chaleur sur air extrait NIBE

POMPE À CHALEUR 100% INTÉRIEURE

Installée à l'intérieur du logement, la pompe à chaleur ne nécessite pas d'unité extérieure. Indécelable de l'extérieur, elle ne génère aucune gêne acoustique ou visuelle. Elle ne nécessite aucune place à l'extérieur, aucune dalle, support ou autres liaisons frigorifiques et électriques entre l'intérieur et l'extérieur, tout est pré-monté et pré-câblé. Enfin, à l'abri de l'air salin pour les zones côtières, elle n'est pas exposée aux risques de corrosion.

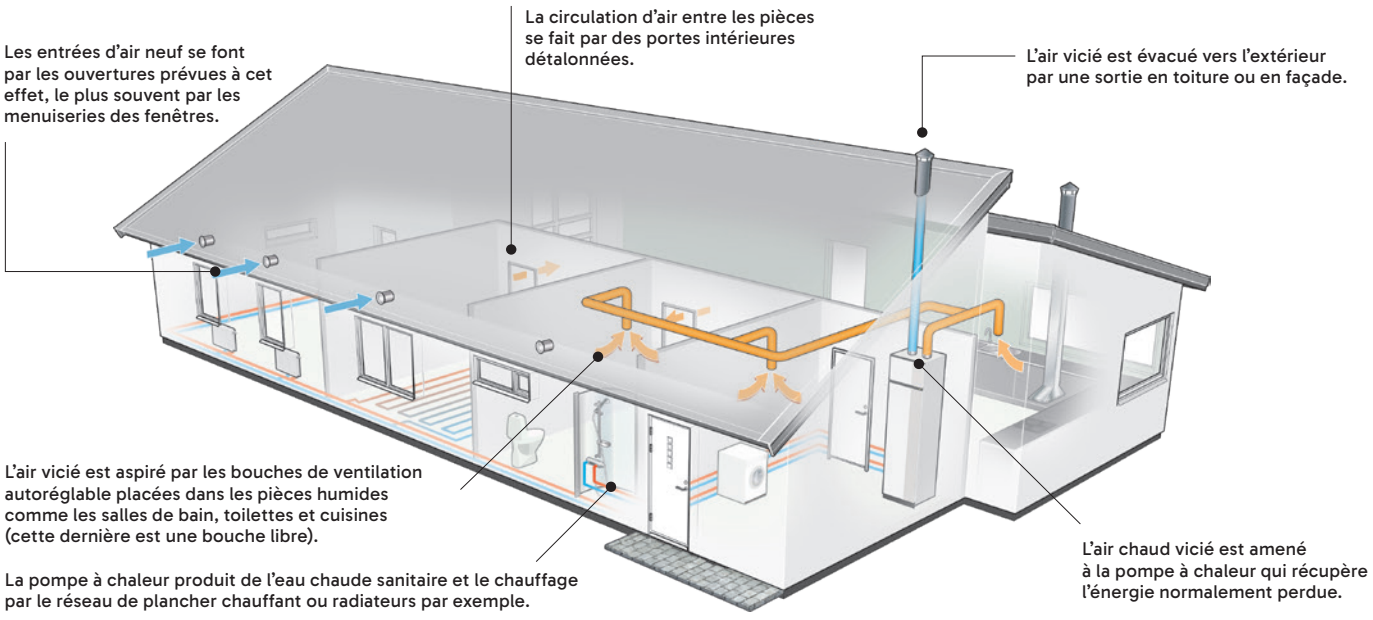
SOLUTION TOUT-EN-UN : CHAUFFAGE, EAU CHAUDE ET VENTILATION

La pompe à chaleur sur air extrait assure les trois fonctions de chauffage, eau chaude et ventilation (et le rafraîchissement pour la version C). La distribution de la chaleur (ou du rafraîchissement) s'effectue via les radiateurs et/ou le système de chauffage au sol. Un réservoir d'eau chaude de 180L en inox est intégré à l'unité. La qualité d'air du logement est assurée grâce au caisson de ventilation simple flux intégré, tout en limitant les déperditions avec la récupération d'énergie sur l'air vicié. Tout est intégré dans l'unité pour une installation facilitée, un temps de montage réduit et des raccordements sécurisés.

UNE ÉNERGIE GÉNÉRALEMENT PERDUE

La ventilation des logements est indispensable et les logements sont généralement équipés d'une ventilation simple flux. Les systèmes de ventilation traditionnels aspirent l'air des pièces humides du logement, chauffé à 20°C, et le rejette directement à l'extérieur. Pour un logement neuf ou rénové, la perte d'énergie par la ventilation représente la plus grande part des déperditions du bâtiment. La pompe à chaleur NIBE récupère cette énergie normalement perdue avant que l'air ne soit rejeté vers l'extérieur et l'utilise pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Le système NIBE sur air extrait



CONFORT ET QUALITÉ D'AIR

La conception des bâtis actuels impose une étanchéité à l'air de plus en plus importante. La pompe à chaleur sur air extrait fonctionne sur le principe d'une ventilation autoréglable qui garantit un bon renouvellement d'air dans le logement. Un renouvellement d'air qui est primordial pour : la salubrité (évacuation de l'humidité), le confort (oxygénation) et la santé (évacuation des polluants).
Avec les accessoires connectés NIBE, il est possible de relever les températures, l'hygrométrie et le niveau de CO2 des pièces du logement. Un confort et une qualité d'air centralisés et contrôlés par la pompe à chaleur.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Contrairement aux pompes à chaleur sur air extérieur, la pompe à chaleur récupère l'énergie perdue sur l'air vicié. Les températures d'air restent élevées et constantes en permanence assurant une efficacité saisonnière élevée (SCOP). Le bâtiment est plus performant et plus sobre en énergie. Aussi, sans faire appel à la pompe à chaleur, une sur-ventilation nocturne en période estivale est possible pour un rafraîchissement du logement à faible coût.

POMPE À CHALEUR ET SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

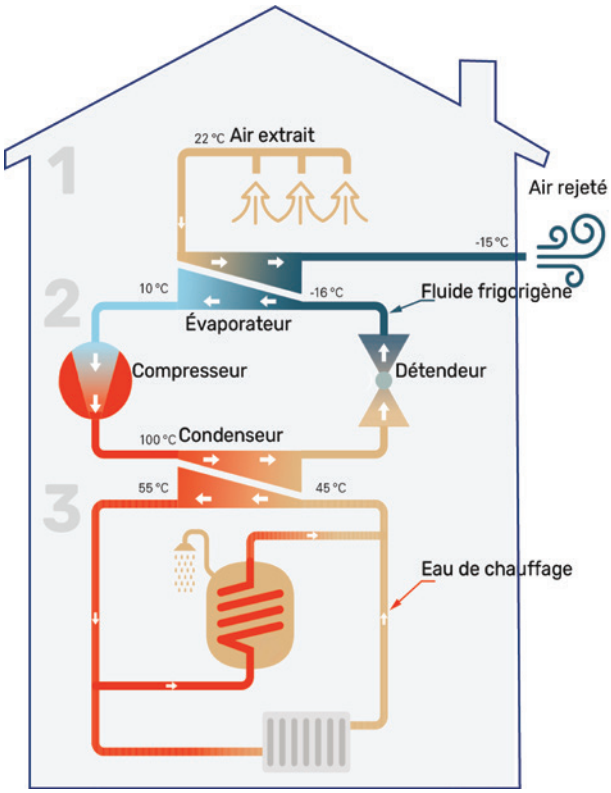
Pouvant être associée à une installation de panneaux solaires photovoltaïques, la pompe à chaleur sur air extrait est alimentée par l'électricité produite localement et optimise son fonctionnement en fonction de l'énergie solaire disponible pour réduire ses appels à l'électricité du réseau.

MYUPLINK ET MYUPLINK PRO

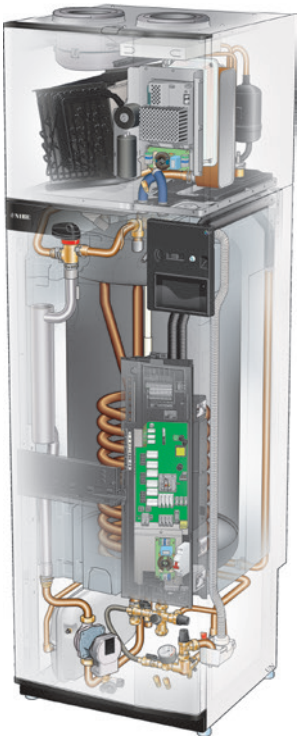
Avec une connexion internet, le service myUplink permet la télésurveillance et la télégestion de l'installation pour un contrôle et un confort optimal. Il est possible de contrôler en temps réel le fonctionnement de l'installation pour modifier, par exemple, les températures d'ambiance, le mode de fonctionnement de l'eau chaude sanitaire ou les débits de ventilation. Avec myUplink PRO, le professionnel gère son parc de pompes à chaleur à distance et améliore sa qualité de service et sa réactivité pour le client utilisateur tout en réduisant ses déplacements.

La technologie pompe à chaleur sur air extrait

1. L'air chaud extrait est soufflé à travers l'échangeur thermique et la chaleur est transmise au réfrigérant. L'air froid est évacué à l'extérieur de la maison.
2. Dans le compresseur, la température et la pression du réfrigérant comprimé augmentent.
3. L'énergie prélevée dans l'air extrait est transmise au réseau de distribution hydraulique, qui permet de chauffer la maison et produire l'eau chaude sanitaire.



La pompe à chaleur tout-en-un 100% intérieure NIBE S735



La pompe à chaleur Air extrait / Eau NIBE S735 intègre l'ensemble des éléments pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation (et le rafraîchissement pour la version C). Elle forme une unité compacte aux dimensions standards électroménager.

Le design a été élaboré pour un accès facile à l'ensemble des éléments par la face avant de l'unité permettant une intégration parfaite dans le logement.

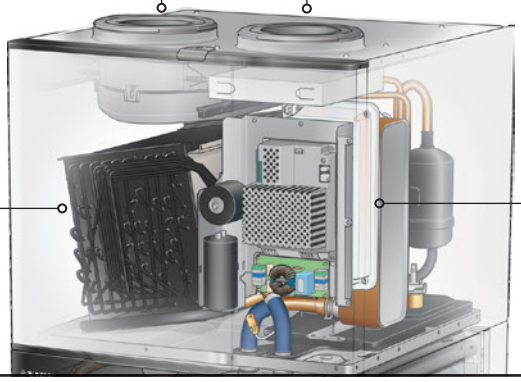
Livrée en 2 parties, le transport sur le lieu d'installation est facilité, tout comme le montage et le raccordement simples et rapides car l'ensemble des éléments sont pré-montés et pré-câblés.

Rejet d'air vers l'extérieur

Raccordement du conduit d'évacuation de l'air extrait vers l'extérieur pour une sortie en toiture ou en façade du bâtiment. La pompe à chaleur ayant récupéré l'énergie contenue dans l'air vicié, ce dernier est à basse température. Le conduit doit être isolé (mini. R = 0.6 m².K/W) pour prévenir les phénomènes de condensation. Diamètre de raccordement au choix en 125 ou 160 mm.

Arrivée d'air extrait du réseau de ventilation

Les conduits du système de ventilation sont raccordés à la partie supérieure de la PAC qui assure l'aspiration de l'air vicié. L'air extrait provient des pièces humides (cuisine, salle de bain, WC...). Diamètre de raccordement au choix en 125 ou 160 mm.



Evaporateur de la pompe à chaleur

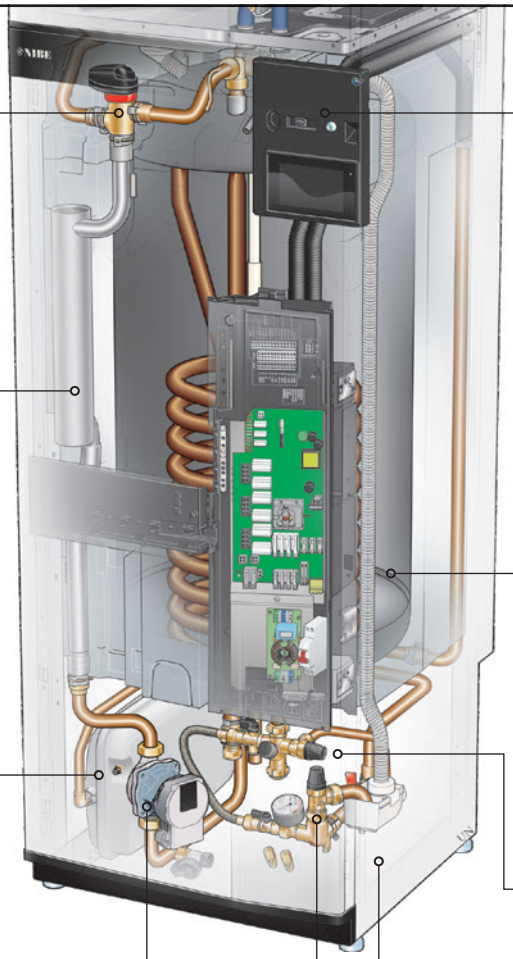
L'échangeur à ailettes placé dans le flux d'air extrait récupère l'énergie sensible et latente contenues dans l'air des pièces du logement. C'est grâce à cette énergie que la pompe à chaleur peut produire le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Condenseur de la pompe à chaleur

L'échangeur à plaques en inox transmet l'énergie produite par la pompe à chaleur au système de chauffage et d'eau chaude sanitaire qui se situe dans la partie inférieure de la NIBE S735.

La partie supérieure de la NIBE S735 intègre une pompe à chaleur monobloc (hermétiquement scellée) au R290 assurant la ventilation avec récupération d'énergie. Equipée d'un compresseur inverter et d'un ventilateur à vitesse variable, elle adapte parfaitement son fonctionnement aux conditions d'utilisation.

La partie inférieure de la NIBE S735
intègre l'ensemble des éléments hydrauliques
et de régulation pour le chauffage et la production d'eau
chaude sanitaire.



Vanne 3 voies directionnelle chauffage/eau chaude sanitaire

Cette vanne oriente la sortie d'eau de la pompe à chaleur vers le réseau de chauffage ou l'échangeur du ballon d'eau chaude sanitaire suivant les besoins.

Résistance d'appoint et de secours

En cas de besoins exceptionnels de chauffage ou d'eau chaude sanitaire ou dans le cas ou une panne surviendrait, le thermoplongeur en inox en ligne sur le départ de la pompe à chaleur garantit le confort de l'utilisateur.
Résistance de 13 étages de 500W.

Vase d'expansion chauffage

Le vase d'expansion de 10 litres permet de limiter la pression d'eau du système qui varie en fonction des températures.

Circulateur électronique modulant

La vitesse de la pompe de circulation varie en fonction des besoins et offre ainsi des conditions de fonctionnement et des performances optimales.

Régulateur connecté à écran tactile

La régulation NIBE Série S pilote la pompe à chaleur et l'installation. De classe énergétique VI, elle est très performante et offre de nombreuses fonctionnalités tout en restant simple à utiliser. Le contrôle du système peut se faire par l'intermédiaire de son écran tactile ou à distance sur téléphone ou tablette avec une interface simple et intuitive pour l'utilisateur comme le professionnel. Elle bénéficie de toutes fonctionnalités et la connectivité NIBE Série S pour s'intégrer parfaitement dans une smart home.

Ballon d'eau chaude sanitaire 180 litres

Le ballon d'eau chaude sanitaire en inox intégré à l'unité assure une grande résistance à la corrosion avec un minimum de maintenance (absence d'anode). Sa capacité importante permet de répondre sans problème aux besoins d'eau chaude du logement.

Soupape de sécurité sanitaire

La soupape de sécurité sanitaire garantit l'évacuation du trop-plein d'eau sanitaire en cas de surpression dans le système.

Bac à condensats

La condensation générée par la récupération de la chaleur latente de l'air extrait est récupérée par le bac à condensats raccordé à l'évacuation.

Manomètre et soupape de sécurité chauffage

Eléments indispensables pour contrôler, ajuster et sécuriser la pression d'eau dans le réseau de chauffage.



Pompe à chaleur sans unité extérieure

NIBE S735

75°C

180L inox

Simple flux autoréglable

- Individuel et collectif individualisé
- Neuf et rénovation globale

- Sans unité extérieure
- 4 et 7 kW inverter
- ETAS jusqu'à 191%

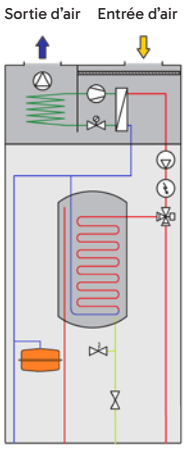
Agrément ADEME

A+++ 35°C

A++ 55°C

A XL

La pompe à chaleur sur air extrait ne nécessite pas de groupe extérieur et recycle l'énergie normalement perdue par la ventilation du logement. Tout en assurant le renouvellement d'air, la pompe à chaleur utilise cette source d'énergie constante toute l'année pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire avec son ballon intégré en inox.



XL1 Départ chauffage
XL2 Retour chauffage
XL3 Eau froide
XL4 Eau chaude

		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
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	187 / 143	177 / 144
Plage de puissances calorifiques du compresseur Inverter	**kW**	**0,9 - 4,2**	**1,0 - 7,0**
SCOP climat moyen 35/55°C (EN14825)		4.75 / 3.70	4.50 / 3.67
Température maximale de départ (sans appoint)	°C	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 EN1.4521	
Volume d'eau chaude disponible à 40°C [3]	L	223 - 264	
Type de ventilation intégrée (pour système autoréglable)		Simple flux	
Débits de ventilation minimum / maximum	m³/h	60 / 400	90 / 400
Raccordement aéraulique / Pression max disponible	mm/Pa	125 ou 160 / 700	
Anémomètre intégré		oui	
Longueur maximum du rejet d'air	m	20 (et 6 coudes)	
Résistance thermique mini de l'isolation du rejet d'air	m².K/W	0,6	
Puissance sonore [4]	dB(A)	38	40
Système de régulation intégré - Classe énergétique [5]		**NIBE Série S - VI**	
Alimentation électrique		**Monophasé** [6]	
Puissance appoint électrique intégré réglage d'usine / mini-maxi	kW	3,5 / 0,5-6,5	
Protection électrique (appoint 3,5 kW / 6,5 kW) / nbre d'étages	A / -	32-D / 50-D / 13	
Section de câble d'alimentation (appoint 3,5 kW / 6,5 kW) [7]	mm²	3G6 / 3G10	
Raccordement hydraulique / Hauteur mano. disponible maxi	mm/kPa	22 ext. / 80	
Débitmètre / Calorimètre intégré		oui	
Volume du vase d'expansion intégré	L	10	
Type de fluide / poids / équivalent CO2	-/kg/t	R290/0,30/0,0060	R290/0,42/0,0080
Hauteur pieds (+25/-0) / largeur / profondeur	mm	2000 / 600 / 620	
Poids à vide	kg	200	213
Référence		N066130	N066136

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 EN16147 en mode éco à confort. 4) pour un débit d'air à 60m³/h (taille 4) et 100m³/h (taille 7). 5) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91. 6) Modèle S735-7 triphasé disponible sur demande. 7) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur.

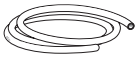
Livrés avec la pompe à chaleur :



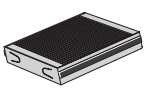
Sonde de température extérieure



Sonde de température intérieure



Tuyau de purge (longueur 4 mètres)



Filtre à air supplémentaire



Pompe à chaleur réversible sans unité extérieure

NIBE S735C

75°C

18°C

180L inox

Simple flux autoréglable

- Individuel et collectif individualisé
- Neuf et rénovation globale

- Sans unité extérieure
- 4 et 7 kW inverter
- ETAS jusqu'à 191%

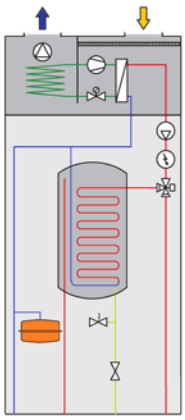
Agrément ADEME S735C-7, à venir pour S735C-4

A+++ 35°C

A+++ 55°C

A XL

Sortie d'air Entrée d'air



XL1 Départ chauffage
XL2 Retour chauffage
XL3 Eau froide
XL4 Eau chaude

XL2 XL4 XL3 XL1

La pompe à chaleur sur air extrait ne nécessite pas de groupe extérieur et recycle l'énergie normalement perdue par la ventilation du logement. Tout en assurant le renouvellement d'air, la pompe à chaleur utilise cette source d'énergie constante toute l'année pour la production de chauffage l'hiver et rafraîchissement l'été, ainsi que la production d'eau chaude sanitaire avec son ballon intégré en inox.

		NIBE S735C-4	NIBE S735C-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	%	204 / 143	193 / 154
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	200 / 147	189 / 150
Plage de puissances calorifiques du compresseur Inverter	**kW**	**0,9 - 4,2**	**1,0 - 7,0**
Température maximale de départ (sans appoint)	°C	75	
SCOP climat moyen 35/55°C (EN14825)		5,07 / 3,76	4,80 / 3,84
Plage de puissances en mode froid	**kW**	**0,5 - 3,0**	**0,5 - 3,0**
Température minimale de départ en froid (avec sonde hygrométrique)	°C	18 (15)	
SEER EN14825		2,7	2,21
Type de production d'eau chaude sanitaire		Accumulation	
Volume du ballon d'eau chaude sanitaire intégré	L	180	
Type de protection du ballon		Inox EN1.4521	
Volume d'eau chaude disponible à 40°C [3]	L	223 - 264	
Type de ventilation intégrée (pour système autoréglable)		Simple flux	
Débits de ventilation minimum en mode chaud	m³/h	60	90
Débits de ventilation minimum en mode froid [4]	m³/h	120	150
Raccordement aéraulique / Pression max disponible	mm/Pa	125 ou 160 / 700	
Anémomètre intégré		oui	
Longueur maximum du rejet d'air	m	20 (et 6 coudes)	
Résistance thermique mini de l'isolation du rejet d'air	m².K/W	0,6	
Plage de températures de rejet d'air	°C	-20 (mode chaud) / +65 (mode froid)	
Puissance sonore en mode chaud [5]	dB(A)	39	40
Système de régulation intégré - Classe énergétique [6]		**NIBE Série S - VI**	
Alimentation électrique		**Monophasé**	**Monophasé** [7]
Puissance appoint électrique intégré réglage d'usine / mini-maxi	kW	3,5 / 0,5-6,5	
Protection électrique (appoint 3,5 kW / 6,5 kW) / nbre d'étages	A / -	32-D / 40-D / 13	32-D / 50-D / 13
Section de câble d'alimentation (appoint 3,5 kW / 6,5 kW) [7]	mm²	3G6 / 3G10	
Raccordement hydraulique / Hauteur mano. disponible maxi	mm/kPa	22 ext. / 80	
Débitmètre / Calorimètre intégré		oui	
Volume du vase d'expansion intégré	L	10	
Type de fluide / poids / équivalent CO2	-/kg/t	R290/0,35/0,001	R290/0,48/0,001
Hauteur pieds (+25/-0) / largeur / profondeur	mm	2100 / 600 / 620	
Poids à vide	kg	198	216
Référence		N066255	N066247

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 EN16147 en mode éco à confort. 4) Prévoir l'accessoire d'amenée d'air extérieur supplémentaire. 5) pour un débit d'air à 100m³/h. 6) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91. 7) Modèle triphasé disponible sur demande. 8) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur.

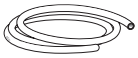
Livrés avec la pompe à chaleur :



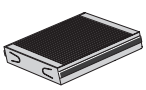
Sonde de température extérieure



Sonde de température intérieure



Tuyau de purge (longueur 4 mètres)



Filtre à air supplémentaire

Pompe à chaleur sans unité extérieure

NIBE S735 & S735C

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE, EAU CHAUDE ET VENTILATION

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en pompe à chaleur sur air extrait pour 1 circuit de chauffage (et rafraîchissement), eau chaude sanitaire et ventilation.
Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemple et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet.



NIBE S735



NIBE S735C

Solutions avec 1 circuit de chauffage

Solution 4 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC intérieure triple services sur air-extrait NIBE S735-4 230V	NIBE S735-4 1x230V	N066130
Mise en service Pompe à chaleur Air extrait	MES PAC AIR EXTRAIT	NS0039

Solution 7 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC intérieure triple services sur air extrait NIBE S735-7 230V	NIBE S735-7 1x230V	N066136
Mise en service Pompe à chaleur Air extrait	MES PAC AIR EXTRAIT	NS0039

Solution pour 1 circuit de chauffage et rafraîchissement

Solution 4kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC intérieure triple services réversible sur air extrait 4kW, 230V	NIBE S735C-4 1x230V	N066255
Registre manuel - 160 mm (plus besoin si utilisation de NESF REG)	NESF R-REGMG160	NRGBL160
Registre 230 V ouvert sous tension - diam 160 mm	NESF A-REGAG160	NA1313
Sonde de température d'eau	NIBE SONDE TEMP	N518726
Module de commande déportée tactile pour Série-S, thermostat & hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Mise en service Pompe à chaleur Air extrait	MES PAC AIR EXTRAIT	NS0039

Solution 7kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC intérieure triple services réversible sur air extrait 7kW, 230V	NIBE S735C-7 1x230V	N066247
Registre manuel - 160 mm (plus besoin si utilisation de NESF REG)	NESF R-REGMG160	NRGBL160
Registre 230 V ouvert sous tension - diam 160 mm	NESF A-REGAG160	NA1313
Sonde de température d'eau	NIBE SONDE TEMP	N518726
Module de commande déportée tactile pour Série-S, thermostat & hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Mise en service Pompe à chaleur Air extrait	MES PAC AIR EXTRAIT	NS0039

MISE EN SERVICE

Principes de raccordement S735/S735C

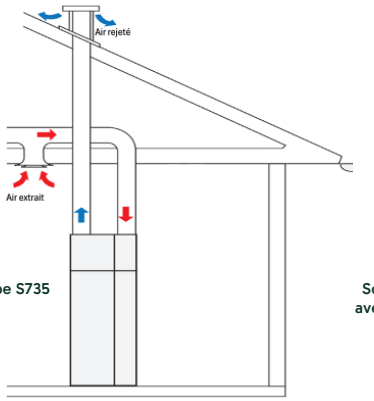


Schéma de principe S735

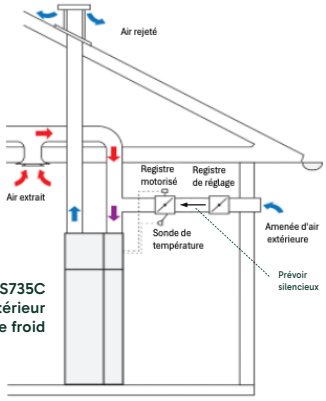


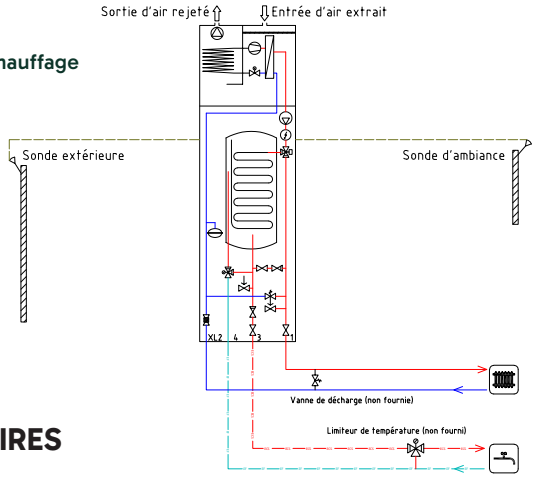
Schéma de principe S735C avec amenée d'air extérieur en mode froid

Retrouvez toutes les informations sur le système de régulation page 91, les ballons page 102, les accessoires disponibles page 21 et les services et garanties page 105.
Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

SCHÉMAS DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE, EAU CHAUDE ET VENTILATION

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.

Schéma de principe pour 1 circuit de chauffage



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Thermostat filaire		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, thermostat & hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Thermostat sans fil		
Thermostat hygromètre d'ambiance digital sans fil pour Série-S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi (conseillé avec ROT 10)	RPP 10	N067726
Capteur connecté sans fil		
Capteur de CO2, sonde d'ambiance et hygromètre	CDS 10	N067728
Sonde d'ambiance et hygromètre	THS 10	N067725
Pilotage pièce par pièce		
Actuateur de radiateur avec sonde et écran digital M30x1,5	SRV 10	N067723
Adaptateur M28x1,5 pour SRV 10	ARV 10	N067729
Kit circuit supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22mm	NIBE ECS 41	N067288
Eau chaude sanitaire supplémentaire		
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L INOX avec échangeur PAC, Série-S 8-16 kW	NIBE VPB S200 R	N081141
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L INOX avec échangeur PAC, Série-S 8-16 kW	NIBE VPB S300 R	N081143
Kit de branchement hydraulique NIBE VPB S200 (AXC40 inclus)	NIBE DEW S42	N067796
Kit de branchement hydraulique NIBE VPB S300 (AXC40 inclus)	NIBE DEW S43	N067800
Cache acoustique et thermique supérieur		
Cache supérieur 245 mm, HSP 2,3 m	NIBE CACHE H245 596x587	N089756
Cache supérieur 345 mm, HSP 2,4 m	NIBE CACHE H345 596x587	N089757
Cache supérieur 445 mm, HSP 2,5 m	NIBE CACHE H445 596x587	N067522
Cache supérieur réglable de 385 à 635 mm, HSP de 2.4 à 2.7 m	NIBE CACHE H385-635 596x587	N089758
Kit de séparation des modules inférieurs et supérieurs		
Kit de séparation - installation juxtaposée	NIBE DKI S10	N067797
Kit de séparation - installation jusqu'à 20 mètres	NIBE DKI S20	N067798
Chassis de montage au mur pour module supérieur	NIBE BAU 10	N067526
Kit pour installation multiple		
Sonde extérieure commune pour plusieurs PAC (jusqu'à 8 PAC)	NIBE TSS 20 BASIC KIT	N067635
Extension pour TSS 20 BASIC KIT jusqu'à 8 PAC supplémentaires	NIBE TSS 20 EXT. KIT	N067636

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

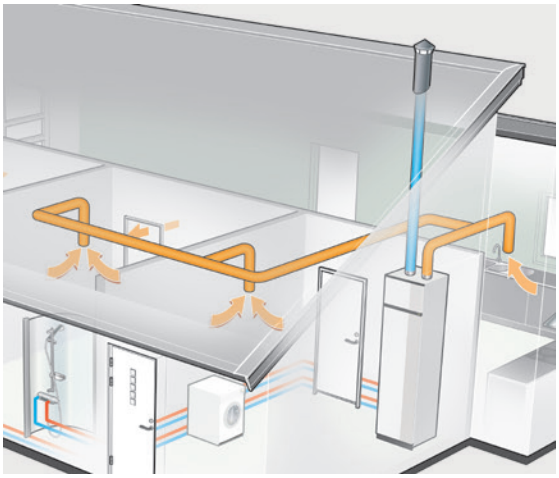
Retrouvez toutes les informations sur le système de régulation page 91, les ballons page 102 et les services et garanties page 105.

Pompe à chaleur NIBE S735 - Réseau aéraulique

Travaillant sur la récupération d'énergie de la ventilation, les performances d'un système avec pompe à chaleur sur air extrait dépendent directement de l'installation aéraulique. Il est nécessaire d'accorder une attention toute particulière à la conception et à la mise en œuvre du réseau aéraulique sur lequel la pompe à chaleur sur air extrait est connectée.

VMC autoréglable et réseau

La pompe à chaleur NIBE S735 intègre un extracteur de VMC autoréglable. Le réseau de gaines associé peut être réalisé de 2 manières, en série ou à l'aide d'un plénum. Dans les 2 cas, le réseau aéraulique doit être réalisé obligatoirement en gaines rigides ou semi-rigides ou en gaines isolées, installées en volume chauffé.



Raccordement en série



Raccordement avec plénum

Le rejet de l'air vicié vers l'extérieur peut se faire en toiture ou en façade à l'aide d'une sortie aéraulique (max 20 m et 6 coudes). La sortie d'air pouvant atteindre une température de -20°C, le rejet doit être isolé avec un coefficient d'isolation minimum de 0,6 m²/K/W.

Débits d'extraction règlementaires

La pompe à chaleur NIBE S735 fonctionne avec les débits d'air règlementaires qui dépendent de la typologie de logement et du nombre de pièces humides. Le réseau et les bouches de type autoréglable doivent être calibrés en fonction des débits règlementaires.
Débits règlementaires selon l'arrêté du 24 mars 1982 modifié par l'arrêté du 28 octobre 1983 :

Nombre de pièces principales du logement	Débits à extraire (m³/h)						Débit Entrées d'air	
	Débit mini global	Cuisine débit mini / grand débit [1]	Salle de bains ou de douches [2]	Autres pièces d'eau	Cabinet d'aisances			
					Unique	Multiple	Séjour	Chambre
1	35	20 / 75	15	15	15	15	2 x 45	-
2	60	30 / 90	15	15	15	15	2 x 30	1 x 30
3	75	45 / 105	30	15	15	15	2 x 30	1 x 30
4	90	45 / 120	30	15	30	15	2 x 22	1 x 30
5	105	45 / 135	30	15	30	15	2 x 22	1 x 30
6	120	45 / 135	30	15	30	15	2 x 22	1 x 30
7 et plus	135	45 / 135	30	15	30	15	2 x 22	1 x 30

1) Prévoir un interrupteur double débit raccordé à la pompe à chaleur. 2) communes ou non avec cabinet d'aisance
A noter : une étude de VMC est obligatoire en RE2020. Elle peut être réalisée soit par un bureau d'étude thermique ou par le fournisseur du réseau aéraulique.

Accessoires pour la ventilation



NESF H-CONDS9050





NESF H-PLENUM8X90

NESF H-ADAPT2X90



NESF H-JOINT90



NESF A-BAUTOS15125



NESF A-BAUTOS45125



NESF A-POUSS



NESF A-REG50125



NIBE NESF A-ENTR22IS



NESF A-ENTR30FI



NESF A-ENTR30FI



NESF A-ENTR2A45
A-ENTR2AMT300
A-ENTR2AMA200



NESF R-FACR125



NESF R-FACMG200



NESF B-FAC125N



NESF B-FAC125B

Référence

Conduits semi-rigide

Adaptateur de bouche (2x90 mm)	NESF H-ADAPT2X90	NH52329000100W
Bouchon en 90 mm	NESF H-BOUCHON90	NH52413200100W
Caisson de répartition (8x90 mm)	NESF H-PLENUM8X90	NH52300900010W
Connecteur tube principal (125/160/200 mm) - vertical	NESF H-RACCV125-200	NH52410900100W
Connecteur tube principal (125/160mm) - horizontal	NESF H-RACCH125-160	NH5241000100W
Coupleur gaines semi-rigides circulaires 90 mm avec 2 joints	NESF H-COUPLG90	NH52011500100W
Coupleur horizontal pour assemblage de 2 caissons répartiteurs	NESF H-COUPLH	NH52411100100W
Coupleur vertical pour assemblage de 2 caissons répartiteurs	NESF H-COUPLV	NH52411200100W
Crochets de fixation gaine (10 pièces)	NESF H-FIXAS9010	NH52012201000W
Gaine semi-rigide circulaire 90 mm - 25 m	NESF H-CONDS9025	NH52009002500W
Gaine semi-rigide circulaire 90 mm - 50 m	NESF H-CONDS9050	NH52009005000W
Joint d'étanchéité EPDM en 90 mm	NESF H-JOINT90	NH52011400100M

Bouches d'extraction

Bouche fixe 125 mm	NESF A-BFIXE125	NA8502
Bouches extraction 15 m3/h avec manchette à joint diam 125 mm	NESF A-BAUTOS15125	NA2260
Bouches extraction 30 m3/h avec manchette à joint diam 125 mm	NESF A-BAUTOS30125	NA2261
Bouches extraction 45 m3/h avec manchette à joint diam 125 mm	NESF A-BAUTOS45125	NA2262
Bouches extraction double débit 30/90 m3/h TEMPO ELEC - contact de position	NESF A-BAUTOD3090	NA2052FC
Bouches extraction double débit 45/105 m3/h TEMPO ELEC - contact de position	NESF A-BAUTOD45105	NA2053FC
Bouches extraction double débit 45/120 m3/h TEMPO ELEC - contact de position	NESF A-BAUTOD45120	NA2054FC
Bouches extraction double débit 45/135 m3/h TEMPO ELEC - contact de position	NESF A-BAUTOD45135	NA2055FC
Bouton poussoir à ouverture/fermeture cde élec	NESF A-POUSS	NA1790

Entrées d'air

Entrée air auto acoustique pour maconnerie EME 2 A - 45 m3/h - diam 125 mm	NESF A-ENTR2A45	NA4225
Entrée air FI 30 + CE2A - blanc	NESF A-ENTR30FI	NA0302
Entrée air IS 22 + CE2A + 6 vis + 3 caches-vis - blanc	NESF A-ENTR22IS	NA4621
Entrée air IS 30 + CE2A + 6 vis + 3 caches-vis - blanc	NESF A-ENTR30IS	NA4622
Entrée air IS 45 + CE2A + 6 vis + 3 caches-vis - blanc	NESF A-ENTR45IS	NA4623
Grille de façade GEM 125 avec mousse (Entrée air)	NESF A-ENTR2AGRIL	NA4205
Kit entrée d'air auto acoustique en maconnerie (tout compris) 22 m3/h	NESF A-ENTRKIT22	NA4228
Kit entrée d'air auto acoustique en maconnerie (tout compris) 30 m3/h	NESF A-ENTRKIT30	NA4229
Manchon acoustique MAC 125 L.200 mm (Entrée air)	NESF A-ENTR2AMA200	NA2216
manchon métallique 360*15 pour traversée isolant L = 100 mm (Entrée air)	NESF A-ENTRMIS100	NA0224
manchon métallique 360*15 pour traversée isolant L = 140 mm (Entrée air)	NESF A-ENTRMIS140	NA0225
manchon métallique 360*15 pour traversée isolant L = 200 mm (Entrée air)	NESF A-ENTRMIS200	NA0226
Manchon métallique 360*15 pour traversée isolant L = 50 mm (Entrée air)	NESF A-ENTRMIS50	NA0222
manchon métallique 360*15 pour traversée isolant L = 70 mm (Entrée air)	NESF A-ENTRMIS70	NA0223
Manchon tôle MMM125, diam 125 mm ext - L. 300 mm (Entrée air)	NESF A-ENTR2AMT300	NA2212

Finition de façade

Rejet façade mixte 160 mm droite	NESF R-FACMD160	NRCWSCOM26160R
Rejet façade mixte 160 mm gauche	NESF R-FACMG160	NRCWSCOM26160L
Rejet façade mixte 200 mm droite	NESF R-FACMD200	NRCWSCOM30200R
Rejet façade mixte 200 mm gauche	NESF R-FACMG200	NRCWSCOM30200L
Rejet façade Rond inox avec rejet goutte d'eau 125 mm	NESF R-FACR125	NRUSLA125
Rejet façade Rond inox avec rejet goutte d'eau 160 mm	NESF R-FACR160	NRUSLA160
Rejet façade Rond inox avec rejet goutte d'eau 200 mm	NESF R-FACR200	NRUSLA200
Terminal prise d'air/extraction blanc DN 125 mm (Rejet façade)	NESF B-FAC125B	NB925051
Terminal prise d'air/extraction blanc DN 160 mm (Rejet façade)	NESF B-FAC160B	NB925052
Terminal prise d'air/extraction noir DN 125 mm (Rejet façade)	NESF B-FAC125N	NB719050
Terminal prise d'air/extraction noir DN 160 mm (Rejet façade)	NESF B-FAC160N	NB719060
Terminal prise d'air/extraction noir DN 200 mm (Rejet façade)	NESF B-FAC200N	NB719100

Accessoires



NESF B-TOIT525N

NESF B-TOIT525C



NESF B-TOITVISO125C

NESF B-TOITVISO125N



NESF B-MRAMP180250



NESF R-CONDEPP43125



NESF R-COUDEPP43125



NESF R-RACCEPP43125



NESF R-TEEPP43125



NESF R-RACCG125

	Référence	
Rejet toiture		
Manchon d'étanchéité 200/400 - pour traversé de la membrane pare-vapeur	NESF B-MPVAP200400	NB541098
Manchon d'étanchéité 80/200 - pour traversé de la membrane pare-vapeur	NESF B-MPVAP80200	NB541097
Solin diam 125-160 - noir pente 25-45°	NESF B-TOIT2545N	NB700360
Solin diam 125-160 - noir pente 35-55°	NESF B-TOIT3555N	NB700370
Solin diam 125-160 - noir pente 5-25°	NESF B-TOIT525N	NB700350
Solin diam 125-160 - ocre pente 25-45°	NESF B-TOIT2545C	NB700365
Solin diam 125-160 - ocre pente 35-55°	NESF B-TOIT3555C	NB700375
Solin diam 125-160 - ocre pente 5-25°	NESF B-TOIT525C	NB700355
Solin toit plat diam 160-125 mm gris	NESF B-TOITPLATG	NBTER03P160
Terminal vertical isolé noir DN125 mm (Sortie verticale)	NESF B-TOITVISO125N	NB700400
Terminal vertical isolé noir DN160 mm (Sortie verticale)	NESF B-TOITVISO160N	NB700405
Terminal vertical isolé ocre DN125 mm (Sortie verticale)	NESF B-TOITVISO125C	NB700390
Terminal vertical isolé ocre DN160 mm (Sortie verticale)	NESF B-TOITVISO160C	NB700395
Traversée de cloison étanche pour rampant diam 180-250 mm	NESF B-MRAMP180250	NB648760

Conduits de rejet isolés		
Collier pour EPP 43 - 125	NESF R-COLLEPP43125	NRCLROEPP43125
Collier pour EPP 43 - 160	NESF R-COLLEPP43160	NRCLROEPP43160
Collier pour EPP 43 - 200	NESF R-COLLEPP43200	NRCLROEPP43200
Coude 45°C - EPP 43 mm - diamètre 125 mm	NESF R-COUDEPP43125	NREPP43BP12545
Coude 45°C - EPP 43 mm - diamètre 160 mm	NESF R-COUDEPP43160	NREPP43BP16045
Coude 45°C - EPP 43 mm - diamètre 200 mm	NESF R-COUDEPP43200	NREPP43BP20045
Raccord diamètre 125 mm (EPP 43 mm)	NESF R-RACCEPP43125	NREPP43MSF125
Raccord diamètre 160 mm (EPP 43 mm)	NESF R-RACCEPP43160	NREPP43MSF160
Raccord diamètre 200 mm (EPP 43 mm)	NESF R-RACCEPP43200	NREPP43MSF200
T 125/125 mm (EPP 43 mm)	NESF R-TEEPP43125	NREPP43T125125
T160/160 mm (EPP 43 mm)	NESF R-TEEPP43160	NREPP43T160160
T200/200 mm (EPP 43 mm)	NESF R-TEEPP43200	NREPP43T200200
TUBE EPP 43 mm, 125 mm/211 mm ext - R=1,13 - 1 m - (-25 à +80°C)	NESF R-CONDEPP43125	NREPP43SR12501
TUBE EPP 43 mm, 160 mm/246 mm ext - R=1,13 - 1 m - (-25 à +80°C)	NESF R-CONDEPP43160	NREPP43SR16001
TUBE EPP 43 mm, 200 mm/286 mm ext - R=1,13 - 1 m - (-25 à +80°C)	NESF R-CONDEPP43200	NREPP43SR20001
Collier pour EPP 15 - 125	NESF R-COLLEPP15125	NRCLROEPP15125
Collier pour EPP 15 - 160	NESF R-COLLEPP15160	NRCLROEPP15160
Collier pour EPP 15 - 200	NESF R-COLLEPP15200	NRCLROEPP15200
Coude 45°C - EPP 15 mm - diamètre 125 mm	NESF R-COUDEPP15125	NREPP15BP12545
Coude 45°C - EPP 15 mm - diamètre 160 mm	NESF R-COUDEPP15160	NREPP15BP16045
Coude 45°C - EPP 15 mm - diamètre 200 mm	NESF R-COUDEPP15200	NREPP15BP20045
Raccord diamètre 125 mm (EPP 15 mm)	NESF R-RACCEPP15125	NREPP15MSF125
Raccord diamètre 160 mm (EPP 15 mm)	NESF R-RACCEPP15160	NREPP15MSF160
Raccord diamètre 200 mm (EPP 15 mm)	NESF R-RACCEPP15200	NREPP15MSF200
T 125/125 mm (EPP 15 mm)	NESF R-TEEPP15125	NREPP15T125125
T160/160 mm (EPP 15 mm)	NESF R-TEEPP15160	NREPP15T160160
T200/200 mm (EPP 15 mm)	NESF R-TEEPP15200	NREPP15T200200
TUBE EPP 15 mm, 125 mm/155 mm ext - R=0,39 - 1 m - (-25 à +80°C)	NESF R-CONDEPP15125	NREPP15SR12501
TUBE EPP 15 mm, 160 mm/190 mm ext - R=0,39 - 1 m - (-25 à +80°C)	NESF R-CONDEPP15160	NREPP15SR16001
TUBE EPP 15 mm, 200 mm/230 mm ext - R=0,39 - 1 m - (-25 à +80°C)	NESF R-CONDEPP15200	NREPP15SR20001

Autres accessoires		
Raccord male/male galva 125/125 mm à joint (racc. tube de rejet PEHD sur la PAC)	NESF R-RACCG125	NRNSL125
Raccord male/male galva 160/160 mm à joint (racc. tube de rejet PEHD sur la PAC)	NESF R-RACCG160	NRNSL160
Réduction à joint 200/160 mm	NESF R-REDUG200160	NRRPCL200160
Registre 230 V ouvert sous tension - diam 125 mm	NESF A-REGAG125	NA1311
Registre 230 V ouvert sous tension - diam 160 mm	NESF A-REGAG160	NA1313
Registre manuel - 125 mm (plus besoin si utilisation de NESF REG)	NESF R-REGMG125	NRGBL125
Registre manuel - 160 mm (plus besoin si utilisation de NESF REG)	NESF R-REGMG160	NRGBL160
Régulateur débit diam 125 mm - débit 100-180 m3/h (50-250 Pa)	NESF A-REG180125	NA9427
Régulateur débit diam 125 mm - débit de 15 à 50 m3/h (50 à 250 Pa)	NESF A-REG50125	NA9419
Régulateur débit diam 160 mm - débit 100-180 m3/h (50-250 Pa)	NESF A-REG180160	NA9444

Les filtres de remplacement peuvent être commandés avec les références suivantes :
Pour une unité : NE060233
Pour quatre unités : NE060392
Pour trente unités : NE060393

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

Module d'insufflation

NIBE SAM S42

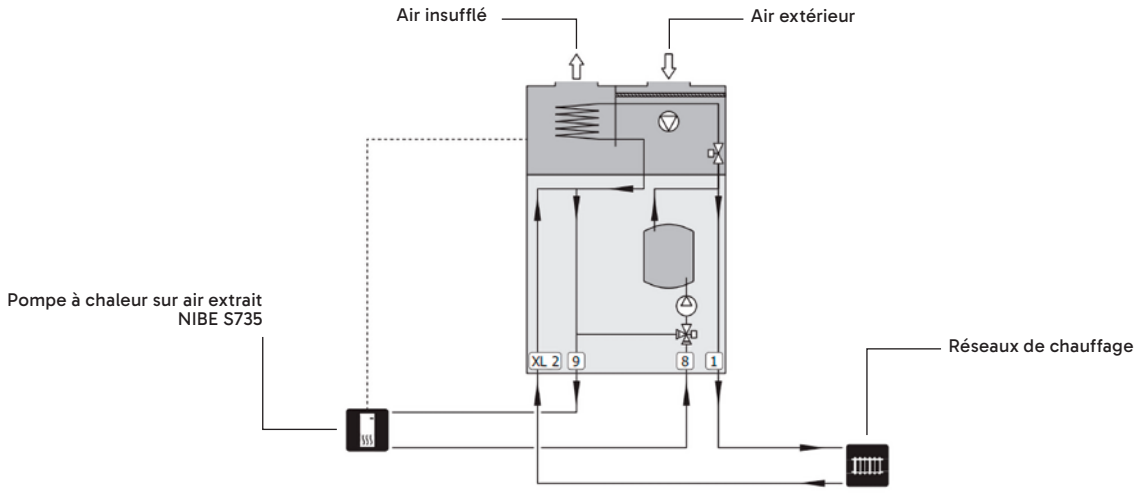


- Système comparable au système de VMC thermodynamique double flux (associé à la NIBE S735)
- Faible niveau sonore
- Haute performance
- Technologie intelligente connectée

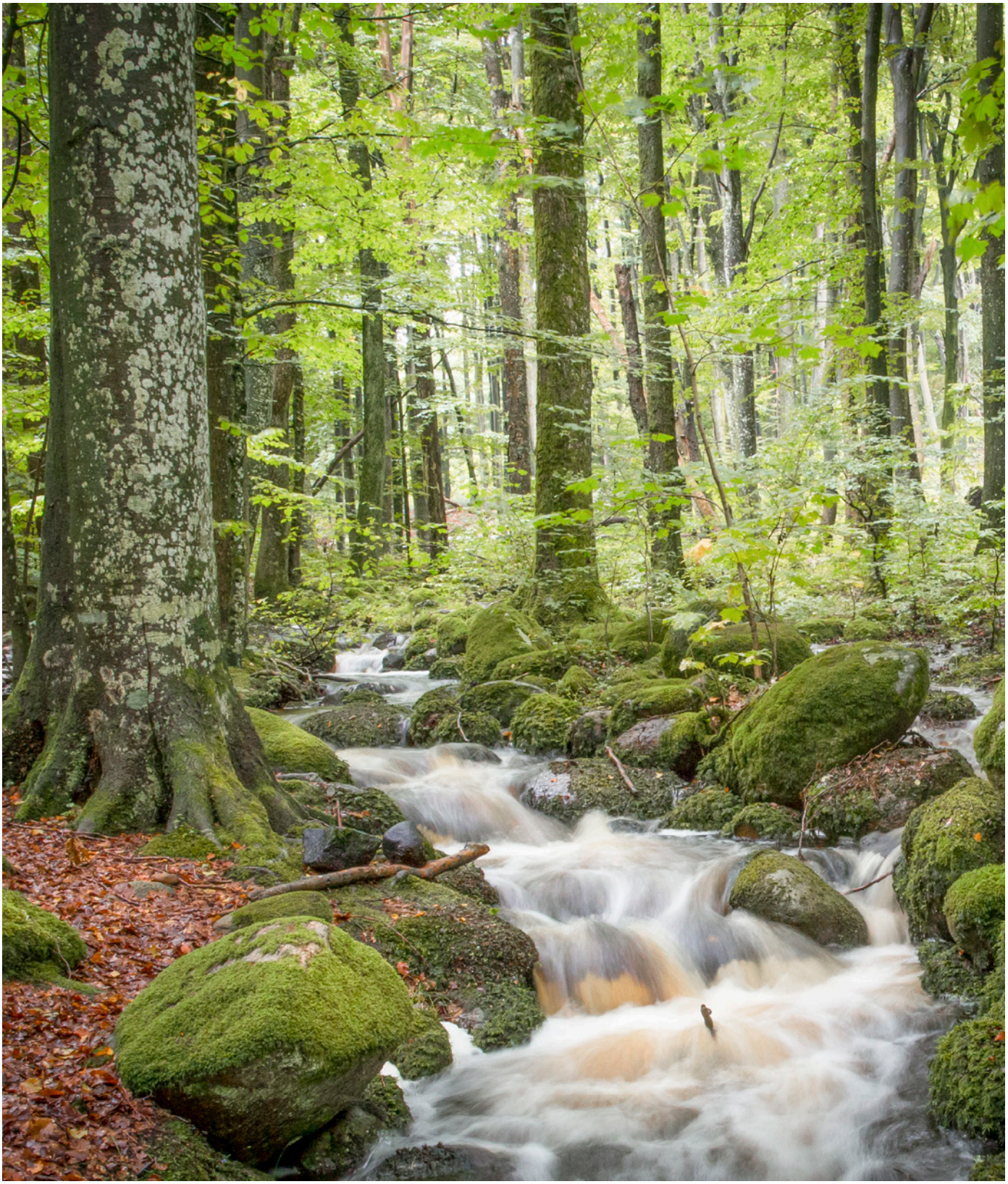
Le SAM S42 est un module d'insufflation spécialement conçu pour être combiné à la pompe à chaleur sur air extrait NIBE S735 : récupération d'énergie sur l'air extrait et préchauffage de l'air insufflé.
Le SAM S42 est équipé d'un ventilateur efficace à faible consommation d'énergie, haute performance et silencieux.

		NIBE SAM S42
Données électriques		
Alimentation électrique	V	230 V ~ 50 Hz
Puissance ventilateur	W	20-175
Classe de protection électrique		IP 21
Circuit de fluide caloporteur		
Pression mini	MPa/bar	0.05 / 0.5
Pression maxi	MPa/bar	0.25 / 2.5
Volume ballon tampon	L	53
Ventilation		
Classe du filtre		ePM1 55%
Acoustique selon la norme EN 12 102		
Puissance sonore ($Lw_{(A)}$) [1]	dB(A)	45-50
Pression sonore ($Lp_{(A)}$) [1]	dB(A)	41-46
Raccordement hydraulique	mm	22
Raccordement aéraulique	mm	160
Hauteur / largeur / profondeur	mm	915 / 600 / 625
Poids à vide	kg	85
Référence		N067794

1) La valeur varie en fonction de la courbe de ventilation sélectionnée. Pour des données sonores plus détaillées, y compris le son en fonction du canal, rendez-vous sur nibe.eu/fr. 2) La valeur peut varier en fonction de la capacité d'amortissement du local. Ces valeurs s'appliquent pour un amortissement de 4 dB.



L’énergie renouvelable du sol



Pompes à chaleur géothermiques



La pompe à chaleur géothermique (aussi appelée eau glycolée / eau) NIBE couvre en un seul appareil le chauffage en hiver, le rafraîchissement en été et l'eau chaude sanitaire tout au long de l'année. Ce système utilise l'énergie conservée dans le sol par l'intermédiaire d'un capteur enterré dans lequel circule de l'eau glycolée. La température du sol reste stable toute l'année et représente une énergie gratuite généralement ignorée et inutilisée. Cela en fait une solution durable et performante toute l'année.

3 FONCTIONS EN 1
Chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire avec une seule pompe à chaleur.

UNE ÉNERGIE FIABLE
La température du sol reste stable toute l'année : des performances constantes, quelle que soit la météo.

UN VRAI GESTE ÉCONOMIQUE
Remplace avantageusement une chaudière à énergie fossile.

AUCUNE UNITÉ EXTÉRIEURE VISIBLE
Rien dans le jardin ne trahit la présence d'une pompe à chaleur.

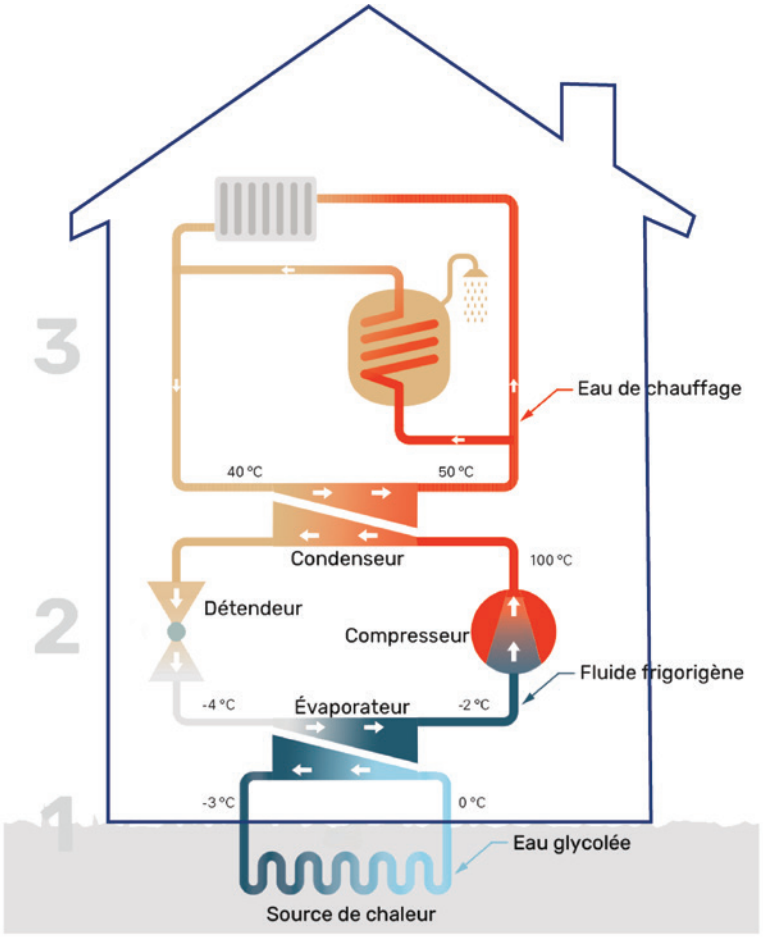
FLEXIBLE PAR NATURE
Une technologie très flexible, adaptée à de nombreux projets, de la maison individuelle au petit tertiaire ou au collectif.

DISCRÈTE ET SILENCIEUSE
Faible encombrement et très faibles niveaux sonores : s'installe en buanderie, en cave ou en chaufferie.

POLYVALENTE
Chauffe aussi une piscine extérieure en été et mi-saison, de façon économique (fonctionnalité à prévoir, qui nécessite l'accessoire NIBE Pool 40).

Comment fonctionnent les pompes à chaleur géothermiques ?

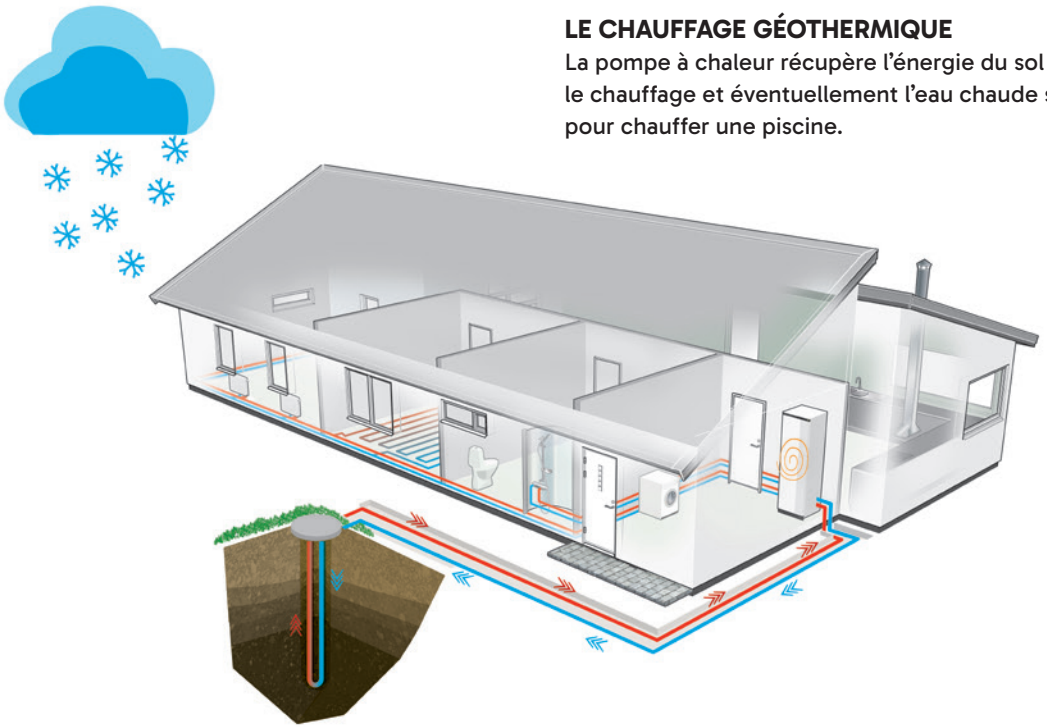
Le sous-sol emmagasine de l'énergie provenant des apports solaires en surface et du flux thermique naturel du terrain. À partir de quelques mètres de profondeur, sa température devient relativement stable tout au long de l'année, entre 4 et 12 °C. Cette énergie emprisonnée représente une vaste réserve de chaleur douce qui ne demande qu'à être exploitée.
La pompe à chaleur géothermique utilise la chaleur provenant de l'énergie solaire stockée sous la terre, en utilisant des capteurs enterrés à faible profondeur ou des forages percés plus profondément dans le sol.
La chaleur est transmise depuis le sol vers la pompe à chaleur grâce à un mélange d'eau et de solution antigel (généralement du glycol). Il circule en boucle fermée, absorbe l'énergie thermique de la terre et la transporte vers la pompe à chaleur.
Un fluide frigorigène circule dans la pompe à chaleur et permet de transférer l'énergie contenue dans le mélange d'eau glycolée à l'eau de chauffage.



1 Le mélange d'eau glycolée sort de la pompe à chaleur à une température plus froide que la température du sol. Ainsi, lorsque le mélange circule dans le capteur, il se réchauffe. C'est ainsi qu'il absorbe l'énergie contenue dans le sol ; énergie régénérée par le rayonnement solaire tout au long de l'année.

2 Le mélange entre dans l'évaporateur de la pompe à chaleur dans lequel circule le fluide frigorigène qui se vaporise à basse température. Ainsi, dans l'évaporateur, le mélange transfère son énergie au fluide frigorigène qui se vaporise, tandis que le mélange refroidit. En sortie du compresseur, la pression et la température du fluide frigorigène ont considérablement augmenté. Dans le condenseur, au contact de l'eau du circuit de chauffage dont la température est plus basse, le fluide frigorigène se condense, transférant enfin l'énergie à l'eau du circuit de chauffage.

3 L'eau de chauffage, désormais portée à une température plus élevée, alimente le réseau de chauffage ou transfère son énergie au ballon d'eau chaude sanitaire.



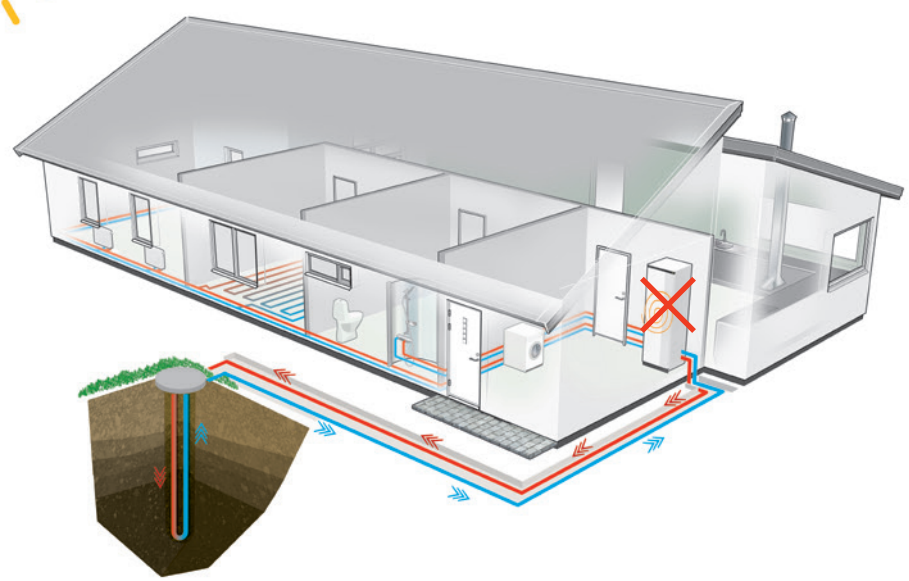
LE CHAUFFAGE GÉOTHERMIQUE

La pompe à chaleur récupère l'énergie du sol pour produire le chauffage et éventuellement l'eau chaude sanitaire ou encore pour chauffer une piscine.



LE RAFRAÎCHISSEMENT PASSIF GÉOTHERMIQUE

À l'aide d'émetteurs compatibles, la fraîcheur du sol est récupérée pour être transmise au logement par simple circulation d'eau. La pompe à chaleur reste inactive ("passive"). Les consommations pour le rafraîchissement sont quasiment nulles car seul le système de régulation et les pompes de circulation d'eau fonctionnent. C'est pourquoi le rafraîchissement passif est aussi appelé "free-cooling", le "rafraîchissement gratuit".



Faites de la géothermie une solution simple à installer

La réalisation du captage est une étape maîtrisée. Horizontal, spiralé, vertical ou sur nappe, celui-ci est adapté aux caractéristiques de chaque terrain.
L'équipe NIBE est présente pour vous accompagner dans ce projet et vous mettre en relation avec un réseau de foreurs partenaires qualifiés près de chez vous.



Exemple de forage vertical

UNE PROFESSION CERTIFIÉE

Depuis le 1er juillet 2025, les entreprises réalisant des prestations de forage relevant de la géothermie de minime importance, sur sonde ou sur nappe, doivent disposer de la certification CertiForage, délivrée par un organisme accrédité.

UNE EMPREINTE AU SOL MINIME

Un forage vertical occupe une surface réduite : quelques dizaines de centimètres de diamètre en surface, pour une sonde qui descend en profondeur. Le jardin retrouve son aspect d'origine une fois les travaux terminés.

UNE ÉNERGIE STABLE, QUELLE QUE SOIT LA MÉTÉO

Dès quelques mètres de profondeur, le sol conserve une température quasiment constante toute l'année, insensible au gel, à la canicule ou aux saisons.

UN PROCÉDÉ MAÎTRISÉ EN TROIS ÉTAPES

Foration, pose de la sonde, puis cimentation : cette dernière étape consolide l'ouvrage, optimise les échanges thermiques et contribue à l'étanchéité de l'ouvrage et limite les risques de pollution.

AUCUN IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Pour l'aquathermie, l'eau puisée dans la nappe retourne à son milieu naturel après l'échange de chaleur, à peine refroidie ou réchauffée.

DES PERFORMANCES STABLES ET UNE FAIBLE EMPRISE AU SOL

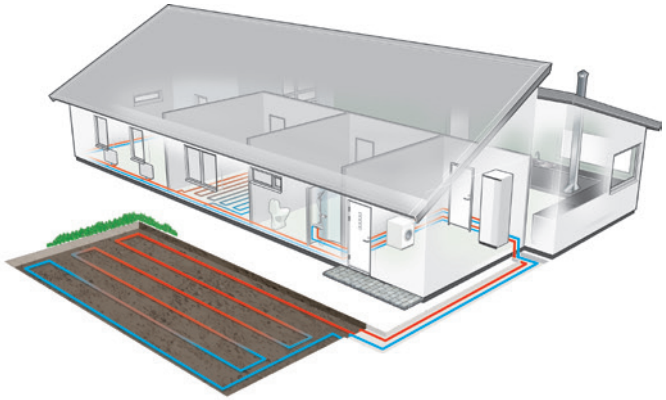
Un captage vertical offre un meilleur coefficient de performance (COP) qu'un captage horizontal. Un investissement initial rapidement compensé par des économies d'exploitation.

Solutions de captage d'énergie

Capteur géothermique horizontal

Le capteur géothermique horizontal est l'une des solutions les plus économiques pour la récupération de l'énergie du sol. Ce type de capteur ne nécessite qu'un décaissage de la surface concernée (à 1 m de profondeur en moyenne) et la pose des tubes. Cette solution rapide et efficace est peu onéreuse.
Puissance estimée : 25 W/m² de capteur (DN25).

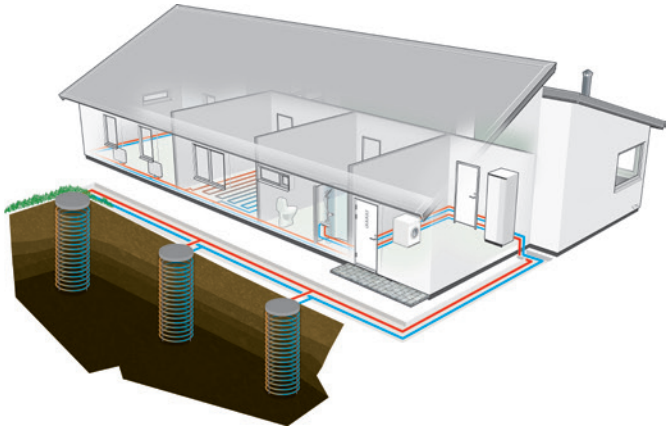
Performance	Investissement	Surface nécessaire
+	+ + +	+



Capteur géothermique spiralé

Par son faible encombrement au sol, le capteur spiralé ou corbeille géothermique permet de réduire la surface de terrain utilisée (-50% par rapport à un capteur horizontal). Sa mise en œuvre est simplifiée, puisque l'excavation est réalisée à faible profondeur (4 m).
Puissance estimée : 800-1000 W/corbeille.

Performance	Investissement	Surface nécessaire
+	+ +	+ +

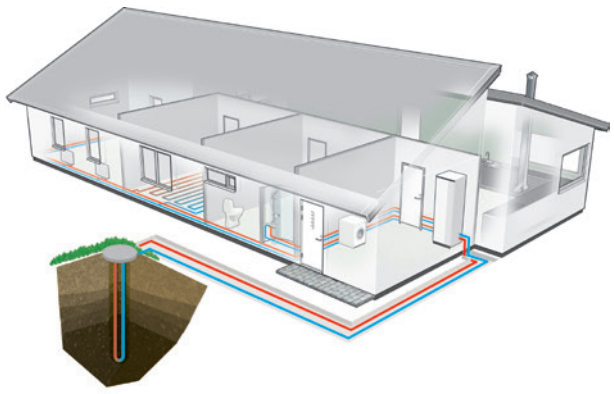


Captage géothermique vertical
(sondes thermiques)

Ce système de capteur propose d'enfouir dans des forages généralement d'environ 100 m (dont la profondeur est déterminée par l'étude de dimensionnement) des tubes contenant de l'eau glycolée. La performance est supérieure aux autres types de capteurs secs mais la mise en œuvre implique l'intervention d'un foreur.

Performance	Investissement	Surface nécessaire
+ +	+ + +	+ + +

Rapprochez-vous de votre interlocuteur commercial NIBE pour être mis en relation avec un foreur partenaire de votre secteur.

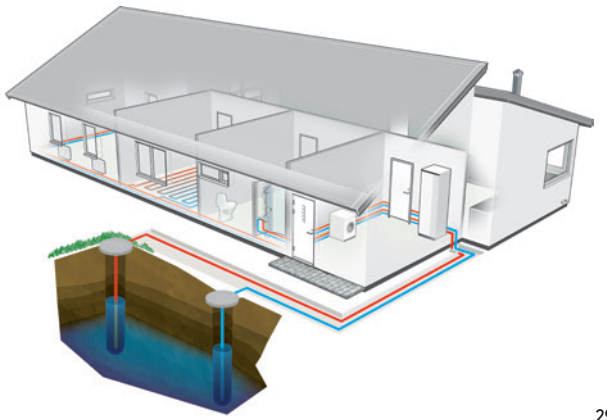


Captage aquathermique
(puisage sur nappe phréatique)

Ce système permet d'exploiter, via un échangeur de chaleur, la chaleur de l'eau circulant sous terre. C'est le système le plus performant car la température de l'eau descend rarement en dessous de 10°C.

Performance	Investissement	Surface nécessaire
+ + +	+ +	+ + +

Référez-vous à l'offre d'échangeurs intermédiaires NIBE PLEX et rapprochez-vous de votre interlocuteur commercial NIBE pour être mis en relation avec un foreur partenaire de votre secteur.



Plus le nombre de "+" est élevé dans le tableau, plus le critère est favorable.

NIBE S1157 & S1257, la nouvelle génération de pompes à chaleur géothermiques au R290

Cette nouvelle génération de pompes à chaleur reprend tous les atouts des gammes NIBE S1156 et S1256 :

- **Conception modulaire :** un ensemble cohérent, à la tuyauterie cachée, que le ballon d'eau chaude soit intégré ou indépendant.
- **Ballon isolé au Neopor (pour la NIBE S1257) :** une couche fine et efficace qui limite les pertes thermiques et favorise les économies.
- **Compresseur inverter :** ajuste sa puissance en temps réel pour réduire les consommations d'énergie.
- **Module frigorifique détachable :** facilite le transport, la pose et l'entretien, indépendamment du reste de l'appareil.

Autant d'atouts éprouvés, au service d'une mise en œuvre toujours plus simple pour l'installateur.
Proposées jusqu'à 24 kW, les pompes à chaleur NIBE S1157 et S1257 ne sont qu'une première étape : dès 2027, les NIBE S1357 et S1457 élargiront la gamme jusqu'à 120 kW, pour répondre aux exigences des projets tertiaires et collectifs.



NIBE S1157

CHAUFFAGE SEUL

- Ballon d'eau chaude séparé, à ajouter selon le besoin
- Hauteur compacte : 1500 mm, adaptée aux locaux à faible hauteur sous plafond



NIBE S1257

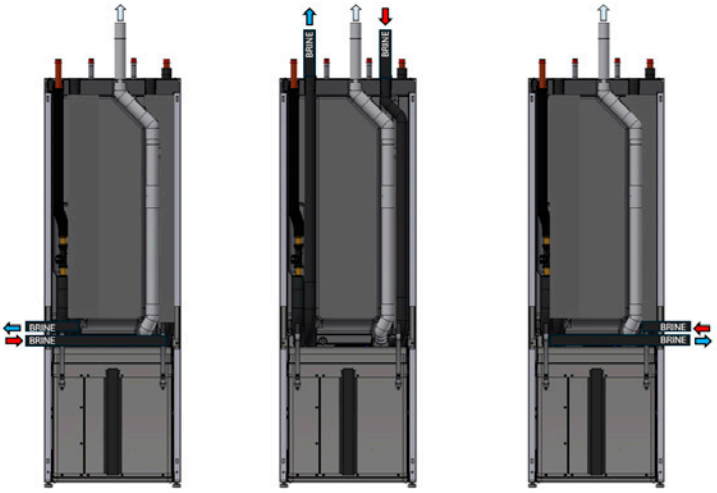
CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE

- Ballon d'eau chaude sanitaire inox intégré
- Solution compacte tout-en-un pour le chauffage et l'eau chaude

Le R290, une sécurité pensée dès la conception

Les modèles dont la charge de R290 dépasse 150 g, soit les modèles 8, 13 et 18 kW, intègrent un dispositif de sécurité.

Le conduit d'évacuation de 50 mm peut être raccordé à droite, à gauche ou vers le haut. Les prescriptions de pose sont détaillées dans la notice d'installation, notamment la distance minimale d'un mètre par rapport à une flamme nue.





Géothermie & aquathermie domestiques

Flashez le code et retrouvez
toutes les informations sur nos produits
sur **nibe.fr**



[NOUVEAU]

Géothermie inverter

NIBE S1157

70°C

Actif/passif en option
Passif intégré en option

- Individuel et collectif
- Neuf et rénovation

- De 5 à 24 kW
- Rafraîchissement passif intégré en option (modèles 5 à 13 kW)
- ETAS jusqu'à 205%

Agrément ADEME à venir

A+++ 35°C

A+++ 55°C

A+ XL

La NIBE S1157 est une pompe à chaleur géothermique, intelligente, contrôlée par inverter et sans ballon d'eau chaude sanitaire 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 S1157 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 S1157-5	NIBE S1157-8	NIBE S1157-13	NIBE S1157-18	NIBE S1157-24
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A+++				
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / 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/W55 [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	Bientôt disponible
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 B10/W55 [3] - Radiateur	kW	5,7	9,8	13,5	À venir	
COP nominal B10/W35 [3]	-	5,46	6,68	6,40	À venir	
Modèle disponible avec rafraîchissement passif intégré (PC)		oui	oui	oui	non	
Pression sonore à 1 m	dB(A)	21-29	23-30	27-31	26-33	
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-44	38-45	42-46	41-48	
Système de régulation intégré - Classe énergétique [5]		NIBE Série S - VI				
Alimentation électrique		Monophasé / Triphasé			Triphasé	
Puissance mini-maxi appoint intégré (230V/400V)	kW	0,5-4,5 / 0,5-6,5	0,5-4,5 / 0,5-6,5	1-7 / 1-9	1-9	
Protection électrique (230V/400V)	A	32-D / 16-D	40-D / 16-D	63-D / 25-D	25-D	
Section mini de câble d'alim (230V/400V) [6]	mm²	3G6 / 5G2,5	3G10 / 5G2,5	3G16 / 5G6	5G6	
Raccords hydrauliques circuit eau glycolée/chauffage/ECS/ventil.	mm	28/22/22/- ext.	28/22/22/50 ext.	28/28/28/50 ext.	28/28/28/50 ext.	
Débit / pression disponible circuit eau glycolée à B0/W45	m³/h / kPa	1,0 / 24	1,5 / 55	2,5 / 86	À venir	
Débit maximum / pression disponible circuit chauffage à B0/W45	m³/h / kPa	0,4 / 61	0,6 / 72	1,0 / 68	À venir	
Débitmètre / Calorimètre circuit de chauffage intégré		oui	oui	oui	oui	
Volume minimum du circuit de chauffage (B0/W35)	L	20	30	70	À venir	
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	1500 / 600 / 620				
Poids à vide	kg	138	140	185	À venir	
Modèle monophasé - Référence		N065814	N065781	N065795		
Modèle triphasé - Référence		N065817	N065779	N065793	N065809	

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 (S1157-5 combinée avec VPB S300) 3) Données selon EN 14511 4) Application sur eau de nappe, un échangeur additionnel de barrage NIBE PLEX et une pompe de puits 0-10V doivent être mis en place. 5) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91 6) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur

Livrés avec la pompe à chaleur :
1 sonde de température extérieure • 1 sonde d'ambiance • 3 TOR (Non applicable en 1x230V) • 8 joints toriques (O-rings) • 3 sondes de température • 1 cuve de niveau • 1 ruban aluminium • 1 ruban isolant • 1 soupape de sécurité, 0,3 MPa (3 bars) • Filtre à bille -> pour 8 kW : 1x G1 et 1x G3/4 et pour 13 kW : 1x G1 et 1x G1 1/4 • Raccords à bague de compression -> pour 8 kW : 2 pièces (Ø28 x G25) et 3 pièces (Ø22 x G20) et pour 13 kW : 5 pièces (Ø28 x G25) • 1 étiquette pour tension de commande externe du système de régulation • 1 adaptateur mural Ø 50-100 • 1 adaptateur Spiro Ø 50-63 • 13 raccords de tuyauterie pour ventilation de sécurité Ø50 mm



[NOUVEAU]

Géothermie inverter double service

NIBE S1257

70°C

Actif/passif en option
Passif intégré en option

180L inox

- Individuel et collectif
- Neuf et rénovation

- De 5 à 18 kW
- Rafraîchissement passif intégré en option (modèles 5 à 13 kW)
- ETAS jusqu'à 205%

Agrément ADEME à venir

A+++ 35°C

A+++ 55°C

A+ XL

La pompe à chaleur géothermique inverter double service NIBE S1257 intègre un ballon d'eau chaude sanitaire en inox. Elle propose ainsi une solution complète et compacte pour le chauffage et la production d'eau chaude. Système ultra performant, la pompe à chaleur s'adapte automatiquement aux besoins de chauffage et, dans le cas d'un remplacement, aux caractéristiques du capteur en place.

		NIBE S1257-5	NIBE S1257-8	NIBE S1257-13	NIBE S1257-18
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A+++			
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / 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/W55 [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
Puissances calorifiques maximales B5/W35 / B5/W55 [3]	kW/kW	À venir	À venir	À venir	À venir
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 B10/W55 [3] - Radiateur	kW	5,7	9,8	13,5	À venir
COP nominal B10/W35 [3]	-	5,46	6,68	6,40	À venir
Modèle disponible avec rafraîchissement passif intégré (PC)		oui	oui	oui	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 EN1.4521			
Volume d'eau chaude disponible à 40°C	L	245	250	250	À venir
Pression sonore à 1 m	dB(A)	21-29	23-30	27-31	26-33
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-44	38-45	42-46	41-48
Système de régulation intégré - Classe énergétique [5]		**NIBE Série S - VI**			
Alimentation électrique		**Monophasé / Triphasé**			**Triphasé**
Puissance mini-maxi appoint intégré (230V/400V)	kW	0,5-4,5 / 0,5-6,5	0,5-4,5 / 0,5-6,5	1-7 / 1-9	1-9
Protection électrique (230V/400V)	A	32-D / 16-D	40-D / 16-D	63-D / 25-D	25-D
Section mini de câble d'alim (230V/400V) [6]	mm²	3G6 / 5G2,5	3G10 / 5G2,5	3G16 / 5G6	5G6
Raccords hydrauliques circuit eau glycolée/chauffage/ECS/ventil.	mm	28 / 22 / 22 / - ext.	28 / 22 / 22 / 50 ext.	28 / 28 / 22 / 50 ext.	28 / 28 / 22 / 50 ext.
Débit / pression disponible circuit eau glycolée	m³/h / kPa	1,0 / 24	1,5 / 55	2,5 / 86	À venir
Débit maximum / pression disponible circuit chauffage	m³/h / kPa	0,4 / 61	0,6 / 72	1,0 / 68	À venir
Débitmètre / Calorimètre circuit de chauffage intégré		oui	oui	oui	oui
Volume minimum du circuit de chauffage (B0/W35)	L	20	30	70	À venir
Type de gaz / poids / équivalent CO_2	- / g / kg	R290 /152 / 0,0030	R290 / 350 / 0,0070	R290 / 535 / 0,0107	R290 / À venir / À venir
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1800 / 600 / 620			
Poids à vide	kg	185	228	254	
Modèle monophasé - Référence		N065820	N065788	N065803	
Modèle triphasé - Référence		N065827	N065786	N065801	N065812

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 0-10V doivent être mis en place. 5) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91 6) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur.

Livrés avec la pompe à chaleur :
1 sonde de température extérieure • 1 sonde d'ambiance • 3 TOR (Non applicable en 1x230V) • 8 joints toriques (O-rings) • 3 sondes de température • 1 cuve de niveau • 1 ruban aluminium • 1 ruban isolant • 1 soupape de sécurité, 0,3 MPa (3 bars) • Filtre à bille -> pour 8 kW : 1x G1 et 1x G3/4 et pour 13 kW : 1x G1 et 1x G1 1/4 • Raccords à bague de compression -> pour 8 kW : 2 pièces (Ø28 x G25) et 3 pièces (Ø22 x G20) et pour 13 kW : 5 pièces (Ø28 x G25) • 1 étiquette pour tension de commande externe du système de régulation • 1 adaptateur mural Ø 50-100 • 1 adaptateur Spiro Ø 50-63 • 13 raccords de tuyauterie pour ventilation de sécurité Ø50 mm

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

CHOISISSEZ POMPE À CHALEUR SIMPLE OU DOUBLE SERVICE + OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES + SERVICES + OPTION DE CAPTAGE

POMPES À CHALEUR SIMPLE SERVICE - CHAUFFAGE

NIBE S1157	S1157-5	S1157-5 PC	S1157-8	S1157-8 PC	S1157-13	S1157-13 PC	S1157-18
Rafraîchissement passif	Option	Intégré	Option	Intégré	Option	Intégré	Option
Alimentation	230V	230V	230V	230V	230V	230V	
Référence pompe à chaleur	N065814	N065818	N065781	N065783	N065795	N065798	
Pompe à chaleur	X	X	X	X	X	X	
Alimentation	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Référence pompe à chaleur	N065817	N065816	N065779	N065782	N065793	N065797	N065809
Pompe à chaleur	X	X	X	X	X	X	X

POMPES À CHALEUR DOUBLE SERVICE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE INTÉGRÉE

NIBE S1257	S1257-5	S1257-5 PC	S1257-8	S1257-8 PC	S1257-13	S1257-13 PC	S1257-18
Rafraîchissement passif	Option	Intégré	Option	Intégré	Option	Intégré	Option
Alimentation	230V	230V	230V	230V	230V	230V	
Référence pompe à chaleur	N065820	N065824	N065788	N065791	N065803	N065806	
Pompe à chaleur	X	X	X	X	X	X	
Alimentation	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
Référence pompe à chaleur	N065827	N065825	N065786	N065790	N065801	N065805	N065812
Pompe à chaleur	X	X	X	X	X	X	X

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

	Référence	Compatibilité						
Ballons tampons de découplage (au choix) et sonde								
NIBE UKV 40 Chaud/froid (2 piquages)	N088470	X	X	X	X			
NIBE UKV 100 Chaud/froid (4 piquages)	N088207	X	X	X	X	X	X	X
NIBE SONDE TEMP (si découplage S1257)	N518726	X	X	X	X	X	X	X
Ballons d'eau chaude sanitaire séparés pour NIBE S1157 (au choix)								
NIBE VPB S200 inox série-S	N081141	X	X	X	X	X	X	X
NIBE RSV 200 inox	N081260	X	X	X	X	X	X	X
NIBE VPB S300 inox série-S	N081143	X	X	X	X	X	X	X
NIBE RSV 300 inox	N081261	X	X	X	X	X	X	X
NIBE VPA 300/200 émaillé	N082025	X	X	X	X	X	X	X
Raccordement eau chaude sanitaire pour NIBE S1257 ou VPB/RSV								
RACCORDS 22mm	N067761	X	X	X	X	X	X	X
Commande déportée en ambiance avec sonde (4 RMU S maxi par circuit, 8 maximum)								
NIBE RMU S40 - commande filaire (4 fils)	N067650	X	X	X	X	X	X	X
ROT 10 - commande sans fil	N067724	X	X	X	X	X	X	X
RPP 10 - Répéteur wifi (conseillé avec ROT 10)	N067726	X	X	X	X	X	X	X
Ensembles pour circuit de chauffage mélangé supplémentaire (au choix, jusqu'à 8 circuits)								
NIBE ECS 40 (<80m²), racc. cuivre 22mm	N067287	X	X	X	X	X	X	X
NIBE ECS 41 (>80m²), racc. cuivre 22mm	N067288	X	X	X	X	X	X	X
Module de rafraîchissement passif 2 tubes								
NIBE PCM S40	N067625	X	Intégré	X	Intégré			
NIBE PCM S42	N067626					X	Intégré	X
Ensemble de rafraîchissement passif 4 tubes (hors échangeur)								
NIBE PCS 44	N067296	X		X		X		X
Module de rafraîchissement passif/actif (hors échangeur)								
NIBE HPAC S40	N067624	X		X		X		X
Chauffage piscine hors échangeur (découplage hydraulique obligatoire)								
NIBE POOL 40	N067062	X	X	X	X	X	X	X
Kits de remplissage eau-glycolée								
NIBE KB R 25	N089368	X	X	X	X	X	X	
NIBE KB R 32	N089971							X

SERVICES

Mise en service obligatoire								
Mise en service	NS0035	X	X	X	X	X	X	X
Accompagnement à l'installation								
Prévisite technique MES	NS0038	X	X	X	X	X	X	X
Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)								
Extension à 7 ans, myUplink obligatoire	NS0034	X	X	X	X	X	X	X

1) Capteurs dimensionnés à la puissance nominale de la pompe à chaleur et suivant les hypothèses indiquées de conductivités thermiques.
2) Pompe de puits inverter préconisée pour l'optimisation des consommations. Détails de la régulation page 91, des ballons page 102 et des accessoires disponibles page 44.
Les indications de compatibilité ci-dessus sont données à titre d'exemple et peuvent varier suivant les conditions du projet d'installation. Pour la mise en oeuvre du système de captage géothermique et aquathermique, conformez-vous aux règlementations et DTU en vigueur.

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

EN COMPLÉMENT, CHOISISSEZ OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE HORIZONTAL, SPIRALÉ OU VERTICAL OU CAPTAGE AQUATHERMIQUE

POMPES À CHALEUR EAU GLYCOLÉE/EAU

NIBE S1157	S1157-5	S1157-5 PC	S1157-8	S1157-8 PC	S1157-13	S1257-13 PC	S1157-18
NIBE S1257	S1257-5	S1257-5 PC	S1257-8	S1257-8 PC	S1257-13	S1257-13 PC	S1257-18

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE - HORIZONTAL (Hors option rafraîchissement passif)

Surfaces indicatives de capteur horizontal [1)]

Capteur DN25, pas de 50 cm pour 25W/m²	150 m²		200 m²		400 m²		500 m²
Nombre de circuits de 100 m	3		4		8		10
Volume indicatif d'eau glycolée à prévoir	120 L		150 L		270 L		330 L

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE - SPIRALÉ

Nombre indicatif de corbeilles géothermiques [1)]

Corbeille DN25 (D: 1,2m, H: 2,7m) pour 1000W/corbeille	x 3	x 3	x 5	x 5	x 9	x 9	x 12
Volume indicatif d'eau glycolée à prévoir	120 L	120 L	200 L	200 L	360 L	360 L	480 L

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE - VERTICAL

Longueurs indicatives de forage pour sondes géothermiques [1)]

Sondes double U DN32 pour 50W/m	80 m	80 m	110 m	110 m	190 m	190 m	260 m
Volume indicatif d'eau glycolée à prévoir	210 L	210 L	280 L	280 L	450 L	450 L	600 L

OPTION DE CAPTAGE AQUATHERMIQUE

Echangeurs de barrage à plaques brasées et carte accessoire obligatoire [2)]

	Référence	Compatibilité						
NIBE AXC 40	N067060	X	X	X	X	X	X	X
NIBE PLEX 310-60	N075317	X	X	X	X			
NIBE PLEX 310-80	N075318					X	X	
NIBE PLEX 322-30	N075319							X
Volume indicatif d'eau glycolée à prévoir		20 L	20 L	20 L	20 L	20 L	20 L	20 L

1) Capteurs dimensionnés à la puissance nominale de la pompe à chaleur et suivant les hypothèses indiquées de conductivités thermiques.
2) Pompe de puits inverter préconisée pour l'optimisation des consommations. Détails de la régulation page 91, des ballons page 102 et des accessoires disponibles page 44.
Les indications de compatibilité ci-dessus sont données à titre d'exemple et peuvent varier suivant les conditions du projet d'installation. Pour la mise en oeuvre du système de captage géothermique et aquathermique, conformez-vous aux règlementations et DTU en vigueur.

Géothermie inverter

NIBE S1157

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE SEUL

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en géothermie inverter NIBE S1157 pour un circuit de chauffage.
Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemple et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas compris (vase d'expansion, vanne d'arrêt, groupe de sécurité, etc).



NIBE S1157

Solution 8 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 8kW R290, 70°C, Série-S, 230V	NIBE S1157-8 EM 1x230V	N065781
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 8 kW monophasée 230V avec rafraîchissement passif intégré

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 8kW R290, 70°C, avec passive cooling intégré, Série-S, 230V	NIBE S1157-8 PC EM 1x230V	N065783
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 13 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 13kW R290, 70°C, Série-S, 230V	NIBE S1157-13 EM 1x230V	N065795
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035



NIBE UKV

Solution 13 kW monophasée 230V avec rafraîchissement passif intégré

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 13kW R290, 70°C, avec passive cooling intégré, Série-S, 230V	NIBE S1157-13 PC EM 1x230V	N065798
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 13 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 13kW R290, 70°C, Série-S, 400V	NIBE S1157-13 EM 3x400V	N065793
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

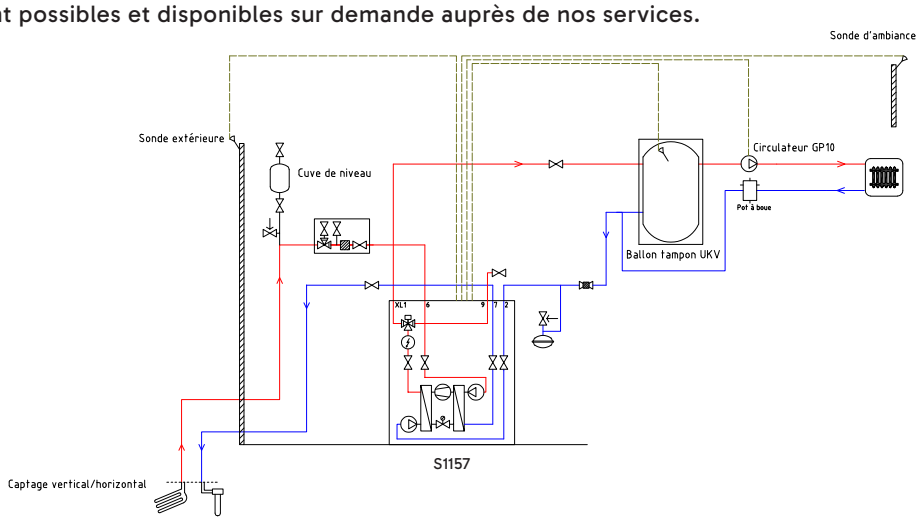
Solution 18 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 18kW R290, 70°C, Série-S, 400V	NIBE S1157-18 EM 3x400V	N065809
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Retrouvez toutes les informations sur le système de régulation page 91, les ballons page 102, les accessoires disponibles page 44 et les services et garanties page 105.
Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

SCHÉMA DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE SEUL

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Commande déportée filaire		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, thermostat & hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Commande déportée sans fil pour Série S		
Commande digitale sans fil pour Série S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi	RPP 10	N067726
Kit de remplissage eau-glycolée		
Kit de remplissage eau glycolée DN 25 pour PAC max 13kW	NIBE KB R 25	N089368
Kit de remplissage eau glycolée DN 32 pour PAC max 30kW	NIBE KB R 32	N089971
Circuit supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 41	N067288
Eau chaude sanitaire séparée		
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L inox avec échangeur PAC, Série-S, pour PAC max 25 kW	NIBE VPB S200 R	N081141
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L inox avec échangeur PAC, pour PAC max 25 kW	NIBE RSV 200	N081260
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC, Série-S, pour PAC max 25 kW	NIBE VPB S300 R	N081143
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC, pour PAC max 25 kW	NIBE RSV 300	N081261
Chauffage piscine		
Kit chauffage piscine (hors échangeur)	NIBE POOL 40	N067062
Rafraîchissement actif/passif		
Module de rafraîchissement passif pour PAC eau glycolée <18kW (hors échangeur)	NIBE PCS 44	N067296
Module de rafraîchissement passif pour PAC eau glycolée/eau 5-8kW Série-S	NIBE PCM S40	N067625
Module de rafraîchissement passif pour PAC eau glycolée/eau 10-18kW Série-S	NIBE PCM S42	N067626
Module de rafraîchissement actif/passif pour PAC eau glycolée/eau 5-18kW Série-S	NIBE HPAC S40	N067624
Captage aquathermique (prévoir une pompe de puits inverter(0-10V))		
Carte auxiliaire de régulation (Circuit mélangé supplémentaire, bouclage ECS...)	NIBE AXC 40	N067060
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 1" - 43 kW, pour PAC 5-8 kW	NIBE PLEX 310-60	N075317
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 1" - 60 kW, pour PAC 13 kW	NIBE PLEX 310-80	N075318
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 2" - 81 kW, pour PAC 18 kW	NIBE PLEX 322-30	N075319

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (au choix, mise en service et myUplink obligatoires)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

Retrouvez toutes les informations sur le système de régulation page 91, les ballons page 102, les accessoires disponibles page 40 et les services et garanties page 105.

Géothermie inverter double service

NIBE S1257

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en géothermie inverter NIBE S1257 pour un circuit de chauffage et production d'eau chaude sanitaire. Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemple et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas compris (vase d'expansion, vanne d'arrêt, groupe de sécurité, etc).



NIBE S1257



NIBE UKV

Solution 5 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 5kW R290, 70°C, avec ballon ECS inox 180L intégré, Série-S, 230V	NIBE S1257-5 R EM 1x230V	N065820
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 5 kW monophasée 230V avec rafraîchissement passif intégré

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 5kW R290, 70°C, avec ballon ECS inox 180L et passive cooling intégrés, Série-S, 230V	NIBE S1257-5 R PC EM 1x230V	N065824
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 8 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 8kW R290, 70°C, avec ballon ECS inox 180L intégré, Série-S, 230V	NIBE S1257-8 R EM 1x230V	N065788
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 8 kW monophasée 230V avec rafraîchissement passif intégré

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 8kW R290, 70°C, avec ballon ECS inox 180L et passive cooling intégrés, Série-S, 230V	NIBE S1257-8 R PC EM 1x230V	N065791
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 13 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 13kW R290, 70°C, avec ballon ECS inox 180L intégré, Série-S, 230V	NIBE S1257-13 R EM 1x230V	N065803
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 13 kW monophasée 230V avec rafraîchissement passif intégré

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 13kW R290, 70°C, avec ballon ECS inox 180L et passive cooling intégrés, Série-S, 230V	NIBE S1257-13 R PC EM 1x230V	N065806
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 13 kW triphasée 400V

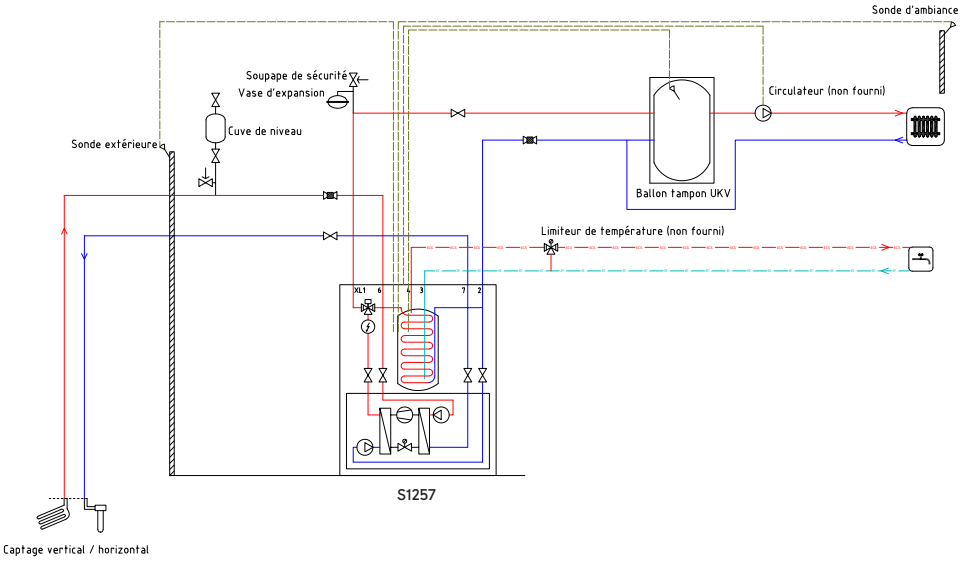
Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 13kW R290, 70°C, avec ballon ECS inox 180L intégré, Série-S, 400V	NIBE S1257-13 R EM 3x400V	N065801
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 18 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Eau glycolée / Eau Inverter 18kW R290, 70°C, avec ballon ECS inox 180L intégré, Série-S, 400V	NIBE S1257-18 R EM 3x400V	N065812
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

SCHÉMA DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Commande déportée filaire		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, thermostat & hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Commande déportée sans fil pour Série S		
Commande digitale sans fil pour Série S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi	RPP 10	N067726
Kit de remplissage eau-glycolée		
Kit de remplissage eau glycolée DN 25 pour PAC max 13kW	NIBE KB R 25	N089368
Kit de remplissage eau glycolée DN 32 pour PAC max 30kW	NIBE KB R 32	N089971
Circuit supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 41	N067288
Chauffage piscine		
Kit chauffage piscine (hors échangeur)	NIBE POOL 40	N067062
Rafraîchissement actif/passif		
Module de rafraîchissement passif pour PAC Eau glycolée <18kW (hors échangeur)	NIBE PCS 44	N067296
Module de rafraîchissement passif pour PAC eau glycolée/eau 5-8kW Série-S	NIBE PCM S40	N067625
Module de rafraîchissement passif pour PAC eau glycolée/eau 10-18kW Série-S	NIBE PCM S42	N067626
Module de rafraîchissement actif/passif pour PAC eau glycolée/eau 5-18kW Série-S	NIBE HPAC S40	N067624
Captage aquathermique (prévoir une pompe de puits inverter(0-10V))		
Carte auxiliaire de régulation (Circuit mélangé supplémentaire, bouclage ECS...)	NIBE AXC 40	N067060
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 1" - 43 kW, pour PAC 5-8 kW	NIBE PLEX 310-60	N075317
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 1" - 60 kW, pour PAC 13 kW	NIBE PLEX 310-80	N075318
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 2" - 81 kW, pour PAC 18 kW	NIBE PLEX 322-30	N075319

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (au choix, mise en service et myUplink obligatoires)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

Retrouvez toutes les informations sur le système de régulation page 91, les ballons page 102, les accessoires disponibles page 44 et les services et garanties page 105.

Commercialisation arrêtée - fin des disponibilités



Géothermie inverter

NIBE S1156 & NIBE S1155

65°C

Actif / Passif en option

- Individuel et collectif
- Neuf et rénovation

- De 8 à 25 kW
- Rafraîchissement passif en option
- ETAS jusqu'à 234%

Agrément ADEME

A+++ **35°C**

A+++ **55°C**

A+ **XL**

A+ **XXL**

Les pompes à chaleur géothermiques inverter NIBE S1156 & S1155 facilitent l'installation sur les sites à faible hauteur sous plafond car elles n'intègrent pas le ballon d'eau chaude sanitaire qui peut être ajouté séparément selon les besoins.
Systèmes ultra performants, les pompes à chaleur s'adaptent automatiquement aux besoins de chauffage et, dans le cas d'un remplacement, aux caractéristiques du capteur en place.
Attention : disponibilité limitée. Cette offre est progressivement remplacée par la référence S1157.

		NIBE S1156-8	NIBE S1156-13	NIBE S1156-13	NIBE S1156-18	NIBE S1155-25
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A+++			A+++ / A+++	
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage [2]		A+ / XL		A+ / XL	A+ / XXL	-
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	65			65	
Performances thermiques pour application sur capteur géothermique						
Puissance calorifique maximale B0/W35 [3] - Plancher	kW	**8,5**	**13,5**	**13,5**	**18,9**	**25**
Puissance calorifique maximale B0/W55 [3] - Radiateur	kW	7,8	12,5	12,5	17,8	24
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	**223 / 166**	**231 / 167**	**231 / 167**	**234 / 173**	**204 / 154**
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	**219 / 162**	**227 / 163**	**227 / 163**	**230 / 169**	**200 / 150**
SCOP climat moyen 35/55°C	-	5,67 / 4,26	5,88 / 4,29	5,88 / 4,29	5,94 / 4,42	5,20 / 4,00
COP nominal B0/W35 [3]		5.05	5.06	5.06	5.10	4.68
Puissances calorifiques maximales B5/W35 / B5/W55 [3]	kW / kW	9.80 / 9.10	15.50 / 14.20	15.50 / 14.20	22.00 / 20.20	29.00 / 27.00
Performances thermiques pour application sur eau de nappe [4]						
Puissance calorifique maximale B10/W35 [3] - Plancher	kW	**11**	**17,5**	**17,5**	**24,8**	**34**
Puissance calorifique maximale B10/W55 [3] - Radiateur	kW	10,5	16	16	22,5	31
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	**311 / 221**	**346 / 236**	**346 / 236**	**333 / 232**	**289 / 201**
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	307 / 217	342 / 232	342 / 232	329 / 228	285 / 197
SCOP climat moyen 35/55°C		7,87 / 5,63	8,75 / 6,01	8,75 / 6,01	8,43 / 5,89	7,32 / 5,14
COP nominal B10/W35 [3]	-	7.05	7.38	7.38	7.18	6.34
Pression sonore à 1 m	dB(A)	21-28	21-32	21-32	21-32	21-32
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-43	36-47	36-47	36-47	36-47
Système de régulation intégré - Classe énergétique [5]		**NIBE Série S - VI**		**NIBE Série S - VI**		
Alimentation électrique		**Monophasé**		**Triphasé**		
Puissance appoint intégré (réglage recommandé/maxi)	kW	2 / 4,5	4 / 7	4 / 9	4 / 9	6 / 9
Protection (réglage appoint recommandé/maxi)	A	25-D / 40-D	40-D / 63-D	20-D / 25-D	20-D / 25-D	32-D / 32-D
Section de câble (réglage appoint recommandé/maxi) [6]	mm²	3G4 / 3G10	3G10 / 3G16	5G2,5 / 5G6	5G2,5 / 5G6	5G6 / 5G6
Raccords hydrauliques circuit eau glycolée / chauffage / ECS	mm	28/22/22 ext.	28/28/22 ext.	28/28/22 ext.	28/28/22 ext.	35/35/35 ext.
Débit maximum / pression disponible circuit eau glycolée	m³/h/kPa	1,5 / 40	2,3 / 78	2,3 / 78	3,1 / 50	4,5 / 50
Débit minimum / perte de charge échangeur eau de nappe [4]	m³/h/kPa	1,3 / 3	3,1 / 5	3,1 / 5	4,2 / 17	6,1 / 21
Débit maximum / pression disponible circuit chauffage	m³/h/kPa	0,9 / 69	1,5 / 52	1,5 / 52	2,0 / 42	2,6 / 60
Débitmètre / Calorimètre circuit de chauffage intégré		oui	oui	oui	oui	oui
Volume minimum du circuit de chauffage (B0/W35)	L	30	70	70	80	150
Type de gaz / poids / équivalent CO_2	- / kg / t	**R454B** / 1,16 / 0,54	**R454B** / 1,45 / 0,68	**R454B** / 1,45 / 0,68	**R454B** / 1,75 / 0,82	**R454B** / 2,10 / 4,39
Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	1500 / 600 / 620			1500 / 600 / 620	
Poids à vide	kg	165	179	179	184	205
Référence		N065903	N065708	N065706	N065717	N065498

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 0-10V doivent être mis en place. 5) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 97. 6) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur.

Livrés avec la pompe à chaleur : 1 sonde extérieure filaire • 3 TOR • 1 sonde d'ambiance filaire • 1 cuve de niveau • 1 soupape de sécurité capteur (0,3 MPa) (3 bars) • 5 raccords cuivre Conex -> pour 8 kW : 2x28 (20/27F) et 3x22 (26/34F), pour 13/18 kW : 5x28 (26/34F), pour 25 kW : 5x35 (33/42F) • 8 joints toriques • 2 vannes à filtre raccords cuivre -> pour 8 kW : 26/34FF et 20/27FF, pour 13/18 kW : 26/34FF et 20/27FF, pour 25 kW : 2x 33/42FF • 3 sondes de température



Commercialisation arrêtée - fin des disponibilités

Géothermie inverter double service

NIBE F1253 & NIBE S1256

65°C

Actif/passif en option

180L inox

- Individuel et collectif
- Neuf et rénovation
- De 6 à 13 kW
- Rafraîchissement passif intégré en option
- ETAS jusqu'à 231%

Agrément ADEME

A+++ **35°C**

A+++ **55°C**

A+ **XL** Pour la NIBE S1256

A **XL** Pour la NIBE F1253

Les pompes à chaleur géothermiques inverter double service NIBE F1253 et S1256 intègrent un ballon d'eau chaude sanitaire en inox. Elles proposent ainsi une solution complète et compacte pour le chauffage et la production d'eau chaude. Système ultra performant, les pompes à chaleur s'adaptent automatiquement aux besoins de chauffage et, dans le cas d'un remplacement, aux caractéristiques du capteur en place.
Attention : disponibilité limitée. Cette offre est progressivement remplacée par la référence S1157.

		NIBE F1253-6	NIBE S1256-8	NIBE S1256-13	NIBE S1256-8	NIBE S1256-13
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A+++			A+++ / A+++	
Classe énergétique Eau chaude sanitaire / profil de puisage [2]		A / XL	A+ / XL		A+ / XL	
Température maximale de départ	°C	65			65	
Performances thermiques pour application sur capteur géothermique						
Puissance calorifique maximale B0/W35 [3] - Plancher	kW	**6,2 (7,6)** [8]	**8,5**	**13,5**	**8,5**	**13,5**
Puissance calorifique maximale B0/W55 [3] - Radiateur	kW	5,7 (7,0) [8]	7,8	12,5	7,8	12,5
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	204 / 154	223 / 166	231 / 167	223 / 166	231 / 167
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	200 / 150	219 / 162	227 / 164	219 / 162	227 / 164
SCOP climat moyen 35/55°C	-	5,2 / 4,0	5,67 / 4,26	5,88 / 4,29	5,67 / 4,26	5,88 / 4,29
COP nominal B0/W35 [3]	-	4,72	5,05	5,06	5,05	5,06
Puissances calorifiques maximales B5/W35 / B5/W55 [3]	kW/kW	8,00 / 7,30	9,80 / 9,10	15,50 / 14,20	9,80 / 9,10	15,50 / 14,20
Performances thermiques pour application sur eau de nappe [4]						
Puissance calorifique maximale B10/W35 [3] - Plancher	kW	6,8 (8,2) [8]	11	17,5	11	17,5
Puissance calorifique maximale B10/W55 [3] - Radiateur	kW	6,2 (7,5) [8]	10,5	16	10,5	16
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	**270 / 214**	**311 / 221**	**346 / 236**	**311 / 221**	**346 / 236**
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	266 / 210	307 / 217	342 / 232	307 / 217	342 / 232
SCOP climat moyen 35/55°C	-	7,0 / 5,5	7,87 / 5,63	8,75 / 6,01	7,87 / 5,63	8,75 / 6,01
COP nominal B10/W35 [3]	-	6,49	7,05	7,38	7,05	7,38
Type de production d'eau chaude sanitaire		Accumulation			Accumulation	
Volume du ballon d'eau chaude sanitaire intégré	L	176			176	
Type de protection anti-corrosion du ballon ECS		Inox EN1.4521			Inox EN1.4521	
Volume d'eau chaude disponible à 40°C	L	245	245	240	245	240
Pression sonore à 1 m	dB(A)	21-28	21-28	21-32	21-28	21-32
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	36-43	38-43	36-47	38-43	36-47
Système de régulation intégré - Classe énergétique [5]		**NIBE Série F - VI**	**NIBE Série S - VI**		**NIBE Série S - VI**	
Alimentation électrique		**Monophasé**			**Triphasé**	
Puissance appoint intégré (réglage recommandé/maxi)	kW	1,5 / 4,5	2 / 4,5	04 / 07	2 / 6,5	04 / 09
Protection (réglage appoint recommandé/maxi)	A	20-D / 40-D	25-D / 40-D	40-D / 63-D	16-D / 16-D	20-D / 25-D
Section mini de câble d'alim (réglage appoint recommandé/maxi) [6]	mm²	3G2,5 / 3G10	3G4 / 3G10	3G10 / 3G16	5G2,5 / 5G2,5	5G2,5 / 5G6
Raccords hydrauliques circuit eau glycolée / chauffage / ECS	mm	28 / 22 / 22 ext.	28 / 22 / 22 ext.	28 / 28 / 22 ext.	28 / 22 / 22 ext.	28 / 28 / 22 ext.
Débit maximum / pression disponible circuit eau glycolée	m³/h/kPa	1,3 / 45	1,5 / 40	2,3 / 78	1,5 / 40	2,3 / 78
Débit minimum / perte de charge échangeur eau de nappe [4]	m³/h/kPa	1,1 / 2,7	1,3 / 3	3,1 / 5	1,3 / 3	3,1 / 5
Débit maximum / pression disponible circuit chauffage	m³/h/kPa	1,0 / 55	0,9 / 69	1,5 / 52	0,9 / 69	1,5 / 52
Débitmètre / Calorimètre circuit de chauffage intégré		non	oui	oui	oui	oui
Volume minimum du circuit de chauffage (B0/W35)	L	23	30	70	30	70
Type de gaz / poids / équivalent CO2	- / kg / t	**R407C** / 1,16 / 2,06	**R454B** / 1,16 / 0,54	**R454B** / 1,45 / 0,68	**R454B** / 1,16 / 0,54	**R454B** / 1,45 / 0,68
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1 800 / 600 / 620			1 800 / 600 / 620	
Poids à vide		200	211	225	211	225
Référence		N065871	N065902	N065714	N065898	N065712

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 0-10V doivent être mis en place. 5) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91. 6) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur.
8) Puissance compresseur débridé (dans ces conditions les autres caractéristiques de performances peuvent variées).

Livrés avec la pompe à chaleur : 1 sonde extérieure filaire • 3 TOR • 1 sonde d'ambiance filaire • 1 cuve de niveau • 1 soupape de sécurité capteur (0,3 MPa) (3 bars) • 5 raccords cuivre Conex -> pour 8 kW : 2x28 (20/27F) et 3x22 (26/34F), pour 13/18 kW : 5x28 (26/34F) • 8 joints toriques • 2 vannes à filtre raccords cuivre -> pour 8 kW : 26/34FF et 20/27FF, pour 13/18 kW : 26/34FF et 20/27FF

Commercialisation arrêtée - fin des disponibilités

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

CHOISISSEZ POMPE À CHALEUR SIMPLE OU DOUBLE SERVICE + OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES + SERVICES + OPTION DE CAPTAGE

POMPES À CHALEUR SIMPLE SERVICE - CHAUFFAGE

NIBE S1156		S1156-8	S1156-13	S1156-18	S1155-25
Rafraîchissement passif		Option	Option	Option	non
Alimentation		230V	230V		
Référence pompe à chaleur		N065903	N065708		
Pompe à chaleur		X	X		
Alimentation			400V	400V	400V
Référence pompe à chaleur			N065706	N065717	N065498
Pompe à chaleur			X	X	X

POMPES À CHALEUR DOUBLE SERVICE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE INTÉGRÉE

NIBE F1253/S1256	F1253-6	S1256-8	S1256-13		
Rafraîchissement passif	Option	Option	Option		
Alimentation	230V	230V	230V		
Référence pompe à chaleur	N065871	N065902	N065714		
Pompe à chaleur	X	X	X		
Alimentation		400V	400V		
Référence pompe à chaleur		N065898	N065712		
Pompe à chaleur		X	X		

	Référence	Compatibilité				
OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES						
Ballons tampons de découplage (au choix) et sonde						
NIBE UKV 40 Chaud/froid (2 piquages)	N088470	X	X			
NIBE UKV 100 Chaud/froid (4 piquages)	N088207	X	X	X		
NIBE UKV20-220 Chaud seul (4 piquages)	N080012				X	X
NIBE UKV 200 Chaud/froid (4 piquages)	N080321				X	X
NIBE SONDE TEMP (si découplage S1256/F1253)	N518726	X	X	X	X	X
Ballons d'eau chaude sanitaire séparés pour NIBE S1156 (au choix)						
NIBE VPB S200 inox série-S	N081141	X	X	X	X	
NIBE RSV 200 inox	N081260	X	X	X	X	
NIBE VPB S300 inox série-S	N081143	X	X	X	X	
NIBE RSV 300 inox	N081261	X	X	X	X	
NIBE RSV 300X inox	N081269	X	X	X	X	X
NIBE VPA 300/200 émaillé	N082025	X	X	X	X	X
Raccordement eau chaude sanitaire pour NIBE S1256 ou VPB/RSV						
RACCORDS 22mm	N067761	X	X	X	X	
Commande déportée en ambiance avec sonde (1 RMU maxi par circuit, 4 maximum - 4 RMU S maxi par circuit, 8 maximum)						
NIBE RMU 40 - commande filaire	N067064	X				
NIBE RMU S40 - commande filaire (4 fils)	N067650		X	X	X	X
ROT 10 - commande sans fil	N067724		X	X	X	X
RPP 10 - Répéteur wifi (conseillé avec ROT 10)	N067726		X	X	X	X
Ensembles pour circuit de chauffage mélangé supplémentaire (au choix, jusqu'à 8 circuits)						
NIBE ECS 40 (<80m²), racc. cuivre 22mm	N067287	X	X	X	X	X
NIBE ECS 41 (>80m²), racc. cuivre 22mm	N067288	X	X	X	X	X
Module de rafraîchissement passif 2 tubes						
NIBE PCM S40	N067625	X	X			
NIBE PCM S42	N067626			X	X	
Ensemble de rafraîchissement passif 4 tubes (hors échangeur)						
NIBE PCS 44	N067296	X	X	X	X	
Module de rafraîchissement passif/actif (hors échangeur)						
NIBE HPAC S40	N067624	X	X	X	X	
Chauffage piscine hors échangeur (découplage hydraulique obligatoire)						
NIBE POOL 40	N067062	X	X	X	X	X
Kits de remplissage eau-glycolée						
NIBE KB R 25	N089368	X	X	X		
NIBE KB R 32	N089971				X	X
SERVICES						
Mise en service obligatoire						
Mise en service	NS0035	X	X	X	X	X
Accompagnement à l'installation						
Prévisite technique MES	NS0038	X	X	X	X	X
Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)						
Extension à 7 ans, myUplink obligatoire	NS0034	X	X	X	X	X

1) Pompe de puits inverter préconisée pour l'optimisation des consommations

Détails de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 44 et des services et garanties page 105. Les indications de compatibilité ci-dessus sont données à titre d'exemple et peuvent varier suivant les conditions du projet d'installation. Pour la mise en oeuvre du système de captage géothermique et aquathermique, conformez-vous aux règlementations et DTU en vigueur.

Commercialisation arrêtée - fin des disponibilités

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

EN COMPLÉMENT, CHOISISSEZ OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE HORIZONTAL, SPIRALÉ OU VERTICAL OU CAPTAGE AQUATHERMIQUE

POMPES À CHALEUR EAU GLYCOLÉE/EAU

NIBE S1156		S1156-8	S1156-13	S1156-18	S1155-25
NIBE F1253/S1256	F1253-6	S1256-8	S1256-13		

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE - HORIZONTAL (Hors option rafraîchissement passif)

Surfaces indicatives de capteur horizontal

Capteur DN25, pas de 50 cm pour 25W/m²	200 m²	250 m²	400 m²	500 m²	800 m²
Nombre de circuits de 100 m	4	5	8	10	16
Volume indicatif d'eau glycolée à prévoir	150 L	180 L	270 L	340 L	520 L

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE - SPIRALÉ

Nombre indicatif de corbeilles géothermiques

Corbeille DN25 (D: 1,2m, H: 2,7m) pour 1000W/corbeille	x 5	x 6	x 10	x 13	x 20
Volume indicatif d'eau glycolée à prévoir	200 L	250 L	400 L	500 L	800 L

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE - VERTICAL

Longueurs indicatives de forage pour sondes géothermiques

Sondes double U DN32 pour 50W/m	100 m	120 m	180 m	260 m	400 m
Volume indicatif d'eau glycolée à prévoir	240L	300 L	440 L	600 L	1 000 L

OPTION DE CAPTAGE AQUATHERMIQUE

Echangeurs de barrage à plaques brasées et carte accessoire obligatoire [1)]

	Référence	Compatibilité				
NIBE AXC 40	N067060	X	X	X	X	X
NIBE PLEX 310-60	N075317	X	X			
NIBE PLEX 310-80	N075318			X		
NIBE PLEX 322-30	N075319				X	
NIBE PLEX 322-40	N075320					X
Volume indicatif d'eau glycolée à prévoir		20 L	20 L	20 L	20 L	20 L

1) Capteurs dimensionnés à la puissance nominale de la pompe à chaleur et suivant les hypothèses indiquées de conductivités thermiques.
2) Pompe de puits inverter préconisée pour l'optimisation des consommations
Détails de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 44 et des services et garanties page 105. Les indications de compatibilité ci-dessus sont données à titre d'exemple et peuvent varier suivant les conditions du projet d'installation. Pour la mise en oeuvre du système de captage géothermique et aquathermique, conformez-vous aux règlementations et DTU en vigueur.

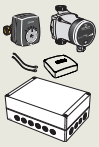
Accessoires



NIBE RMU S40



NIBE AXC



NIBE ECS



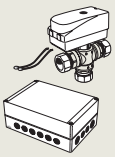
NIBE UKV 40



NIBE UKV 20-220



NIBE VPB S



NIBE POOL 40



NIBE PCM

Référence		
Régulation (détail des régulations page 91)		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, Thermostat, hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Module de commande déportée pour Série F	NIBE RMU 40	N067064
Carte auxiliaire de régulation (Circuit mélangé supplémentaire, bouclage ECS...)	NIBE AXC 40	N067060
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Sonde d'ambiance	NIBE RTS 40	N067065
Sonde d'hygrométrie	NIBE HTS 40	N067538
Sonde de température d'eau	NIBE SONDE TEMP	N518726
Commande digitale sans fil pour Série S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi pour Série S	RPP 10	N067726
Sonde et hygromètre d'ambiance sans fil pour Série S	THS 10	N067725
Sonde, hygromètre, détecteur de CO2 d'ambiance sans fil pour Série S	CDS 10	N067728
Actuateur de radiateur avec sonde à écran digital M30x1,5 pour Série S	SRV 10	N067723
Adaptateur M28x1,5 pour SRV 10 pour Série S	ARV 10	N067729
Gestion de l'auto-consommation solaire PV par la PAC pour F1253	NIBE EME 20	N057215
Hydraulique chauffage/rafraîchissement		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 41	N067288
Ballons tampons (détail des ballons page 102)		
Ballon tampon 40L 2 piquages, chaud/froid, classe B	NIBE UKV 40	N088470
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid, classe C	NIBE UKV 100	N088207
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul, classe énergétique C	NIBE UKV 20-220 CHAUD SEUL	N080012
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud/froid, classe C	NIBE UKV 200	N080321
Ballon tampon 300L 4 piquages, chaud seul, classe énergétique C	NIBE UKV 20-300 CHAUD SEUL	N080013
Ballon tampon 300L 4 piquages, chaud/froid, classe C	NIBE UKV 300	N080330
Production d'Eau Chaude Sanitaire (détail des ballons page 102)		
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L inox avec échangeur PAC, Série-S (S115X)	NIBE VPB S200 R	N081141
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC, Série-S (S115X)	NIBE VPB S300 R	N081143
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L inox avec échangeur PAC (S115X)	NIBE RSV 200	N081260
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC (S115X)	NIBE RSV 300	N081261
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC surdimensionné (S115X)	NIBE RSV 300 X	N081269
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L inox avec échangeur PAC, montage horizontal (S115X)	NIBE RSH 240	N081262
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC, montage horizontal (S115X)	NIBE RSH 300	N081263
Préparateur ECS bain marie 300L émaillé (S115X)	NIBE VPA 300/200 E	N082025
Préparateur ECS bain marie 450L émaillé (S115X)	NIBE VPA 450/300 E	N082032
Résistance immergée à visser 3,0kW en DN50 (hors boitier K11) (VPA)	NIBE IU 34-3,0kW	N218009
Résistance immergée à visser 6,0kW en DN50 (hors boitier K11) (VPA)	NIBE IU 39-6,0kW	N218011
Résistance immergée à visser 9,0kW en DN50 (hors boitier K11) (VPA)	NIBE IU 311-9,0kW	N218003
Boitier électrique obligatoire avec IU	NIBE K11	N018893
Relais multifonctions 3 positions, max 10/13,5A (400/230V)	NIBE HR 10	N067309
Relais multifonctions 3 positions, max 20/25A (400/230V)	NIBE HR 20	N067972
Chauffage piscine		
Kit chauffage piscine (hors échangeur)	NIBE POOL 40	N067062
Rafraîchissement passif		
Module de rafraîchissement passif pour PAC eau glycolée/eau 5-8kW Série-S	NIBE PCM S40	N067625
Module de rafraîchissement passif pour PAC eau glycolée/eau 10-18kW Série-S	NIBE PCM S42	N067626
Module de rafraîchissement passif pour PAC eau glycolée <18kW (hors échangeur)	NIBE PCS 44	N067296

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

Accessoires



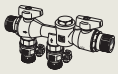
NIBE HPAC S



NIBE FLM S45



NIBE PLEX



NIBE KBR

		Référence
Module de rafraîchissement passif/actif (hors échangeur de barrage)		
Module de rafraîchissement actif/passif pour PAC eau glycolée/eau 5-18kW Série-S	NIBE HPAC S40	N067624
Carte auxiliaire de régulation rafraîchissement actif/passif	NIBE ACS 45	N067195
Ventilation à récupération d'énergie		
Module d'extraction d'air avec récupération d'énergie pour PAC Eau glycolée	NIBE FLM S45	N067627
Chassis de montage au mur pour FLM	NIBE BAU 40	N067666
Echangeurs de barrage pour captage aquathermique		
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 1" - 43 kW pour PAC 5-8 kW	NIBE PLEX 310-60	N075317
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 1" - 60 kW pour PAC 13 kW	NIBE PLEX 310-80	N075318
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 2" - 81 kW pour PAC 18 kW	NIBE PLEX 322-30	N075319
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 2" - 110 kW pour PAC 24-25 kW	NIBE PLEX 322-40	N075320
Accessoires de capteur géothermique et aquathermique		
Kit de détection de fuite d'eau glycolée	NIBE NV 10	N089315
Kit de remplissage eau glycolée DN 25 pour PAC max 13kW	NIBE KB R 25	N089368
Kit de remplissage eau glycolée DN 32 pour PAC max 30kW	NIBE KB R 32	N089971

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.



Géothermie & aquathermie grande puissance

Flashez le code et retrouvez
toutes les informations sur nos produits
sur **nibe.fr**



Géothermie bi-compresseur

NIBE F1345 & NIBE F1355

65°C

Actif/passif en option

en option

- Collectif
- Neuf et rénovation

- De 28 à 60 kW
- Cascadables jusqu'à 9 unités
- ETAS produit jusqu'à 244%

Agrément ADEME

A+++

A+++ **55°C** Pour la NIBE F1355

A++ **55°C** Pour la NIBE F1345

Les pompes à chaleur géothermiques NIBE F1345 & F1355 ont été développées pour répondre efficacement aux besoins importants de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Proposant une puissance unitaire jusqu'à 60 kW, elles sont dotées de 2 modules compresseurs indépendants pour une grande flexibilité de fonctionnement (chauffage et eau chaude sanitaire simultanés) et une grande sécurité de fonctionnement.

		NIBE F1355-28	NIBE F1355-43	NIBE F1345-60
Type de régulation de puissance		Inverter		Tout-ou-rien
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A+++		A+++ / A++
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	65		
Performances thermiques pour application sur capteur géothermique				
Puissance calorifique maximale B0/W35 [2] - Plancher	kW	**28**	**45**	**59**
Puissance unitaire du module inverter / tout-ou-rien	kW	16 / 12	25 / 20	- / 2 x 30
Puissance calorifique maximale B0/W55 [2] **- Radiateur**	**kW**	**27**	**42**	**54**
ETAS système climat moyen 35/55°C	**%**	**195 / 152**	**194 / 154**	**177 / 139**
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	193 / 150	192 / 152	175 / 137
COP nominal B0/W35 [2]	-	4,55	4,38	4,32
Performances thermiques pour application sur eau de nappe [3]				
Puissance calorifique maximale B10/W35 [2] **- Plancher**	kW	**35**	**58**	**78**
Puissance calorifique maximale B10/W55 [2] - Radiateur	kW	33	52	69
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	245 / 190	246 / 196	212 / 166
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	243 / 188	244 / 194	210 / 164
COP nominal B10/W35 [2]	-	5,6	5,52	5,19
Pression sonore à 1 m	dB(A)	32		
Puissance sonore selon EN 12102 à B0/W35	dB(A)	47		
Système de régulation intégré - Classe énergétique [4]		**NIBE Série F - VI**		
Alimentation électrique		**Triphasé**		
Protection	A	25-D	32-D	50-D
Section mini de câble d'alim [5]	mm²	5G6	5G6	5G16
Raccordements hydrauliques circuit eau glycolée	mm	50/60 mâle		
Débit nominal / pression disponible circuit eau glycolée	m³/h / kPa	5,6 / 80	8,8 / 70	11,2 / 78
Débit minimum / perte de charge échangeur eau de nappe [3]	m³/h / kPa	6,1 / 22	8,0 / 17	11,9 / 35
Raccordements hydrauliques circuit chauffage	mm	50/60 mâle		
Débit nominal / pression disponible circuit chauffage	m³/h / kPa	2,3 / 70	3,6 / 80	4,8 / 50
Débitmètre/Calorimètre circuit de chauffage intégré		oui	oui	non
Volume minimum du circuit de chauffage	L	80	150	600
Type de fluide / poids / équivalent CO2 (module haut)	- / kg / t	**R407C** / 2,2 / 3,90	**R410A** / 2,1 / 4,39	**R410A** / 1,7 / 3,55
Type de fluide / poids / équivalent CO2 (module bas)	- / kg / t	**R407C** / 2,0 / 3,55	**R407C** / 1,7 / 3,02	**R410A** / 1,7 / 3,55
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1800 / 600 / 620		
Poids net	kg	335	351	346
Référence		N065436	N065496	N065300

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur. 2) Données selon EN 14511 3) Application sur eau de nappe, un échangeur additionnel de barrage NIBE PLEX et une pompe de puits 0-10V doivent être mis en place. 4) Classe énergétique en combinaison avec sonde d'ambiance (NIBE RTS 40 ou RMU 40). Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91 5) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur

Livrés avec la pompe à chaleur :

1 sonde de température extérieure filaire • 3 capteurs d'intensité (hors 60 kW) • 5 sondes de température • 1 ruban isolant • 4 doigts de gant pour sondes • Isolation des tuyaux • 1 bande en aluminium • 3 pâtes thermiques • Clapets anti-retour -> 24-30 kW : 4x 50/60FF, 40-60 kW : 2x 50/60FF • Filtres à particules -> 24-30 kW : 4x 33/42FF, 40-60 kW : 2x 33/42FF et 2x 50/60FF • 1 soupape de sécurité (0,3 MPa) (3 bars) • 16 joints toriques • 8 serre-câbles • 1 pompe à eau glycolée externe (uniquement pour 40 et 60 kW)

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

CHOISISSEZ POMPE À CHALEUR + OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES + SERVICES + OPTION DE CAPTAGE

POMPES À CHALEUR EAU GLYCOLÉE / EAU GRANDE PUISSANCE

NIBE F1355/F1345		F1355-28	F1355-43	F1345-60
Compresseur inverter		OUI	OUI	NON
Référence pompe à chaleur		N065436	N065496	N065300
Pompe à chaleur		X	X	X

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Accessoires de montage hydraulique primaire / secondaire pour chauffage seul (au choix)				
NIBE FMS 30 (racc. horizontaux)	N067967	X (x2)	X (x2)	X (x2)
NIBE FMS 25 (racc. verticaux)	N067969	X	X	X
Accessoires de montage hydraulique primaire / secondaire pour chauffage et eau chaude sanitaire				
NIBE FMS 30	N067967	X	X	X
NIBE FMS 32 (vanne ECS intégrée)	N067968	X	X	X
Ballons tampons de découplage (au choix)				
NIBE UKV 300 chaud/froid	N080330	X	X	
NIBE UKV 20-300 Chaud seul	N080013	X	X	
NIBE UKV 20-500 Chaud seul	N080014		X	
NIBE UKV 20-750 Chaud seul	N085002			X
Appoint chauffage en ligne (by-pass à prévoir) (au choix)				
ELK 9, 230/400V	N069252	X	X	X
NIBE ELK 15, 400V	N069022		X	X
Ballons d'eau chaude sanitaire séparés (au choix, sur 1 compresseur) et vanne directionnelle				
NIBE RSV 300X inox	N081269	X	X	X (x2)
NIBE VPA 300/200 émaillé	N082025	X	X	X (x2)
NIBE VPA 450/300 émaillé	N082032	X	X	X (x2)
NIBE VST 20 (intégrée au FMS 32)	N089388	X		
NIBE VST 30 (intégrée au FMS 32)	N067947		X	X
Boitier électrique et appoint eau chaude sanitaire immergé pour VPA				
NIBE IU 39-6,0kW	N218011	X	X	X (x2)
NIBE IU 311-9,0kW	N218003	X	X	X (x2)
NIBE K11 (obligatoire avec IU)	N018893	X	X	X (x2)
Commande déportée en ambiance (1 RMU maxi par circuit, 4 maximum)				
NIBE RMU 40	N067064	X	X	X
Ensembles pour circuit de chauffage mélangé supplémentaire (au choix, jusqu'à 8 circuits)				
NIBE ECS 40 (<80m²), racc. cuivre 22mm	N067287	X	X	X
NIBE ECS 41 (>80m²), racc. cuivre 22mm	N067288	X	X	X
Gestion optimisée de l'autoconsommation solaire PV (protocole Sunspec)				
NIBE EME 20	N057215	X	X	X
Module de rafraîchissement passif/actif (hors échangeur de barrage)				
NIBE HPAC 45	N067446	X	X	X
Chauffage piscine hors échangeur (découplage hydraulique obligatoire)				
NIBE POOL 40	N067062	X		

SERVICES

Mise en service obligatoire				
Mise en service	NS0016	X	X	X
Accompagnement à l'installation				
Prévisite technique MES	NS0038	X	X	X
Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)				
Extension à 7 ans, myUplink obligatoire	NS0034	X	X	X

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE HORIZONTAL - HORS RAFRAÎCHISSEMENT PASSIF

Surfaces indicatives de captage pour 25 W/m²			
Capteur DN 25 et pas de 0,5 m	900 m²	1400 m²	1850 m²

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE SPIRALE

Nombres indicatifs de corbeilles pour 1000 W/corbeille			
Corbeille DN 25 et pas de 4,5 m	22	35	46

OPTION DE CAPTAGE GÉOTHERMIQUE VERTICAL

Longueurs indicatives de forage pour sondes géothermiques pour 50W/m			
Sondes double U diamètre 32 mm	440 m	700 m	910 m

OPTION DE CAPTAGE AQUATHERMIQUE

Echangeurs de barrage à plaques brasées et carte accessoire obligatoire [1)]				
NIBE PLEX 322-30	N075319			
NIBE PLEX 322-40	N075320	X		
NIBE PLEX 322-60	N075321		X	X
NIBE AXC 50	N067193	X	X	X

1) Pompe de puits inverter préconisée pour l'optimisation des consommations

Détails de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 49 et des services et garanties page 105. Les indications de compatibilité ci-dessus sont données à titre d'exemple et peuvent varier suivant les conditions du projet d'installation. Pour la mise en œuvre du système de captage géothermique et aquathermique, conformez-vous aux règlementations et DTU en vigueur.

Accessoires

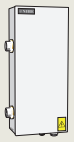

NIBE RMU


NIBE AXC


NIBE FMS 32

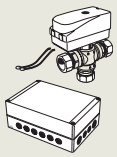

NIBE ECS


NIBE UKV

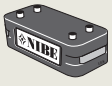

NIBE ELK

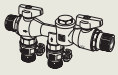

NIBE VST


NIBE VPA


NIBE POOL 40


NIBE HPAC


NIBE PLEX


NIBE KBR

		Référence
Régulation (détail des régulations page 91)		
Module de commande déportée pour Série F	NIBE RMU 40	N067064
Carte auxiliaire de régulation pour NIBE F 13XX	NIBE AXC 50	N067193
Sonde d'ambiance	NIBE RTS 40	N067065
Sonde d'hygrométrie	NIBE HTS 40	N067538
Sonde de température d'eau	NIBE SONDE TEMP	N518726
Gestion de l'auto-consommation solaire PV par la PAC	NIBE EME 20	N057215
Kit de mesure d'énergie, débitmètre/calorimètre 28mm	NIBE EMK 500	N067178
Accessoires de montage hydraulique primaire ou secondaire		
Kit de raccordement hydraulique circuit primaire ou secondaire pour F13X5	NIBE FMS 30	N067967
Kit de raccordement hydraulique circuit primaire ou secondaire avec V3V	NIBE FMS 32	N067968
Kit de raccordement hydraulique circuit primaire et secondaire pour F13X5	NIBE FMS 25	N067969
Ensembles pour circuit de chauffage mélangé supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 41	N067288
Ballons tampons (détail des ballons page 102)		
Ballon tampon 300L 4 piquages, chaud seul, classe énergétique C	NIBE UKV 20-300 CHAUD SEUL	N080013
Ballon tampon 300L 4 piquages, chaud/froid, classe C	NIBE UKV 300	N080330
Ballon tampon 500L 4 piquages, chaud seul, classe énergétique C [1)]	NIBE UKV 20-500 CHAUD SEUL	N080014
Ballon tampon 750L 8 piquages, chaud seul, classe énergétique C [1)]	NIBE UKV 20-750 CHAUD SEUL	N085002
Ballon tampon 1000L 8 piquages, chaud seul, classe énergétique C [1)]	NIBE UKV 20-1000 CHAUD SEUL	N085003
Appoints électriques en ligne pour chauffage et eau chaude sanitaire		
Appoint électrique en ligne 230V: 4.5 ou 9kW ou 400V: 9kW	ELK 9, 230/400V	N069252
Appoint électrique en ligne 5/10/15kW, 400V	NIBE ELK 15	N069022
Chaudière électrique 26kW - 400V [1)]	NIBE ELK 26	N067074
Production d'Eau Chaude Sanitaire (détails des ballons page 102)		
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC surdimensionné	NIBE RSV 300 X	N081269
Préparateur ECS bain marie 300L émaillé	NIBE VPA 300/200 E	N082025
Préparateur ECS bain marie 450L émaillé	NIBE VPA 450/300 E	N082032
Résistance immergée à visser 6,0kW en DN50 (hors boitier K11) (VPA)	NIBE IU 39-6,0kW	N218011
Résistance immergée à visser 9,0kW en DN50 (hors boitier K11) (VPA)	NIBE IU 311-9,0kW	N218003
Boitier électrique obligatoire avec IU	NIBE K11	N018893
Relais multifonctions 3 positions, max 10/13,5A (400/230V)	NIBE HR 10	N067309
Relais multifonctions 3 positions, max 20/25A (400/230V)	NIBE HR 20	N067972
Vanne 3 voies ECS DN32	NIBE VST 20	N089388
Vanne 3 voies ECS DN40	NIBE VST 30	N067947
Chauffage piscine		
Kit chauffage piscine (hors échangeur)	NIBE POOL 40	N067062
Kits rafraîchissement passif et actif (Hors échangeur de barrage)		
Module de rafraîchissement actif/passif pour géothermie grande puissance	NIBE HPAC 45	N067446
Carte auxiliaire de régulation rafraîchissement actif/passif	NIBE ACS 45	N067195
Echangeurs de barrage pour captage aquathermique		
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 2" - 110 kW (PAC 28kW)	NIBE PLEX 322-40	N075320
Echangeurs de barrage à plaques brasées PLEX R 2" - 175 kW (PAC 43-60kW)	NIBE PLEX 322-60	N075321
Accessoires de capteur géothermique et aquathermique		
Kit de remplissage eau glycolée DN 32 pour PAC max 30kW	NIBE KB R 32	N089971

1) Ces références ne sont pas tenues en stock, délais de livraison sur demande.
Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

Chauffer grâce à l’air extérieur



Pompes à chaleur air/eau

La pompe à chaleur air/eau est destinée aux constructions neuves, au marché de la rénovation, au petit tertiaire, aux locaux commerciaux, etc. Elle couvre les besoins de chauffage en hiver, fournit du rafraîchissement en été et l'eau chaude sanitaire tout au long de l'année. Ce type de pompe à chaleur puise l'énergie contenue dans l'air par l'intermédiaire d'un échangeur air/fluide.
L'air est une réserve d'énergie renouvelable et illimitée qui peut être exploitée par nos pompes à chaleur. Acteur incontesté des pompes à chaleur air/eau haut de gamme, NIBE propose une large gamme de solutions fiables et performantes. Le régulateur permet la gestion des modes chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement et chauffage piscine. Les avantages de la technologie aérothermique sont nombreux. En effet, travaillant sur une source de chaleur inépuisable, le système est performant énergétiquement et permet d'importantes économies en comparaison à des systèmes traditionnels.
De plus, les contraintes d'installation sont réduites : pas de terrassement ni de forages ! En prélevant la chaleur de l'air extérieur, les pompes à chaleur air/eau semblent défier la nature mais nous permettent au contraire de vivre en harmonie avec elle.



La pompe à chaleur air/eau NIBE

TRIPLE FONCTION

CHAUFFAGE/RAFRAÎCHISSEMENT/EAU CHAUDE SANITAIRE

Un système unique pour répondre à tous les besoins en chauffage, rafraîchissement (suivant modèle) et eau chaude sanitaire.

FLUIDE FRIGORIGÈNE NATUREL

FLUIDE R290

Les pompes à chaleur aérothermiques monoblocs NIBE utilisent toutes le R290 pour un faible impact sur le climat et la nature.

UNITÉ EXTÉRIEURE ADAPTÉE AUX GRANDS FROIDS

CONCEPTION NORDIQUE

Conçue pour les conditions climatiques les plus rigoureuses (jusqu'à -25 °C), la pompe à chaleur monobloc tire parti du R290 pour délivrer une performance thermique optimale en température de départ, avec une gestion maîtrisée des pressions.

UNITÉ INTÉRIEURE

MODULE COMBINÉ TOUT-EN-UN

Le module intérieur est facilement intégrable dans l'habitation grâce à ses dimensions compactes et son design soigné.

RÉGULATION

L'ÉVOLUTION SMART

Une régulation toujours plus connectée et pilotable en WiFi (Séries S).

UNITÉ EXTÉRIEURE

DESIGN ÉLÉGANT

L'unité extérieure dispose d'un design sobre et élégant qui permet une intégration discrète dans les espaces extérieurs.

LIAISON FRIGORIFIQUE OU HYDRAULIQUE

DEUX PRINCIPES

Il existe deux types de pompes à chaleur air-eau : split ou monobloc. Les unités intérieures et extérieures sont reliées par une liaison frigorifique pour les modèles split et par une liaison hydraulique pour les modèles monoblocs. Ces derniers regroupent tout le système frigorifique dans l'unité extérieure.

POSITIONNEMENT FLEXIBLE

POUR UN EMPLACEMENT DISCRET

L'unité extérieure peut être placée à n'importe quel emplacement dans un rayon de 12 mètres à partir de l'unité intérieure, ce qui donne la liberté de choisir l'emplacement le plus approprié à l'extérieur de l'habitation.

SYSTÈMES D'ÉMISSION MULTIPLES

UN SYSTÈME ADAPTABLE EN FONCTION DE LA SAISON

Certains modèles de pompes à chaleur NIBE offrent la fonction rafraîchissement en plus du chauffage. Le système de distribution peut être choisi suivant le mode de fonctionnement : par exemple, le chauffage par plancher chauffant ou radiateur et le rafraîchissement par ventilo-convecteurs.

COMPATIBILITÉ

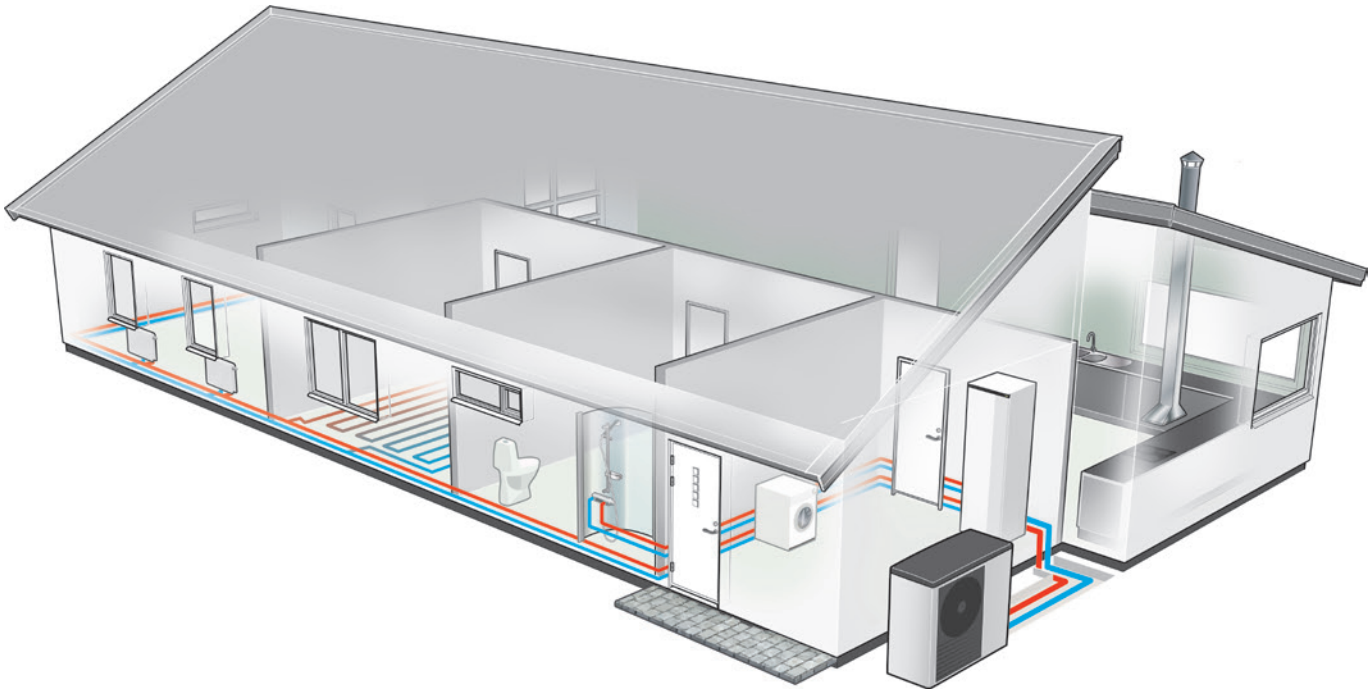
SE RACCORDE AISÉMENT À D'AUTRES SOURCES D'ÉNERGIE

Lorsqu'une autre source d'énergie est nécessaire, la pompe à chaleur peut être raccordée et gérée par exemple à des panneaux solaires ou une chaudière existante.

APPORT D'ÉNERGIE ÉCOLOGIQUE

CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT EXEMPTS D'ÉMISSIONS

En complétant l'alimentation électrique de la pompe à chaleur par une source alternative comme l'alimentation solaire ou éolienne, le système est totalement autonome en énergie.



Principe de fonctionnement

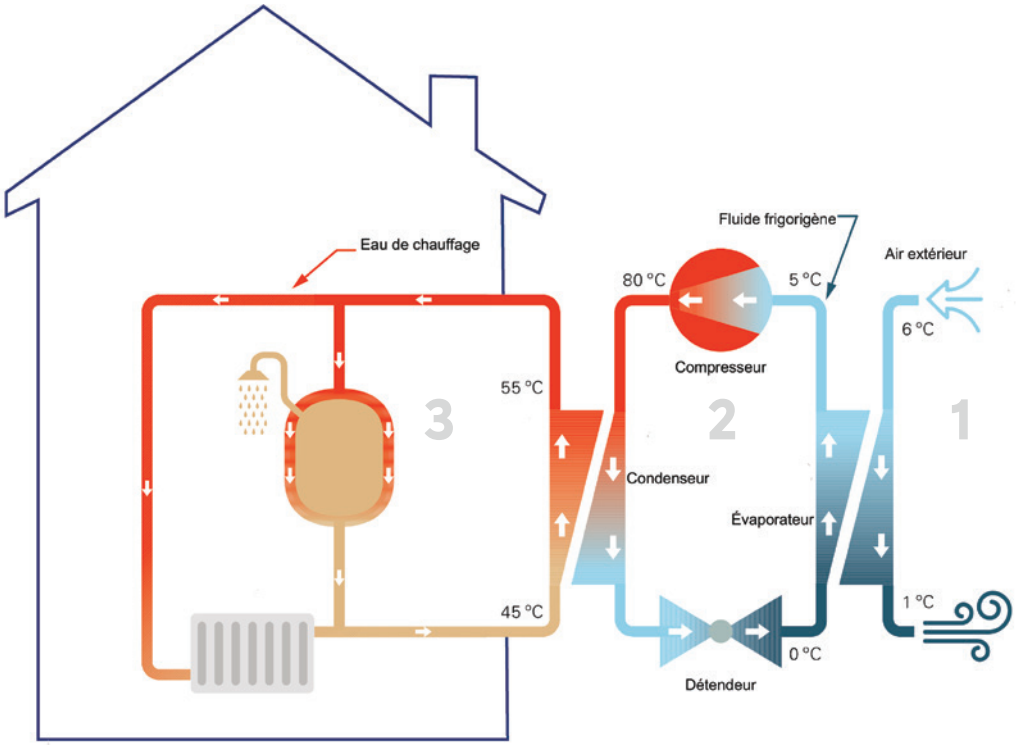
Les principaux composants de la pompe à chaleur sont le compresseur, le détendeur et les deux échangeurs thermiques (un évaporateur et un condenseur).

1. Un ventilateur fait circuler l'air extérieur sur l'évaporateur de la pompe à chaleur. Au contact de l'air, le fluide frigorigène qui circule dans l'évaporateur s'évapore, pompant ainsi l'énergie présente dans l'air.

2. En sortie de compresseur, la pression et la température du fluide frigorigène ont considérablement augmenté. Dans le condenseur, au contact de l'eau du circuit de chauffage, dont la température est plus basse, le fluide frigorigène se condense, transférant enfin l'énergie à l'eau du circuit de chauffage.

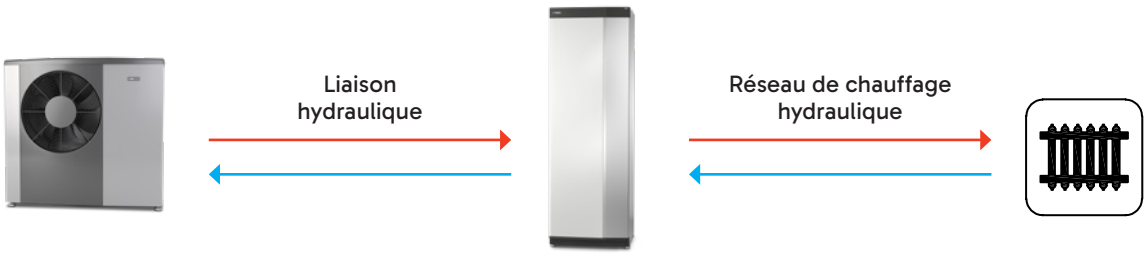
3. L'eau de chauffage maintenant à haute température circule dans le réseau de chauffage pour chauffer les locaux ou dans le ballon d'eau chaude sanitaire.

L'énergie électrique nécessaire pour mener à bien ce processus est environ 4 fois inférieure à l'énergie fournie à l'habitation.
Cela signifie que si 20 000 kWh sont nécessaires pour assurer les besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire, la consommation d'électricité ne sera seulement que de 5000 kWh.



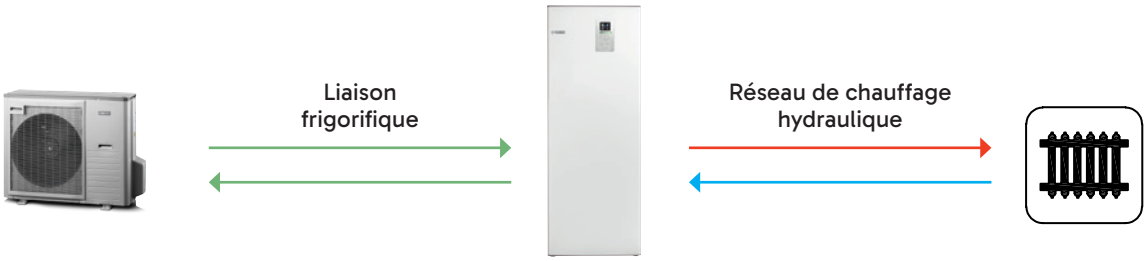
La pompe à chaleur monobloc

La pompe à chaleur monobloc intègre l'ensemble du circuit frigorifique dans une unité extérieure. Elle est reliée à une unité intérieure qui se compose de la régulation et de l'ensemble des éléments hydrauliques nécessaires au bon fonctionnement de l'installation.
La pompe à chaleur présente l'avantage de posséder un circuit frigorifique hermétiquement scellé d'usine et minimisant ainsi tout risque de fuite.



La pompe à chaleur split

La pompe à chaleur split se compose d'une unité extérieure et une unité intérieure. Ces deux unités sont reliées par une liaison frigorifique et, une fois raccordées, forment ensemble le circuit frigorifique complet. Suivant la solution retenue, l'unité intérieure peut intégrer la régulation et les éléments hydrauliques pour fonctionner sur le système de chauffage.



Quelques bonnes raisons d'installer une pompe à chaleur air/eau NIBE

- Les pompes à chaleur air/eau NIBE sont faciles à installer, à utiliser et à entretenir.
- Elles peuvent être installées quelles que soient les conditions climatiques de la région.
- Elles peuvent être associées avec diverses sources d'énergie, en fonction de la disponibilité et du prix.
- Elles sont idéales pour le chauffage par le sol et les radiateurs hydrauliques. Certains modèles incluent également une fonction de rafraîchissement.
- Pas d'approvisionnement en gaz naturel, fioul, bois ou de conduit de cheminée à prévoir.
- Les pompes à chaleur air/eau NIBE offrent un chauffage propre et discret.
- Elles sont conçues pour durer et permettre à leurs utilisateurs de se relaxer et profiter d'un chauffage économique et simple pour les années à venir !

Aérothermie monobloc

POMPES À CHALEUR

Très hautes performances

NIBE S2125 & F2120
Puissance 8-20 kW

75°C
7°C



NIBE S2061
[NOUVEAU !]
Puissance 5-16 kW

75°C
7°C



NIBE F2050
Puissance 6-16 kW

58°C
7°C



Commercialisation arrêtée
fin des disponibilités

UNITÉS INTÉRIEURES

Régulateurs muraux

NIBE SMO

Gestion chauffage
Gestion rafraîchissement
En option



NIBE MHB S20
[NOUVEAU !]

Éléments hydrauliques intégrés
7°C
En option (V3V intégré)



Modules double service

NIBE VVM

Eléments hydrauliques intégrés
18°C (VVM SS320/225)
180 à 500L inox



Aérothermie split

UNITÉS EXTÉRIEURES

NIBE SPLIT AMS
Puissance 6 et 10kW

58°C
7°C



Scannez ce QR Code
pour retrouver notre offre
en aérothermie split

UNITÉS INTÉRIEURES

Modules chauffage seul

NIBE SHB 20

Eléments hydrauliques intégrés
7°C
En option



Modules double service

NIBE BA-SVM 20

Eléments hydrauliques intégrés
7°C
180L émaillé



Commercialisation arrêtée
fin des disponibilités



Aérothermie monobloc

Flashez le code et retrouvez
toutes les informations sur nos produits
sur **nibe.fr**



Pompe à chaleur très hautes performances

NIBE S2125

75°C

7°C

en option

- Individuel et collectif
- Spécial rénovation

- De 8 à 20 kW
- Jusqu'à 65°C sans appoint à -25°C
- ETAS jusqu'à 203%
- Cascadables jusqu'à 8 unités (160 kW)

Agrément ADEME

A+++ 35°C

A+++ 55°C

A XL

A XXL

La gamme de pompes à chaleur monoblocs NIBE S2125, concentré du savoir-faire suédois, propose de très hautes performances thermiques et acoustiques pour le chauffage/rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire.
Spécialement développée pour la rénovation ou le remplacement de chaudière, elle s'adapte à tous les types de réseaux de chauffage et conditions extérieures.

		NIBE S2125-8	NIBE S2125-12	NIBE S2125-16	NIBE S2125-20
Unités intérieures compatibles		**NIBE SMO, MHB S20 ou NIBE VVM**			
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A+++			
Classe énergétique ECS et profil de puisage [2]		A+ / XL		A+ / XXL	
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	200 / 150	199 / 154	214 / 164	213 / 164
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	196 / 146	195 / 150	210 / 160	209 / 160
Puissance calorifique maximale équivalente A7/W35 [3]	**kW**	**8**	**12**	**16**	**20**
Température maximale de départ (sans appoint)	°C	75			
Plage de fonctionnement en chaud - température ext.	°C	-25 à +38		-25 à +40	
Puissance calorifique maximale A-7/W35 [4] - Plancher	kW	5,47	8,29	11,42	13,64
Puissance calorifique maximale A-7/W55 [4] - Radiateur	kW	5,17	8,33	10,91	12,18
SCOP climat moyen 35 / 55°C	-	5,00 / 3,70	5,00 / 3,80	5,34 / 4,08	5,30 / 4,08
Plage de fonctionnement en froid - température ext.	°C	+15 à +43		+15 à +45	
Puissance froid / EER A35/W18 [4] - Plancher	kW / -	8,68 / 3,34	8,68 / 3,34	13,62 / 3,93	13,62 / 3,93
Puissance froid / EER A35/W7 [4] - Ventilo-convecteur	kW / -	6,69 / 2,77	6,69 / 2,77	9,74 / 3,08	9,74 / 3,08
Pression sonore à 2 m en champ libre	dB(A)	38		44	
Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45	dB(A)	49		55	
Alimentation électrique		**Monophasé / Triphasé**			
Protection électrique (230V/400V)	A	16-D / 10-D	20-D / 10-D	40-D / 10-D	40-D / 16-D
Section de câble d'alimentation (230V/400V) [5]	mm²	3G2,5 / 5G2,5		3G10 / 5G2,5	
Section de câble de communication vers unité intérieure	mm²	3x 0,75 (type LiYY, EKKX blindé avec tresse)			
Raccordement hydraulique (fileté) / Débit maximum PAC	mm / m³ / h	26 / 34M / 1,2	26 /34M / 1,7	33 / 42M / 2,3	33 / 42M / 2,8
Volume d'eau minimum côté PAC	L	120	120	160	200
Type de gaz / poids / équivalent CO2	- / kg / t	R290 / 0,8 / 0,016		R290 / 1,15 / 0,023	
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1080 / 1140 / 831		1180 / 1278 / 831	
Poids à vide (230V/400V)	kg	163 / 179	163 / 179	196 / 215	
Modèle monophasé - Référence		N064220	N064218	N064216	N064214
Modèle triphasé - Référence		N064219	N064217	N064215	N064213

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur. 2) Avec module intérieur NIBE VVM S320 / VVM S500. Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F. 3) La puissance des PAC NIBE S2125 et F2120 est bridée au dessus de 0°C extérieur. Cette valeur correspond à la puissance théorique débridée. 4) Données selon EN 14511. 5) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur.

Livrés avec la pompe à chaleur NIBE S2125 :



2 tuyaux flexibles DN25, 26/34 FF avec 4 joints

Vanne d'arrêt DN25, 26/34 FF avec filtre





Dégazeur automatique

Clapet anti-retour



TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

CHOISISSEZ UNITÉ EXTÉRIEURE + UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE OU DOUBLE SERVICE + OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES + SERVICES

UNITÉS EXTÉRIEURES - POMPES À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOCS

NIBE S2125		S2125-8	S2125-12	S2125-16	S2125-20	S2125-8	S2125-12	S2125-16	S2125-20
Alimentation		230V	230V	230V	230V	400V	400V	400V	400V
Référence pompe à chaleur		N064220	N064218	N064216	N064214	N064219	N064217	N064215	N064213
Pompe à chaleur		X	X	X	X	X	X	X	X
	Référence	Compatibilité							

UNITÉS INTÉRIEURES SIMPLE SERVICE - CHAUFFAGE (RAFRAÎCHISSEMENT)

HYDROBOX - Module intérieur simple service (régulation série S, appoint, circulateur, ballon tampon 30L, V3V ECS...)

NIBE MHB S20, 230/400V	N267024	X	X	X [1]		X	X	X [1]	
RACCORDS ET SONDES	N067761	X	X	X		X	X	X	

OU ÉLÉMENTS SÉPARÉS À MONTER : Régulateur, appoint, circulateur

Régulations (au choix)

NIBE SMO 20 (1 circuit, hors RMU)	N067224	X	X	X	X	X	X	X	X
NIBE SMO S40 - intégrée au MHB S20	N067654	X	X	X	X	X	X	X	X

Appoint en ligne

ELK 9, 230/400V - intégré au MHB S20	N069252	X	X	X	X	X	X	X	X

Circulateurs de charge

NIBE CPD11-25/65 - intégré au MHB S20	N067321	X	X			X	X		
NIBE CPD11-25/75	N067320			X	X			X	X

Ballons tampons de découplage (au choix)

NIBE UKV 100 Chaud/froid (4 piquages)	N088207	X	X			X	X		
NIBE UKV20-220 Chaud seul (4 piquages)	N080012			X	X			X	X
NIBE UKV 200 Chaud/froid (4 piquages)	N080321			X	X			X	X

OPTION DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Vannes directionnelles et ballons d'eau chaude sanitaire séparés (au choix)

NIBE VST 11 - intégrée au NIBE MHB S20	N089152	X	X			X	X		
NIBE VST 20	N089388			X	X			X	X
NIBE VPB S200 inox série-S	N081141	X	X	X		X	X	X	
NIBE VPB S300 inox série-S	N081143	X	X	X		X	X	X	
NIBE RSV 300X inox	N081269	X	X	X	X	X	X	X	X
NIBE VPA 300/200 émaillé	N082025	X	X	X	X	X	X	X	X

UNITÉS INTÉRIEURES DOUBLE SERVICE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Modules intérieurs double service (régulateur, hydraulique, ballon eau chaude sanitaire, appoint...) (au choix)

NIBE VVM 225 230V	N069231	X	X						
NIBE VVM 225 400V	N069229					X	X		
NIBE VVM S320 230V	N069198	X	X	X [1]					
NIBE VVM S320 400V	N069196					X	X	X [1]	
RACCORDS ET SONDES pour VVM 225/S320	N067761	X	X	X		X	X	X	
NIBE VVM 310 (découplage intégré)	N069430					X	X	X	
NIBE VVM S500 230V (découplage intégré)	N069277	X	X	X	X				
NIBE VVM S500 400V (découplage intégré)	N069276					X	X	X	X

Ballons tampons de découplage pour NIBE VVM 225/S320 (sonde obligatoire, inclue dans RACCORDS ET SONDES)

NIBE UKV 100 (4 piquages)	N088207	X	X			X	X		
NIBE UKV20-200 (4 piquages)	N080012			X				X	

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES (non disponibles avec NIBE SMO 20)

Commande déportée en ambiance (au choix, 1 RMU max. par circuit)

ROT 10 pour SMO S40/MHB S20/VVM S320/S500	N067724	X	X	X	X	X	X	X	X
NIBE RMU 40 - VVM 225/310 (4 max)	N067064	X	X	X		X	X	X	
NIBE RMU S40 - SMO S40/MHB S20/VVM S320/S500	N067650	X	X	X	X	X	X	X	X

Ensembles pour circuit de chauffage mélangé supplémentaire (au choix, jusqu'à 8 circuits)

NIBE ECS 40 (<80m²)	N067287	X	X	X	X	X	X	X	X
NIBE ECS 41 (>80m²)	N067288	X	X	X	X	X	X	X	X

Gestion optimisée de l'autoconsommation solaire PV (protocole Sunspec)

NIBE EME 20 - VVM 225/310	N057215	X	X			X	X	X	

Ensembles pour chauffage piscine hors échangeur

NIBE POOL 40 - SMO S40	N067062	X	X	X	X	X	X	X	X
NIBE POOL 310 - MHB S20/VVM 225/S320/310	N067247	X	X	X		X	X	X	
NIBE POOL 500 - VVM S500	N067181	X	X	X	X	X	X	X	X

SERVICES

Mise en service obligatoire

Mise en service	NS0035	X	X	X	X	X	X	X	X

Accompagnement à l'installation

Prévisite technique MES	NS0038	X	X	X	X	X	X	X	X

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)

Extension à 7 ans, myUplink obligatoire	NS0034	X	X	X	X	X	X	X	X

1) Découplage hydraulique obligatoire

Détails de la régulation page 91, des ballons page 102 et des accessoires disponibles page 79. Les indications de compatibilité ci-dessus sont données à titre d'exemple et peuvent varier suivant les conditions du projet d'installation.

Pompe à chaleur très hautes performances

NIBE S2125

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE SEUL

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en aérothermie NIBE S2125 pour un circuit de chauffage. Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemples et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas compris (vase d'expansion, vanne d'arrêt, groupe de sécurité, etc).



NIBE S2125



NIBE SMO S40



NIBE MHB S20



NIBE UKV

Solution 8 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 8 - 230V	NIBE S2125-8 1X230V	N064220
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 12 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 12 - 230V	NIBE S2125-12 1X230V	N064218
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 16 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 16 - 230V	NIBE S2125-16 1x230V	N064216
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul	NIBE UKV 20-220 CHAUD SEUL	N080012
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 16 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 16 - 400V	NIBE S2125-16 3x400V	N064215
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul	NIBE UKV 20-220 CHAUD SEUL	N080012
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 20 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 20 - 230V	NIBE S2125-20 1X230V	N064214
Système de régulation pour PAC Air-Eau, Série-S	NIBE SMO S40	N067654
Appoint électrique en ligne 230V: 4.5 ou 9kW ou 400V: 9kW	ELK 9, 230/400V	N069252
Circulateur électronique de charge	NIBE CPD11-25/75	N067320
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul	NIBE UKV 20-220 CHAUD SEUL	N080012
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

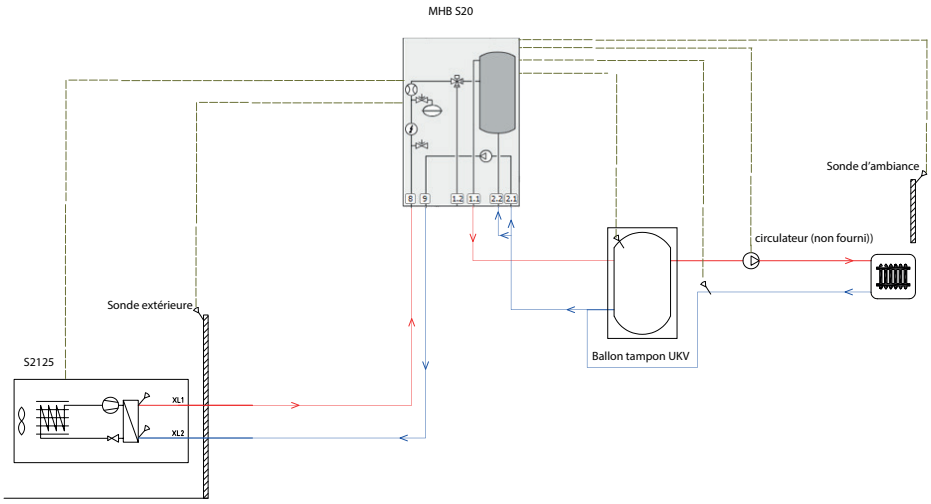
Solution 20 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 20 - 400V	NIBE S2125-20 3X400V	N064213
Système de régulation pour PAC Air-Eau, Série-S	NIBE SMO S40	N067654
Appoint électrique en ligne 230V: 4.5 ou 9kW ou 400V: 9kW	ELK 9, 230/400V	N069252
Circulateur électronique de charge	NIBE CPD11-25/75	N067320
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul	NIBE UKV 20-220 CHAUD SEUL	N080012
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105. Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

SCHÉMA DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE SEUL

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Thermostat filaire		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, Thermostat, hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Thermostat sans fil		
Thermostat hygromètre d'ambiance digital sans fil pour Série-S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi (conseillé avec ROT 10)	RPP 10	N067726
Circuit supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22mm	NIBE ECS 41	N067288
Eau chaude sanitaire séparée		
Ballon ECS 200L INOX avec échangeur PAC, Série-S pour PAC tailles 8 à 16kW	NIBE VPB S200 R	N081141
Ballon ECS 300L INOX avec échangeur PAC, Série-S pour PAC tailles 8 à 16kW	NIBE VPB S300 R	N081143
Ballon ECS 300L inox avec échangeur PAC surdimensionné pour PAC 8-20 kW	NIBE RSV 300 X	N081269
Préparateur ECS bain marie 300L émaillé pour PAC 8-20 kW	NIBE VPA 300/200 E	N082025
Vanne 3 voies directionnelle ECS, diamètre DN32 pour PAC 16-20 kW (intégré au MHB S20)	NIBE VST 20	N089388
Chauffage piscine		
Kit chauffage piscine (hors échangeur) avec SMO S40	NIBE POOL 40	N067062
Kit de chauffage piscine (hors échangeur) avec MHB S20	NIBE POOL 310	N067247

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105.

Pompe à chaleur très hautes performances

NIBE S2125

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en aérothermie NIBE S2125 pour un circuit de chauffage et production d'eau chaude sanitaire. Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemples et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas compris (vase d'expansion, vanne d'arrêt, groupe de sécurité, etc).



NIBE S2125



NIBE VVM S320



NIBE UKV

Solution 8 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 8 - 230V	NIBE S2125-8 1X230V	N064220
Module intérieur double service Série-S, 230V Ballon tampon intégré 26L, Ballon ECS 180L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM S320 R 1x230V	N069198
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 12 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 12 - 230V	NIBE S2125-12 1X230V	N064218
Module intérieur double service Série-S, 230V Ballon tampon intégré 26L, Ballon ECS 180L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM S320 R 1x230V	N069198
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 16 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 16 - 230V	NIBE S2125-16 1x230V	N064216
Module intérieur double service Série-S, 230V Ballon tampon intégré 26L, Ballon ECS 180L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM S320 R 1x230V	N069198
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul	NIBE UKV 20-220 CHAUD SEUL	N080012
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 16 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 16 - 400V	NIBE S2125-16 1x400V	N064215
Module intérieur double service Série-S, 400V Ballon tampon intégré 26L, Ballon ECS 180L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM S320 R 400V	N069196
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul	NIBE UKV 20-220 CHAUD SEUL	N080012
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 20 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 20 - 230V	NIBE S2125-20 1X230V	N064214
Module intérieur double service Série-S, 230V Volume tampon intégré 80L, ECS instantanée, échangeur INOX 390L V40, Appoint...	NIBE VVM S500 1x230V	N069277
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

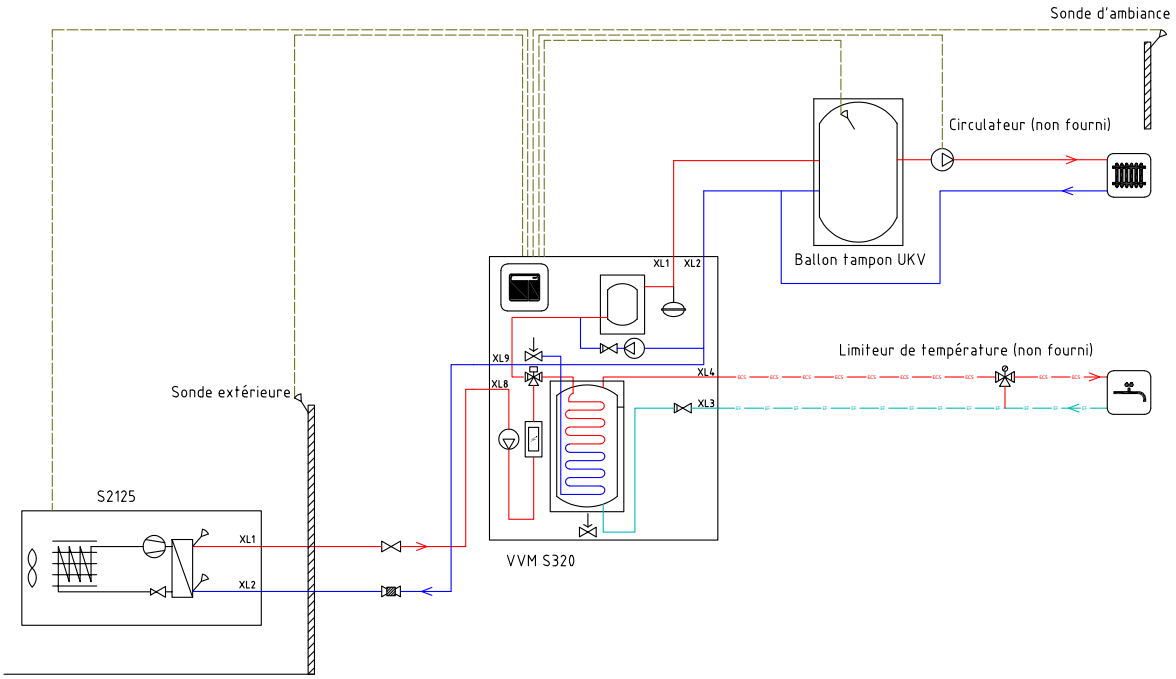
Solution 20 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Hautes performances 75°C Réversible taille 20 - 400V	NIBE S2125-20 3X400V	N064213
Module intérieur double service Série-S, 400V Volume tampon intégré 80L, ECS instantanée, échangeur INOX 390L V40, Appoint...	NIBE VVM S500 3x400V	N069276
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105. Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable. Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

SCHÉMA DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Thermostat filaire		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, Thermostat, hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Thermostat sans fil		
Thermostat hygromètre d'ambiance digital sans fil pour Série-S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi (conseillé avec ROT 10)	RPP 10	N067726
Circuit supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 41	N067288
Chauffage piscine		
Kit de chauffage piscine (hors échangeur)	NIBE POOL 310	N067247
Kit de chauffage piscine pour NIBE VVM 500/VVM S500	NIBE POOL 500	N067181

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105.

[NOUVEAU]

Pompe à chaleur monobloc intelligente R290

NIBE S2061



75°C

7°C

en option

- Individuel
- Neuf et rénovation

- 5 à 16 kW
- 75°C (sans appoint)
- ETAS jusqu'à 207%
- Fluide frigorigène R290

Agrément ADEME

A+++ 35°C

A+++ 55°C

A XL

La gamme de pompes à chaleur monobloc NIBE S2061 assure le chauffage/rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire. Elle s'adapte à toutes les applications et systèmes de chauffage aussi bien en construction neuve qu'en rénovation ou remplacement de chaudière. Développée suivant les exigences du climat nordique, elle propose de hautes performances quelques soient les conditions extérieures.

		NIBE S2061-5	NIBE S2061-10	NIBE S2061-12	NIBE S2061-16
Unités intérieures compatibles		**NIBE SMO, NIBE MHB ou NIBE VVM**			
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A++	A+++ / A+++		
Classe énergétique ECS et profil de puisage [2]		A / XL			
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	191 / 136	192 / 152	192 / 154	207 / 160
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	187 / 132	188 / 148	188 / 150	203 / 156
Puissance calorifique maximale équivalente A7/W35	**kW**	**6,5**	**11,4**	**12,5**	**16,7**
Température maximale de départ (sans appoint) [3]	°C	75			
Plage de fonctionnement en chaud - température ext.	°C	-25 à +38			
Puissance calorifique maximale A-7/W35 [4] - Plancher	kW	4,97	8,26	9,19	12,38
Puissance calorifique maximale A-7/W55 [4] - Radiateur	kW	4,53	6,7	7,81	10,83
SCOP climat moyen 35 / 55°C	-	4,75 / 3,37	4,78 / 3,78	4,78 / 3,82	5,15 / 3,97
Plage de fonctionnement en froid - température ext.	°C	+15 à +47			
Puissance froid / EER A35/W18 [4] - Plancher	kW / -	5,28 / 4,19	8,39 / 3,80	11,88 / 4,05	15,30 / 4,31
Puissance froid / EER A35/W7 [4] - Ventilo-convecteur	kW / -	4,06 / 3,12	6,92 / 3,09	9,57 / 3,20	13,02 / 3,22
Pression sonore à 2 / 5 m en champ libre	dB(A)	38 / 30	42 / 34	42 / 34	40 / 32
Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W45	dB(A)	49	53	53	51
Alimentation électrique		**Monophasé**	**Monophasé / Triphasé**		
Protection électrique (230V/400V)	A	16-D	16-D / 10-D	20-D / 10-D	25-D / 16-D
Section de câble d'alimentation (230V/400V) [5]	mm²	3G2,5	3G2,5 / 5G2,5	3G6 / 5G2,5	3G6 / 5G2,5
Section de câble de communication vers unité intérieure	mm²	3x 0,75 (type LiYY, EKKX blindé avec tresse)			
Raccordement hydraulique (fileté) / Débit maximum PAC	mm / m³/ h	26 / 34M / 1,1	26 / 34M / 1,4	26 / 34M / 2,2	26 / 34M / 2,7
Volume d'eau minimum côté PAC	L	50	50	100	100
Type de gaz / poids / équivalent CO2	- / kg / t	R290 / 0,5 / 0,010	R290 / 0,8 / 0,016	R290 / 1,1 / 0,022	R290 / 1,6 / 0,032
Hauteur / largeur / profondeur	mm	720 / 915 / 458	892 / 1204 / 488	1103 / 1204 / 488	1397 / 1204 / 488
Poids à vide (230V/400V)	kg	68	96 / 104	113 / 121	140 / 148
Modèle monophasé - Référence		N064376	N064377	N064375	N064373
Modèle triphasé - Référence			N064374	N064372	N064371

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur. 2) Avec module intérieur NIBE VVM. Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F. Données préliminaires 3) température maximale jusqu'à -10°C extérieur, 65°C maximum à -25°C 4) Données selon EN 14511. 5) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur

Livrés avec la pompe à chaleur :


Vanne avec filtre


Sortie de condensats


Tuyaux flexible avec 4 joints


Cavalier


4 patins antivibratiles

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

CHOISISSEZ UNITÉ EXTÉRIEURE + UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE OU DOUBLE SERVICE + OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES + SERVICES

UNITÉS EXTÉRIEURES - POMPES À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOCS

NIBE S2061		S2061-5	S2061-10	S2061-12	S2061-16	S2061-10	S2061-12	S2061-16
Alimentation		230V	230V	230V	230V	400V	400V	400V
Référence pompe à chaleur		N064376	N064377	N064375	N064373	N064374	N064372	N064371
Pompe à chaleur		X	X	X	X	X	X	X
	Référence	Compatibilité						
UNITÉS INTÉRIEURES SIMPLE SERVICE - CHAUFFAGE (RAFRAÎCHISSEMENT)								
HYDROBOX - Module intérieur simple service (régulation série S, appoint, circulateur, ballon tampon 30L, V3V ECS...)								
NIBE MHB S20, 230/400V	N267024	X	X	X	X [1]	X	X	X [1]
RACCORDS ET SONDES	N067761	X	X	X	X	X	X	X
OU ÉLÉMENTS SÉPARÉS À MONTER : Régulateur, appoint, circulateur								
Régulations (au choix)								
NIBE SMO 20 (1 circuit, hors RMU)	N067224	X	X	X	X	X	X	X
NIBE SMO S40 - intégrée au MHB S20	N067654	X	X	X	X	X	X	X
Appoint en ligne								
ELK 9, 230/400V - intégré au MHB S20	N069252	X	X	X	X	X	X	X
Circulateurs de charge								
NIBE CPD11-25/65 - intégré au MHB S20	N067321	X	X	X		X	X	
NIBE CPD11-25/75	N067320				X			X
Ballons tampons de découplage (au choix)								
NIBE UKV 40 Chaud/froid (2 piquages) intégré au MHB S20	N088470	X						
NIBE UKV 100 Chaud/froid (4 piquages)	N088207	X	X	X	X	X	X	X
NIBE UKV20-220 Chaud seul (4 piquages)	N080012				X			X
NIBE UKV 200 Chaud/froid (4 piquages)	N080321				X			X
OPTION DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE								
Vannes directionnelles et ballons d'eau chaude sanitaire séparés (au choix)								
NIBE VST 11 - intégrée au NIBE MHB S20	N089152	X	X	X		X	X	
NIBE VST 20	N089388				X			X
NIBE RSV 200 inox	N081260	X	X	X		X	X	
NIBE RSV 300 inox	N081261	X	X	X		X	X	
NIBE RSV 300X inox	N081269	X	X	X	X	X	X	X
NIBE VPA 300/200 émaillé	N082025	X	X	X	X	X	X	X
UNITÉS INTÉRIEURES DOUBLE SERVICE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE								
Modules intérieurs double service (régulateur, hydraulique, ballon eau chaude sanitaire, appoint...) (au choix)								
NIBE VVM 225 230V	N069231	X	X	X				
NIBE VVM 225 400V	N069229					X	X	
NIBE VVM S320 230V	N069198	X	X	X	X [1]			
NIBE VVM S320 400V	N069196					X	X	X [1]
RACCORDS ET SONDES pour VVM 225/S320	N067761	X	X	X	X	X	X	X
NIBE VVM 310 (découplage intégré)	N069430					X	X	X
NIBE VVM S500 230V (découplage intégré)	N069277	X	X	X	X			
NIBE VVM S500 400V (découplage intégré)	N069276					X	X	X
Ballons tampons de découplage pour NIBE VVM 225/S320 (sonde obligatoire, inclue dans RACCORDS ET SONDES)								
NIBE UKV 40 (2 piquages)	N088470	X	X			X		
NIBE UKV 100 (4 piquages)	N088207	X	X	X	X	X	X	X
OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES (non disponibles avec NIBE SMO 20)								
Commande déportée en ambiance (au choix, 1 RMU max. par circuit)								
ROT 10 pour SMO S40/MHB S20/VVM S320/S500	N067724	X	X	X	X	X	X	X
NIBE RMU 40 - VVM 225/310 (4 max)	N067064	X	X	X	X	X	X	X
NIBE RMU S40 - SMO S40/MHB S20/VVM S320/S500	N067650	X	X	X	X	X	X	X
Ensembles pour circuit de chauffage mélangé supplémentaire (au choix, jusqu'à 8 circuits)								
NIBE ECS 40 (<80m²)	N067287	X	X	X	X	X	X	X
NIBE ECS 41 (>80m²)	N067288	X	X	X	X	X	X	X
Gestion optimisée de l'autoconsommation solaire PV (protocole Sunspec)								
NIBE EME 20 - VVM 225/310	N057215	X	X	X	X	X	X	X
Ensembles pour chauffage piscine hors échangeur								
NIBE POOL 40 - SMO S40	N067062	X	X	X	X	X	X	X
NIBE POOL 310 - MHB S20/VVM 225/S320/310	N067247	X	X	X		X	X	
NIBE POOL 500 - VVM S500	N067181	X	X	X	X	X	X	X
SERVICES								
Mise en service obligatoire								
Mise en service	NS0035	X	X	X	X	X	X	X
Accompagnement à l'installation								
Prévisite technique MES	NS0038	X	X	X	X	X	X	X
Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)								
Extension à 7 ans, myUplink obligatoire	NS0034	X	X	X	X	X	X	X

Détails de la régulation page 91, des ballons page 102 et des accessoires disponibles page 79. Les indications de compatibilité ci-dessus sont données à titre d'exemple et peuvent varier suivant les conditions du projet d'installation.

Pompe à chaleur monobloc intelligente R290

NIBE S2061

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE SEUL

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en aérothermie NIBE S2061 pour un circuit de chauffage. Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemples et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas compris (vase d'expansion, vanne d'arrêt, groupe de sécurité, etc).



NIBE S2061

Solution 5 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 5kW, 230V	NIBE S2061-5 1x230V	N064376
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 10 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 10kW, 230V	NIBE S2061-10 1x230V	N064377
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035



NIBE MHB S20

Solution 10 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 10kW, 400V	NIBE S2061-10 3x400V	N064374
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 12 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 12kW, 230V	NIBE S2061-12 1x230V	N064375
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035



NIBE UKV

Solution 12 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 12kW, 400V	NIBE S2061-12 3x400V	N064372
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 16 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 16kW, 230V	NIBE S2061-16 1x230V	N064373
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

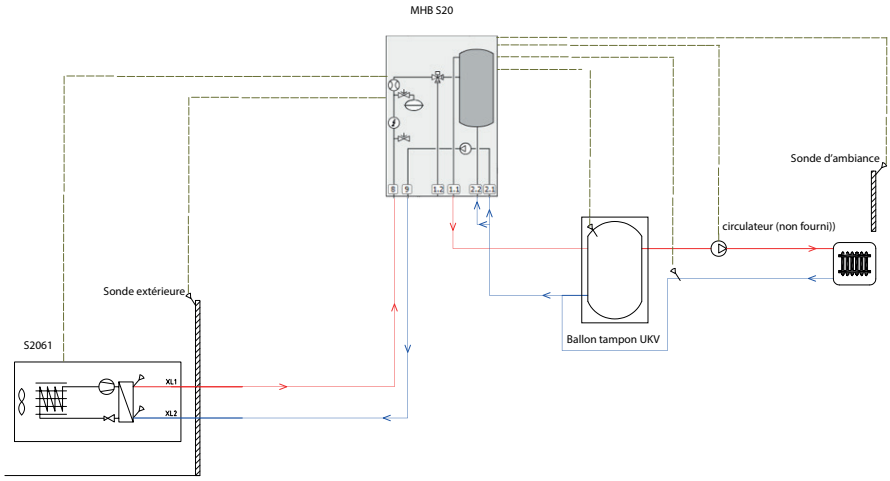
Solution 16 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 16kW, 400V	NIBE S2061-16 3x400V	N064371
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105. Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable. Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

SCHÉMA DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE SEUL

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Thermostat filaire		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, Thermostat, hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Thermostat sans fil		
Thermostat hygromètre d'ambiance digital sans fil pour Série-S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi (conseillé avec ROT 10)	RPP 10	N067726
Circuit supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22mm	NIBE ECS 41	N067288
Eau chaude sanitaire séparée		
Ballon ECS 200L inox avec échangeur PAC pour PAC 6-12 kW	NIBE RSV 200	N081260
Ballon ECS 300L inox avec échangeur PAC pour PAC 6-12 kW	NIBE RSV 300	N081261
Ballon ECS 300L inox avec échangeur PAC surdimensionné pour PAC 6-16 kW	NIBE RSV 300 X	N081269
Préparateur ECS bain marie 300L émaillé pour PAC 6-16 kW	NIBE VPA 300/200 E	N082025
Chauffage piscine		
Kit de chauffage piscine (hors échangeur) avec MHB S20	NIBE POOL 310	N067247

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105.

Pompe à chaleur très hautes performances

NIBE S2061



NIBE S2061



NIBE VVM 225



NIBE UKV

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en aérothermie NIBE S2061 pour un circuit de chauffage et production d'eau chaude sanitaire. Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemples et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas compris (vase d'expansion, vanne d'arrêt, groupe de sécurité, etc).

Solution 5 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 5kW, 230V	NIBE S2061-5 1x230V	N064376
Module intérieur double service Série-F, 230V Ballon ECS intégré 176L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM 225, 1X230V	N069231
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 10 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 10kW, 230V	NIBE S2061-10 1x230V	N064377
Module intérieur double service Série-F, 230V Ballon ECS intégré 176L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM 225, 1X230V	N069231
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 10 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 10kW, 400V	NIBE S2061-10 3x400V	N064374
Module intérieur double service Série-F, 400V Ballon ECS intégré 176L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM 225, 400V	N069229
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 12kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 12kW, 230V	NIBE S2061-12 1x230V	N064375
Module intérieur double service Série-F, 230V Ballon ECS intégré 176L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM 225, 1X230V	N069231
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 12 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 12kW, 400V	NIBE S2061-12 3x400V	N064372
Module intérieur double service Série-F, 400V Ballon ECS intégré 176L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM 225, 400V	N069229
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 16 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 16kW, 230V	NIBE S2061-16 1x230V	N064373
Module intérieur double service Série-S, 230V - Volume tampon intégré 80L, ECS instantanée, échangeur INOX 390L V40, Appoint...	NIBE VVM S500 1x230V	N069277
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

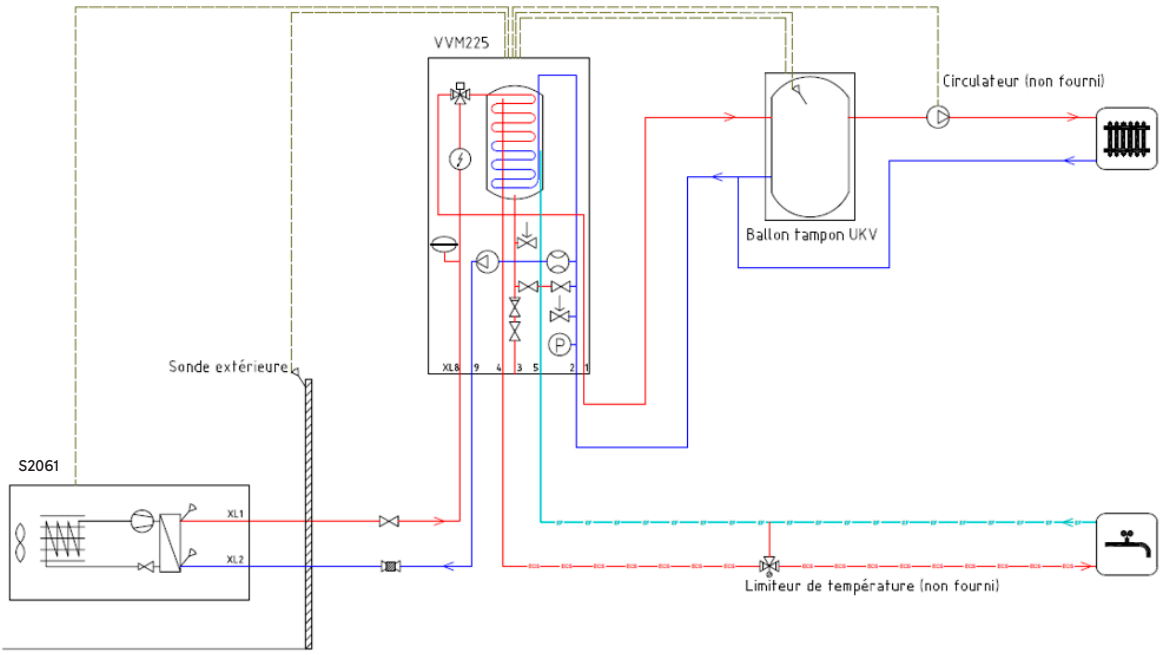
Solution 16 kW triphasée 400V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R290 Inverter 75°C Réversible 16kW, 400V	NIBE S2061-16 3x400V	N064371
Module intérieur double service Série-S, 400V - Volume tampon intégré 80L, ECS instantanée, échangeur INOX 390L V40, Appoint...	NIBE VVM S500 3x400V	N069276
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105. Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable. Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

SCHÉMA DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Thermostat filaire		
Module de commande déportée pour Série F	NIBE RMU 40	N067064
Module de commande déportée tactile pour Série-S, Thermostat, hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Thermostat sans fil		
Thermostat hygromètre d'ambiance digital sans fil pour Série-S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi (conseillé avec ROT 10)	RPP 10	N067726
Gestion de l'autoconsommation solaire PV		
Carte de Gestion de l'auto-consommation solaire PV par la PAC pour Série-F	NIBE EME 20	N057215
Circuit supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 41	N067288
Chauffage piscine		
Kit chauffage piscine (hors échangeur)	NIBE POOL 40	N067062

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105.

Commercialisation arrêtée - fin des disponibilités

Pompe à chaleur monobloc intelligente R32

NIBE F2050



58°C

7°C

en option

- Individuel
- Neuf et rénovation

- 6 à 16 kW
- 65°C avec appoint à -20°C
- ETAS jusqu'à 204%
- Fluide frigorigène R32

Agrément ADEME

A+++ 35°C

A++ 55°C

A XL

La gamme de pompes à chaleur monobloc NIBE F2050 assure le chauffage/rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire. Elle s'adapte à toutes les applications et systèmes de chauffage aussi bien en construction neuve qu'en rénovation ou remplacement de chaudière. Développée suivant les exigences du climat nordique, elle propose de hautes performances quelques soient les conditions extérieures.

		NIBE F2050-6	NIBE F2050-10	NIBE F2050-12	NIBE F2050-16
Unités intérieures compatibles		**NIBE SMO ou NIBE VVM**			
Classe énergétique système 35/55°C [1]		A+++ / A++			
Classe énergétique ECS et profil de puisage [2]		A / XL			
ETAS système climat moyen 35/55°C	%	204 / 143	185 / 136	196 / 141	184 / 138
ETAS produit climat moyen 35/55°C	%	200 / 139	181 / 132	192 / 138	180 / 134
Puissance calorifique maximale équivalente A7/W35	**kW**	**7,7**	**11,3**	**11,6**	**15,8**
Température maximale de départ (avec/sans appoint)	°C	65 / 58		65 / 60	
Plage de fonctionnement en chaud - température ext.	°C	-20 à +43			
Puissance calorifique maximale A-7/W35 [3] - Plancher	kW	5,5	8,9	8,1	13
Puissance calorifique maximale A-7/W55 [3] - Radiateur	kW	4,7	7,0	7,0	9,6
Puissance calorifique / COP nominaux A7/W35	kW	2,64 / 5,42	4,00 / 5,33	5,36 / 5,31	6,31 / 5,26
SCOP climat moyen 35 / 55°C	-	5.08 / 3.58	4,59 / 3,36	4,87 / 3,49	4,58 / 3,42
Plage de fonctionnement en froid - température ext.	°C	+15 à +43			
Puissance froid / EER A35/W18 [3] - Plancher	kW / -	7,55 / 3,58	10,79 / 3,60	12,5 / 3,40	16,5 / 3,80
Puissance froid / EER A35/W7 [3] - Ventilo-convecteur	kW / -	5,32 / 2,74	7,07 / 2,95	9,00 / 2,80	12,5 / 2,90
Pression sonore à 2 m sur pied en champ libre / mode silence	dB(A)	42	42	49 / 43	52 / 44
Puissance sonore selon EN 12102 à A7/W35 / mode silence	dB(A)	53	53	60 / 54	63 / 55
Alimentation électrique		**Monophasé**			
Protection électrique	A	16-D		25-D	32-D
Section de câble d'alimentation [5]	mm²	3G2,5		3G6	
Section de câble de communication vers l'unité intérieure	mm²	3x 0,75 (type LiYY, EKKX blindé avec tresse)			
Raccordement hydraulique / Débit maximum PAC	mm / m³/h	26/34M / 1,2	26/34M / 1,4	26/34M / 1,5	26/34M / 2,9
Volume d'eau minimum côté PAC (35°C/55°C)	L	50 / 20	80 / 50	100 / 80	150 / 100
Type de gaz / poids / équivalent CO2 [4]	- / kg / t	R32 / 1,30 / 0,88	R32 / 1,84 / 1,24	R32 / 2,00 / 1,35	R32 / 2,90 / 1,96
Hauteur (pieds +10/-0) / largeur / profondeur	mm	781 / 993 / 383	895 / 1035 / 422	1120 / 1160 / 440	1120 / 1160 / 440
Poids à vide	kg	76	83	104	118
Référence		N064328	N064318	N064361	N064362

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+++ à G. Valeur tenant compte du régulateur. 2) Avec module intérieur NIBE VVM S320. Echelle des efficacités énergétiques ECS de A+ à F. 3) Données selon EN 14511. 4) Circuit frigorifique hermétiquement scellé. Produits non concernés par l'obligation d'inspection annuelle dans le cadre de la règlementation F-gas. 5) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur.

Livrés avec la pompe à chaleur :



2 tuyaux flexibles (DN25, 26/34M) avec 4 joints.



Vanne d'arrêt avec filtre (26/34M)

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

CHOISISSEZ UNITÉ EXTÉRIEURE + UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE OU DOUBLE SERVICE + OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES + SERVICES

UNITÉS EXTÉRIEURES - POMPES À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOCS

NIBE F2050	F2050-6	F2050-10	F2050-12	F2050-16
Alimentation	230V	230V	230V	230V
Référence pompe à chaleur	N064328	N064318	N064361	N064362
Pompe à chaleur	X	X	X	X

	Référence	Compatibilité (HT)			
UNITÉS INTÉRIEURES SIMPLE SERVICE - CHAUFFAGE (RAFRAÎCHISSEMENT)					
HYDROBOX - Module intérieur simple service (régulation série S, appoint, circulateur, ballon tampon 30L, V3V ECS...)					
NIBE MHB S20, 230/400V	N267024	X	X	X	
RACCORDS ET SONDES	N067761	X	X	X	
OU ÉLÉMENTS SÉPARÉS À MONTER : Régulateur, appoint, circulateur					
Régulations (au choix)					
NIBE SMO 20 (1 circuit, hors RMU)	N067224	X	X	X	X
NIBE SMO S40	N067654	X	X	X	X
Appoint en ligne					
ELK 9, 230/400V	N069252	X	X	X	X
Circulateurs de charge					
NIBE CPD11-25/65	N067321	X	X	X	
NIBE CPD11-25/75	N067320				X
Ballons tampons de découplage					
NIBE UKV 40 Chaud/froid (2 piquages)	N088470	X			
NIBE UKV 100 Chaud/froid (4 piquages)	N088207	X	X	X	
NIBE UKV20-220 Chaud seul (4 piquages)	N080012				X
NIBE UKV 200 Chaud/froid (4 piquages)	N080321				X
OPTION DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE					
Vannes directionnelles et ballons d'eau chaude sanitaire séparés (au choix)					
NIBE VST 11	N089152	X	X	X	
NIBE VST 20	N089388				X
NIBE RSV 200 inox	N081260	X	X	X	
NIBE RSV 300 inox	N081261	X	X	X	
NIBE RSV 300X inox	N081269	X	X	X	X
NIBE VPA 300/200 émaillé	N082025	X	X	X	X
UNITÉS INTÉRIEURES DOUBLE SERVICE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE					
Modules intérieurs double service (régulateur, hydraulique, ballon eau chaude sanitaire, appoint...) (au choix)					
NIBE VVM 225 230V	N069231	X	X	X	
NIBE VVM S320 230V	N069198	X	X	X	
RACCORDS ET SONDES	N067761	X	X	X	
NIBE VVM S500 230V (découplage intégré)	N069277	X	X	X	X
Ballons tampons de découplage (sonde obligatoire, inclue dans RACCORDS ET SONDES) (au choix)					
NIBE UKV 40 (2 piquages)	N088470	X			
NIBE UKV 100 (4 piquages)	N088207	X	X	X	X
OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES (non disponibles avec NIBE SMO 20)					
Commande déportée en ambiance (au choix, 1 RMU max. par circuit)					
ROT 10 pour SMO S40/VVM S320	N067724	X	X	X	X
NIBE RMU 40 pour VVM 225 (4 max)	N067064	X	X	X	X
NIBE RMU S40 pour SMO S40/VVM S320	N067650	X	X	X	X
Ensembles pour circuit de chauffage mélangé supplémentaire (au choix, jusqu'à 8 circuits)					
NIBE ECS 40 (<80m²) R. cuivre 22mm	N067287	X	X	X	X
NIBE ECS 41 (>80m²) R. cuivre 22mm	N067288	X	X	X	X
Gestion optimisée de l'autoconsommation solaire PV (protocole Sunspec)					
NIBE EME 20 - VVM 225	N057215	X	X	X	X
Ensembles pour chauffage piscine hors échangeur					
NIBE POOL 40 pour SMO S40	N067062	X	X	X	X
NIBE POOL 310 pour VVM 225/S320	N067247	X	X	X	
SERVICES					
Mise en service					
Mise en service	NS0035	X	X	X	X
Accompagnement à l'installation					
Prévisite technique MES	NS0038	X	X	X	X
Extensions de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (au choix, mise en service obligatoire)					
Extension à 7 ans, myUplink obligatoire	NS0034	X	X	X	X

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105. Les indications de compatibilité ci-dessus sont données à titre d'exemple et peuvent varier suivant les conditions du projet d'installation. Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable. Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

Commercialisation arrêtée - fin des disponibilités

Pompe à chaleur monobloc intelligente R32

NIBE F2050

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE SEUL

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en aérothermie monobloc NIBE F2050 pour un circuit de chauffage.
Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemples et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas compris (vase d'expansion, vanne d'arrêt, groupe de sécurité, etc).



NIBE F2050

Solution 6 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R32 Inverter 58°C Réversible 6kW 230V	NIBE F2050-6 1x230V	N064328
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 10 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R32 Inverter 58°C Réversible 10kW, 230V	NIBE F2050-10 1x230V	N064318
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035



NIBE MHB S20

Solution 12 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R32 Inverter 58°C Réversible 12kW, 230V	NIBE F2050-12 1x230V	N064361
Module intérieur chaud/froid Série S, 230/400V - Volume tampon intégré 30L, appoint (6/9kW), V3V pour ECS séparée...	NIBE MHB S20	N267024
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035



NIBE UKV

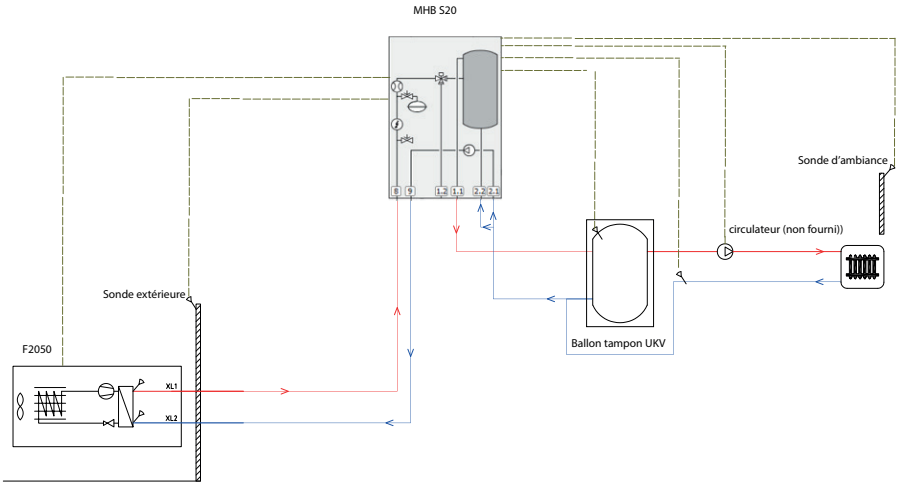
Solution 16 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R32 Inverter 58°C Réversible 16kW, 230V	NIBE F2050-16 1x230V	N064362
Système de régulation pour PAC Air-Eau, Série-S	NIBE SMO S40	N067654
Circulateur électronique de charge	NIBE CPD11-25/75	N067320
Appoint électrique en ligne 230V: 4.5 ou 9kW ou 400V: 9kW	ELK 9, 230/400V	N069252
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul	NIBE UKV 20-220 CHAUD SEUL	N080012
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105. Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

SCHÉMA DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE SEUL

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Thermostat filaire		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, Thermostat, hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Thermostat sans fil		
Thermostat hygromètre d'ambiance digital sans fil pour Série-S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi (conseillé avec ROT 10)	RPP 10	N067726
Circuit supplémentaire		
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22mm	NIBE ECS 41	N067288
Eau chaude sanitaire séparée		
Ballon ECS 200L inox avec échangeur PAC pour PAC 6-12 kW	NIBE RSV 200	N081260
Ballon ECS 300L inox avec échangeur PAC pour PAC 6-12 kW	NIBE RSV 300	N081261
Ballon ECS 300L inox avec échangeur PAC surdimensionné pour PAC 6-16 kW	NIBE RSV 300 X	N081269
Préparateur ECS bain marie 300L émaillé pour PAC 6-16 kW	NIBE VPA 300/200 E	N082025
Vanne 3 voies directionnelle ECS, diamètre DN32 pour PAC 16 kW	NIBE VST 20	N089388
Chauffage piscine		
Kit chauffage piscine (hors échangeur) avec SMO S40	NIBE POOL 40	N067062
Kit de chauffage piscine (hors échangeur) avec MHB S20	NIBE POOL 310	N067247

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extensions de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105.

Commercialisation arrêtée - fin des disponibilités

Pompe à chaleur monobloc intelligente R32
NIBE F2050

AIDE AU CHIFFRAGE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Vous trouverez ici une sélection de solutions pertinentes pour vos projets en aérothermie monobloc NIBE F2050 pour un circuit de chauffage et production d'eau chaude sanitaire.
Les éléments des solutions présentées sont donnés à titre d'exemples et doivent être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas compris (vase d'expansion, vanne d'arrêt, groupe de sécurité, etc).



NIBE F2050

Solution 6 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R32 Inverter 58°C Réversible 6kW 230V	NIBE F2050-6 1x230V	N064328
Module intérieur double service Série-F, 230V Ballon ECS intégré 176L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM 225, 1X230V	N069231
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035



NIBE VVM 225

Solution 10 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R32 Inverter 58°C Réversible 10kW, 230V	NIBE F2050-10 1x230V	N064318
Module intérieur double service Série-F, 230V Ballon ECS intégré 176L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM 225, 1X230V	N069231
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Solution 12 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R32 Inverter 58°C Réversible 12kW, 230V	NIBE F2050-12 1x230V	N064361
Module intérieur double service Série-F, 230V Ballon ECS intégré 176L INOX, Appoint, ...	NIBE VVM 225, 1X230V	N069231
Lot de 7 raccords hydrauliques 22mm - 1" et 2 sondes d'eau	RACCORDS 22MM-1P X7 ET SONDES	N067761
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid	NIBE UKV 100	N088207
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035



NIBE UKV

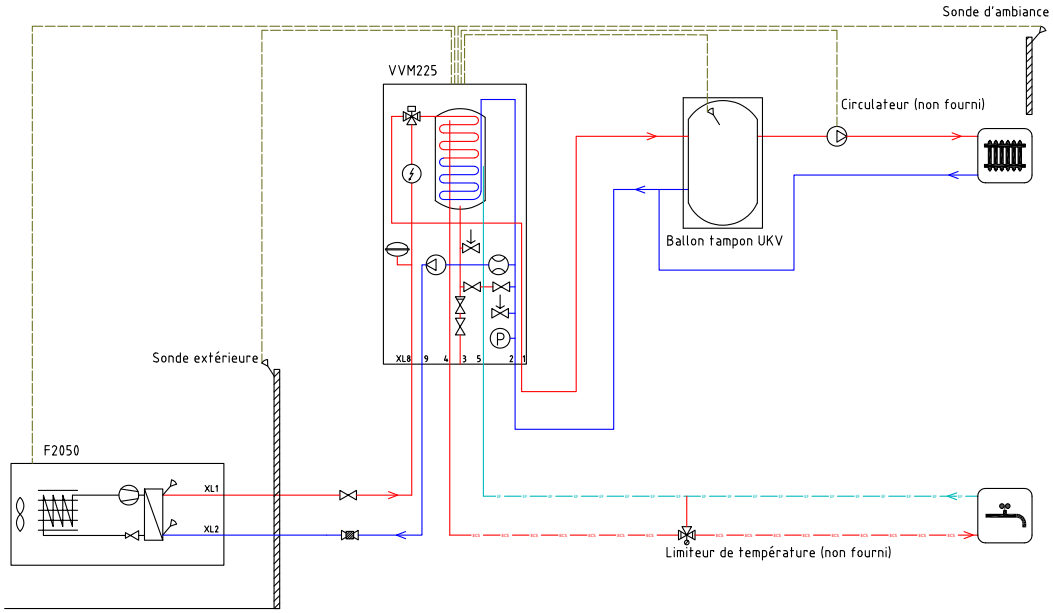
Solution 16 kW monophasée 230V

Description	Désignation	Référence
PAC Air / Eau Monobloc R32 Inverter 58°C Réversible 16kW, 230V	NIBE F2050-16 1x230V	N064362
Module intérieur double service Série-S, 230V - Volume tampon intégré 80L, ECS instantanée, échangeur INOX 390L V40, Appoint...	NIBE VVM S500 1x230V	N069277
Mise en service Pompe à chaleur	MES PAC	NS0035

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105. Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

SCHÉMA DE PRINCIPE HYDRAULIQUE - CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

Le schéma de principe hydraulique proposé ci-dessous est donné à titre d'exemple et doit être soumis à vérification quant à la compatibilité avec le projet. Les éléments de sécurité ne sont pas représentés. D'autres schémas sont possibles et disponibles sur demande auprès de nos services.



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

Accessoires

Description	Désignation	Référence
Thermostat filaire		
Module de commande déportée pour Série F	NIBE RMU 40	N067064
Module de commande déportée tactile pour Série-S, Thermostat, hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Thermostat sans fil		
Thermostat hygromètre d'ambiance digital sans fil pour Série-S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi (conseillé avec ROT 10)	RPP 10	N067726
Circuit supplémentaire		
Carte de Gestion de l'auto-consommation solaire PV par la PAC pour Série-F	NIBE EME 20	N057215
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22 mm	NIBE ECS 41	N067288
Chauffage piscine		
Kit chauffage piscine (hors échangeur)	NIBE POOL 40	N067062

Accompagnement technique à l'installation

Prévisite technique avant mise en service	Prévisite technique	NS0038

Extension de garantie pièces, main d'œuvre et déplacement (mise en service obligatoire)

Extension à 7 ans de garantie, myUplink obligatoire	Garantie 7 ans NIBE	NS0034

PIÈCES • MAIN D'ŒUVRE • DÉPLACEMENT GARANTIE 7 ANS

EN SAVOIR PLUS

Flashez le QR code pour accéder à la fiche complète de ce produit : caractéristiques techniques, documentation et schémas.

Vous avez une question sur ce produit ou souhaitez un accompagnement pour votre projet ? Nos équipes techniques sont à votre disposition.

Détails des unités intérieures page 78, de la régulation page 91, des ballons page 102, des accessoires disponibles page 79 et des services et garanties page 105.

[NOUVEAU]

Hydrobox
NIBE MHB S20



Gestion chauffage

Gestion rafraîchissement

en option

Le NIBE MHB S20 est un module hydraulique mural, compact et intelligent, conçu pour être utilisé avec une pompe à chaleur air/eau monobloc NIBE. Il intègre le système de régulation NIBE Série S et l'ensemble des éléments hydrauliques nécessaires au fonctionnement de la pompe à chaleur pour le chauffage et le rafraîchissement.

Si souhaité, son ballon tampon 3 tubes facilite le découplage hydraulique et sa vanne 3 voies permet l'ajout d'un ballon séparé pour la production d'eau chaude sanitaire. Compatible avec les installations monophasées comme triphasées, il s'adapte à tous les projets.

		NIBE MHB S20
Pompes à chaleur compatibles		**NIBE S2125-8 à 16 [2] NIBE S2061-5 à 12 NIBE F2050-6 à 12**
Système de régulation intégré - Classe énergétique [1]		**NIBE Série S - VI**
Alimentation électrique		**Monophasé**
Puissance appoint intégré (réglage recommandé/maxi)	kW	4,5 / 6
Protection (réglage appoint recommandé/maxi)	A	20-C / 32-C
Section de câble (réglage appoint recommandé/maxi) [3]	mm²	3G4 / 3G6
Alimentation électrique		Triphasé
Puissance appoint intégré (réglage recommandé/maxi)	kW	6 / 9
Protection (réglage appoint recommandé/maxi)	A	16-C / 16-C
Section mini de câble d'alim (réglage appoint recommandé/maxi) [3]	mm²	5G2,5 / 5G2,5
Contrôle d'intensité pour limitation d'abonnement élec (TOR)		oui
Section de câble de communication vers l'unité extérieure	mm²	3x 0,75 (type LiYY, EKKX blindé avec tresse)
Ballon tampon intégré / Volume	- / L	oui / 30
Vanne 3 voies intégrée pour ballon ECS séparé	-	oui
Raccordement hydraulique, PAC, circuit de chauffage et ECS	mm	22 ext.
Pression disponible maximale	kPa	75
Débitmètre/Calorimètre intégré		oui
Volume du vase d'expansion intégré	L	10
Température de fonctionnement mini / maxi	°C	+7 / +80
Type de montage		mural
Hauteur / largeur / profondeur	mm	940 / 495 / 505
Poids à vide	kg	62
Modèle monophasé - Référence		N267024

1) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91
2) circulateur et sonde supplémentaire à prévoir pour la taille 16
3) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur

Livrés avec le MHB S20 :


Sonde extérieure filaire


Vanne d'arrêt avec filtre


Sondes de température d'eau


Support de suspension


TOR


Espaceur


Sonde d'ambiance filaire

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

Module double service
NIBE VVM



Eléments hydrauliques intégrés

18°C (VVM 225 & S320)

200 à 500L inox

Les modules intérieurs NIBE VVM sont des unités tout-en-un pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Ils intègrent le régulateur et tous les éléments hydrauliques pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire (circulateur, ballon tampon, appoint électrique et ballon ECS). Le niveau élevé de finition et d'isolation leur confère des performances et un esthétisme haut de gamme.

		NIBE VVM 225	NIBE VVM S320	NIBE VVM 310	NIBE VVM 500	NIBE VVM S500
Pompes à chaleur compatibles		**NIBE S2125 8 à 12 NIBE S2061 5 à 12 [1] NIBE F2050 6 à 12 [2]**	**NIBE S2125 8 à 12 NIBE S2061 5 à 12 [1] NIBE F2050 6 à 12 [2]**	**NIBE S2125 8 à 16 NIBE S2061 [1] NIBE F2050 [2]**	**NIBE S2125 NIBE S2061 [1] NIBE F2050 [2]**	**NIBE S2125 NIBE S2061 [1] NIBE F2050 [2]**
Système de régulation intégré - Classe énergétique [3]		**NIBE Série F - VI**	**NIBE Série S - VI**	**NIBE Série F - VI**	**NIBE Série F - VI**	**NIBE Série S - VI**
Système de régulation intégré - Classe énergétique		**NIBE Série F - VI**	**NIBE Série S - VI**	**NIBE Série F - VI**	**NIBE Série F - VI**	**NIBE Série S - VI**
Type de production d'eau chaude sanitaire		Accumulation			Semi-instantané	
Volume de stockage d'eau chaude sanitaire intégré	L	176	176	17 (270)	23 (500)	23 (500)
Type de protection du ballon/échangeur		Inox EN1.4521	Inox EN1.4521	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L
Volume d'eau chaude disponible à 40°C [4]	L	250	250	270	390	390
Puissance sonore à l'intérieur selon EN 12102	dB(A)	35	35	35	35	35
Alimentation électrique		**Monophasée**	**Monophasée**	**-**	**-**	**Monophasé**
Puissance appoint intégré (réglage recommandé/maxi)	kW	4 / 7	4 / 7	-	-	4 / 7
Protection (réglage appoint recommandé/maxi)	A	20-C / 32-C	20-C / 32-C	-	-	20-C / 40-C
Section de câble (réglage appoint recommandé/maxi) [5]	mm²	3G4 / 3G6	3G4 / 3G6	-	-	3G4 / 3G10
Alimentation électrique		**Triphasée**	**Triphasée**	**Triphasée**	**Triphasée**	**Triphasé**
Puissance appoint intégré (réglage recommandé/maxi)	kW	9 / 9	9 / 9	8 / 12	7 / 9	7 / 9
Protection (réglage appoint recommandé/maxi)	A	16-C / 16-C	16-C / 16-C	16-C / 20-C	16-C / 16-C	16-C / 20-C
Section de câble (réglage appoint recommandé/maxi) [5]	mm²	5G1,5 / 5G1,5	5G1,5 / 5G1,5	5G1,5 / 5G2,5	5G1,5 / 5G1,5	5G1,5 / 5G2,5
Contrôle d'intensité pour limitation d'abonnement élec (TOR)		en option (230V) / oui (400V)		oui	oui	en option (230V) / oui (400V)
Section de câble de communication vers l'unité extérieure	mm²	3x 0,75 (type LiYY, EKKX blindé avec tresse)				
Raccordement volume tampon intégré / Capacité utile maxi	- / L	-	en série / 26	découplage / 200	découplage / 400	découplage / 400
Raccordement hydraulique, PAC, circuit de chauffage et ECS	mm	22 ext.	22 ext.	20 int.	25 int. (sauf ECS 25 ext.)	25 int.
Pression disponible maximale	kPa	75	75	73	75	75
Débitmètre/Calorimètre intégré		en option	oui	en option	en option	oui
Volume du vase d'expansion intégré	L	10	10	-	-	-
Type de montage		au sol				
Hauteur / largeur / profondeur	mm	1500 / 600 / 600	1800 / 600 /615	1800 / 600 / 615	1900 / 760 / 900	1846 / 760 / 910
Poids à vide	kg	98	123	144	240	218
Modèle monophasé - Référence		N069231	N069198	-	-	N069277
Modèle triphasé - Référence		N069229	N069196	N069430	N069400	N069276

1) Modèle NIBE S2061-5 uniquement disponible en monophasé. 2) Gamme uniquement disponible en monophasé. 3) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91
4) Données selon EN16147 en mode normal (12L/min) 5) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur

Livrés avec le VVM :



Sonde extérieure filaire

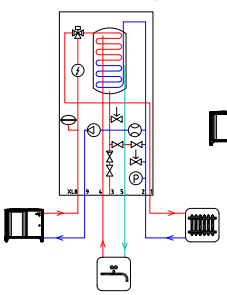


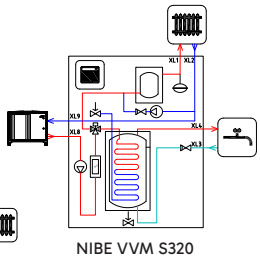
Sonde d'ambiance filaire



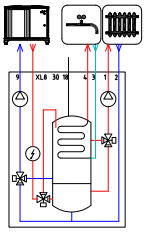
TOR (uniquement avec VVM triphasés)

NIBE VVM 225

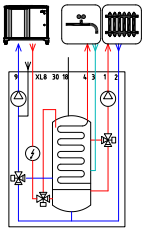




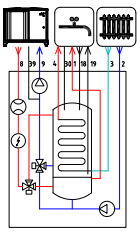
NIBE VVM S320



NIBE VVM 310



NIBE VVM 500



NIBE VVM S500

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

Régulateur mural
NIBE SMO

Gestion chauffage

Gestion rafraîchissement

en option

Les modules NIBE SMO sont des systèmes de régulation complets pour un montage mural. Très compacts et faciles d'installation, ils permettent une grande flexibilité de système puisqu'ils sont capables de gérer les éléments installés séparément et choisis suivant les besoins d'utilisation.

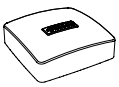




		NIBE SMO 20	NIBE SMO S40
Pompes à chaleur compatibles		**NIBE S2125, NIBE F2050 ou NIBE S2061**	
Système de régulation intégré [1]		**NIBE Série F**	**NIBE Série S**
Classe énergétique du régulateur		VI [3]	VI
Nombre maximum de PAC en cascade		-	8
Commande déportée compatible		-	NIBE RMU S40
Type d'appoint géré		Electrique	Electrique ou chaudière
Nombre maximum de pompes de charge		1	2
Circulateurs compatibles		NIBE CPD11-25	
Gestion production eau chaude sanitaire		oui	
Compatible carte d'accessoire supplémentaire		non	oui
Alimentation électrique		**Monophasé**	
Protection électrique	A	10-C	
Section de câble d'alimentation [2]	mm²	3G1,5	
Section de câble de com. vers l'unité extérieure	mm²	3x 0,75 (type LiYY, EKKX blindé avec tresse)	
Contrôle d'intensité, gestion d'abonnement élec. (TOR)		non	oui
Type de montage		Mural	
Hauteur / largeur / profondeur	mm	410 / 360 / 110	360 / 540 / 110
Poids	kg	4,3	5,0
Référence		N067224	N067654

1) Voir détails et connectivité des systèmes de régulation page 91.
2) Section de câble recommandée pour 20m, vérifier la bonne compatibilité avec le projet et la règlementation en vigueur.
3) Classe énergétique du package du régulateur combiné avec une sonde d'ambiance à commander NIBE RTS 40.

Livrés avec le SMO :



Sonde extérieure filaire



Sondes de température d'eau



TOR (uniquement avec SMO S40)



Sonde d'ambiance filaire (uniquement avec SMO S40)

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

Accessoires



NIBE RMU S40


NIBE RMU 40


NIBE AXC


NIBE EMK 300


NIBE CPD


NIBE ECS


NIBE UKV 40


NIBE UKV 20-220


NIBE ELK


NIBE VST

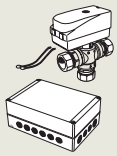

NIBE VPB S

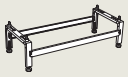

NIBE VPA

Référence		
Régulation (détail des régulations page 91)		
Module de commande déportée tactile pour Série-S, Thermostat, hygromètre (4 fils)	NIBE RMU S40	N067650
Commande digitale sans fil pour Série S	ROT 10	N067724
Prise répéteur de signal wifi pour Série S	RPP 10	N067726
Module de commande déportée pour Série F (hors SMO 20)	NIBE RMU 40	N067064
Carte auxiliaire de régulation (Circuit mélangé supplémentaire, bouclage ECS...)	NIBE AXC 40	N067060
Sonde de température d'eau	NIBE SONDE TEMP	N518726
Sonde et hygromètre d'ambiance sans fil pour Série S	THS 10	N067725
Sonde, hygromètre, détecteur de CO2 d'ambiance sans fil pour Série S	CDS 10	N067728
Actuateur de radiateur avec sonde à écran digital M30x1,5 pour Série S	SRV 10	N067723
Adaptateur M28x1,5 pour SRV 10 pour Série S	ARV 10	N067729
Sonde d'ambiance	NIBE RTS 40	N067065
Sonde d'hygrométrie (hors SMO 20)	NIBE HTS 40	N067538
Gestion de l'auto-consommation solaire PV par la PAC pour Série F	NIBE EME 20	N057215
Kit de mesure d'énergie, débitmètre/calorimètre 22mm (SMOS40/VVM225/310)	NIBE EMK 300	N067314
Kit de mesure d'énergie, débitmètre/calorimètre 28mm (SMOS40/VVM500)	NIBE EMK 500	N067178
Hydraulique chauffage/rafraîchissement		
Circulateur électronique de charge (PAC 6 à 12kW)	NIBE CPD11-25/65	N067321
Circulateur électronique de charge (PAC 16 et 20kW)	NIBE CPD11-25/75	N067320
Kit circuit mélangé supplémentaire <80m², R. cuivre 22 mm (hors SMO 20)	NIBE ECS 40	N067287
Kit circuit mélangé supplémentaire >80m², R. cuivre 22 mm (hors SMO 20)	NIBE ECS 41	N067288
Ballons tampons (détail des ballons page 102)		
Ballon tampon 40L 2 piquages, chaud/froid, classe B	NIBE UKV 40	N088470
Ballon tampon 100L 4 piquages, chaud/froid, classe C	NIBE UKV 100	N088207
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud/froid, classe C	NIBE UKV 200	N080321
Ballon tampon 300L 4 piquages, chaud/froid, classe C	NIBE UKV 300	N080330
Ballon tampon 200L 4 piquages, chaud seul, classe C	NIBE UKV 20-220 CS	N080012
Ballon tampon 300L 4 piquages, chaud seul, classe C	NIBE UKV 20-300 CS	N080013
Ballon tampon 500L 4 piquages, chaud seul, classe C	NIBE UKV 20-500 CS	N080014
Ballon tampon 750L 8 piquages, chaud seul, classe C 1)	NIBE UKV 20-750 CS	N085002
Ballon tampon 1000L 8 piquages, chaud seul, classe C 1)	NIBE UKV 20-1000 CS	N085003
Appoints électriques en ligne pour chauffage et eau chaude sanitaire		
Appoint électrique en ligne 230V: 4.5 ou 9kW ou 400V: 9kW	ELK 9, 230/400V	N069252
Appoint électrique en ligne 5/10/15kW, 400V	NIBE ELK 15	N069022
Chaudière électrique 26kW - 400V 1)	NIBE ELK 26	N067074
Production d'Eau Chaude Sanitaire (détails des ballons page 102)		
Vanne 3 voies ECS DN25 (PAC 6 à 12kW)	NIBE VST 11	N089152
Vanne 3 voies ECS DN32 (PAC 16 et 20kW)	NIBE VST 20	N089388
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L inox avec échangeur PAC, Série-S (PAC 6-12kW)	NIBE VPB S200 R	N081141
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC, Série-S (PAC 6-12kW)	NIBE VPB S300 R	N081143
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L inox avec échangeur PAC (PAC 6-12kW)	NIBE RSV 200	N081260
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC (PAC 6-12kW)	NIBE RSV 300	N081261
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC surdimensionné (PAC 6-20kW)	NIBE RSV 300 X	N081269
Ballon d'eau chaude sanitaire 200L inox avec échangeur PAC, montage horizontal (PAC 6-12kW)	NIBE RSH 240	N081262
Ballon d'eau chaude sanitaire 300L inox avec échangeur PAC, montage horizontal (PAC 6-12kW)	NIBE RSH 300	N081263
Préparateur ECS bain marie 300L émaillé (PAC 6-20kW)	NIBE VPA 300/200 E	N082025
Préparateur ECS bain marie 450L émaillé (PAC 6-20kW)	NIBE VPA 450/300 E	N082032
Résistance immergée à visser 6,0kW en DN50 (hors boitier K11) (VPA)	NIBE IU 39-6,0kW	N218011
Résistance immergée à visser 9,0kW en DN50 (hors boitier K11) (VPA)	NIBE IU 311-9,0kW	N218003
Boitier électrique obligatoire avec IU	NIBE K11	N018893
Relais multifonctions 3 positions, max 10/13,5A (400/230V)	NIBE HR 10	N067309
Relais multifonctions 3 positions, max 20/25A (400/230V)	NIBE HR 20	N067972

1) A noter : ces modèles ne sont pas tenus en stock, délais de livraison sur demande.

Accessoires


NIBE POOL 40

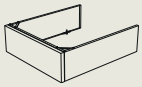

NIBE GSU


NIBE KVR


NIBE DEH 310


NIBE ACS


NIBE POOL 310


NIBE CACHE


RACCORD

		Référence
Chauffage piscine (hors SMO 20)		
Kit chauffage piscine (hors échangeur)	NIBE POOL 40	N067062
Accessoires de montage NIBE S2125		
Tuyau d'écoulement des condensats 1m	NIBE KVR 11-10 S2125/F2120	N067823
Tuyau d'écoulement des condensats 3m	NIBE KVR 11-30 S2125/F2120	N067824
Tuyau d'écoulement des condensats 6m	NIBE KVR 11-60 S2125/F2120	N067825
Accessoires de montage NIBE S2061		
Chassis de montage au mur pour S2061	NIBE BAU 50	N267017
Chassis pour groupe extérieur S2061	NIBE GSU 50	N267018
Tuyau d'écoulement des condensats 1m avec cordon chauffant 15W pour S2061	NIBE KVR 14-10	N267019
Tuyau d'écoulement des condensats 3m avec cordon chauffant 45W pour S2061	NIBE KVR 14-30	N267020
Tuyau d'écoulement des condensats 6m avec cordon chauffant 90W pour S2061	NIBE KVR 14-60	N267021
Accessoires de montage NIBE F2050		
Chassis de montage au mur pour F2050	NIBE BAU 30	N067832
Chassis pour groupe extérieur F2050-6&10	NIBE GSU 30	N067653
Chassis pour groupe extérieur F2050-12&16	NIBE GSU 40	N067965
Tuyau d'écoulement des condensats 1m	NIBE KVR 10-10 F20XX-AMS	N067614
Tuyau d'écoulement des condensats 2.2m	NIBE KVR 10-30 F20XX-AMS	N067616
Tuyau d'écoulement des condensats 5.2m	NIBE KVR 10-60 F20XX-AMS	N067618
Tuyau d'écoulement des condensats 1m avec cordon chauffant 15W pour F2050-12&16	NIBE KVRV 13-10	N067973
Tuyau d'écoulement des condensats 3m avec cordon chauffant 45W pour F2050-12&16	NIBE KVRV 13-30	N067974
Tuyau d'écoulement des condensats 6m avec cordon chauffant 90W pour F2050-12&16	NIBE KVRV 13-60	N067975
Accessoires spécifiques NIBE VVM		
Appoint chaudière		
Kit de raccordement/gestion appoint chaudière pour NIBE VVM 310	NIBE DEH 310	N067249
Kit de raccordement/gestion appoint chaudière pour NIBE VVM 500	NIBE DEH 500	N067180
Kit de raccordement/gestion appoint chaudière pour NIBE VVM S500	NIBE DEH S500	N067963
Chauffage piscine		
Kit de chauffage piscine pour NIBE MHB S20/VVM 225/310	NIBE POOL 310	N067247
Kit de chauffage piscine pour NIBE VVM 500/VVM S500	NIBE POOL 500	N067181
Rafraîchissement		
Carte auxiliaire de régulation rafraîchissement pour VVM	NIBE ACS 310	N067248
Accessoires de montage		
Lot de 7 raccords 22mm - 1" et 2 sondes (VVM S320/225)	RACCORDS ET SONDES	N067761
Finition PAC/plafond HSP 2,1m (VVM S320/225)	NIBE CACHE H245 596x525	N067517
Finition PAC/plafond HSP 2,4m (VVM S320/225)	NIBE CACHE H345 596x525	N067518
Finition PAC/plafond HSP 2,2-2,5m (VVM S320/225)	NIBE CACHE H385-635 596x525	N067519

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.

Rénovation du système de chauffage Aérothermie monobloc & VVM

Pompe à chaleur Air/Eau en remplacement d'un chauffage au fioul





Réalisation

Type : Maison individuelle
Année de construction : 1950
Surface : 220 m²
Altitude : 600 mètres
Solution installée : NIBE F2120 & VVM 500
Date d'installation : 2023

Contexte

Le propriétaire de cette maison individuelle de 220 m² située dans le Cantal a souhaité remplacer son système de chauffage au fioul par "un système écologique et performant". Son installateur l'a orienté vers une pompe à chaleur monobloc en aérothermie, couplée à une unité tout-en-un VVM pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.
Sur ce chantier, la pompe à chaleur a délivré d'excellentes performances, avec un COP mesuré à 7°C/35°C compris entre 4,8 et 5,1. Une belle référence pour une rénovation en zone de moyenne montagne (600 m d'altitude).

Installation réalisée en 2023. La gamme aujourd'hui recommandée pour ce type de projet est la NIBE S2125 ou la NIBE S2061, qui reprennent les mêmes atouts (jusqu'à 65 °C sans appoint à -25 °C, ETAS jusqu'à 203% pour la S2125 et 207 % pour la S2061) et s'associent elles aussi au module NIBE VVM.

Les atouts de l'aérothermie monobloc en rénovation

- Pompe à chaleur air/eau monobloc inverter, circuit frigorifique scellé en usine : pas de risque de fuite, installation simplifiée.
- Une conception robuste, parmi les plus silencieuses de sa catégorie.
- Une unité extérieure conçue pour les conditions climatiques les plus rigoureuses.
- Une solution idéale pour remplacer une chaudière fioul, gaz ou bois sans travaux lourds sur le réseau de chauffage existant.

Atouts du VVM

- Unité intérieure VVM au design sobre et épuré.
- Solution tout-en-un pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.
- Ballon avec serpentin de circulation en inox.

Vos plus grands projets se réalisent



Logements collectifs, de nombreuses possibilités avec NIBE

Dans le cadre de la nouvelle règlementation thermique RE2020 et les futures RE2025 et 2028, les nouveaux bâtiments de logements collectifs doivent faire appel aux énergies renouvelables.
Grâce à sa forte expérience dans le domaine, et son offre très large, permettant de traiter les besoins de chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire et VMC, avec des solutions individuelles par appartement grâce aux pompes à chaleur sur Air extrait S735 (en lieu et place de chaudières gaz murales) et également des solutions de production centralisée avec nos solutions en géothermie F1345/F1355 et aérothermie en cascade S2125, NIBE se distingue comme un partenaire idéal.
Ces solutions permettent de participer fortement à la décarbonation des logements collectifs.
Ces solutions sont déployables tant dans le neuf, qu'en rénovation / remplacement d'installation fonctionnant avec les énergies fossiles.



Solution individualisée - Air extrait NIBE S735 / S735C
Solutions centralisées - Géothermie NIBE F1345 / F1355 en cascade
Solutions centralisées - Aérothermie NIBE S2125 en cascade
Production d'eau chaude sanitaire centralisée - Semi-instantanée NIBE-CETETHERM

Solution de production individuelle par appartement

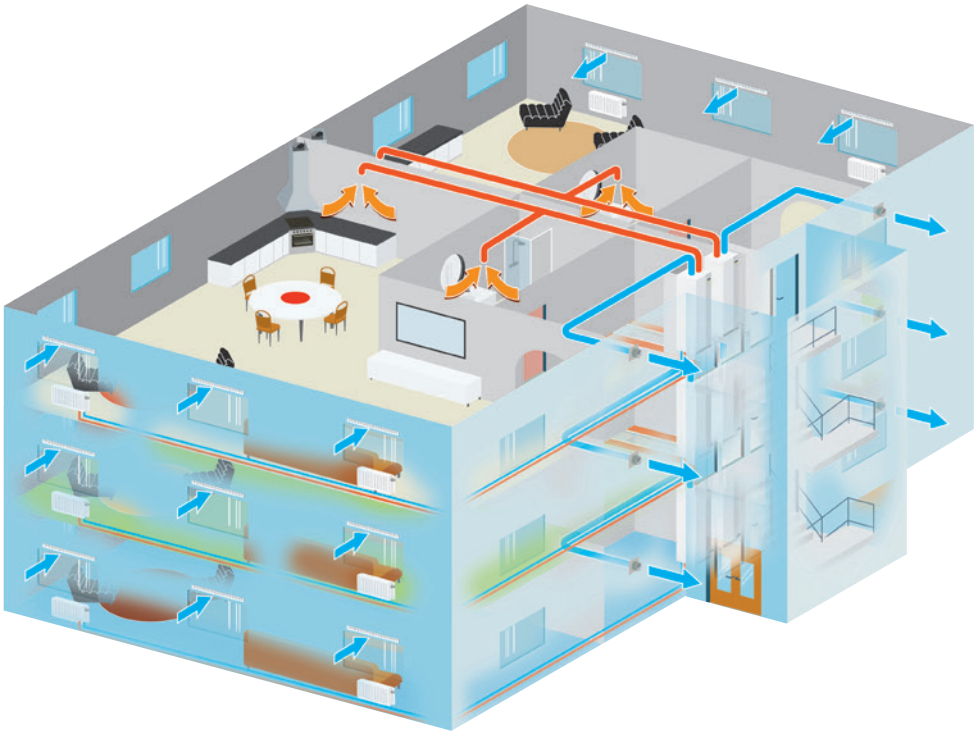
La technologie “air extrait” sans unité extérieure, la solution pompe à chaleur pour le collectif

Compacte et sans unité extérieure, la pompe à chaleur sur air extrait est la solution idéale pour les logements collectifs.
La pompe à chaleur sur air extrait réunit dans l’encombrement d’un réfrigérateur le caisson de ventilation, la production de chauffage et d’eau chaude sanitaire.
Elle pourra donc s’installer dans chacun des logements et s’adapter aux besoins de chauffage, d’eau chaude sanitaire et de renouvellement d’air de chacun d’entre eux.



Retrouvez les caractéristiques des pompes à chaleur NIBE S735 / S735C à partir de la page 10.

- Solution tout-en-un sans groupe extérieur
- Chauffage, eau chaude sanitaire et ventilation individualisés. Pas de chaufferie collective.
- Compacte 600x600, pour une intégration facilité
- Hautes performances thermiques, acoustiques et environnementales
- Connectée et facile à entretenir
- Assure une bonne qualité d’air avec la possibilité de gérer l’hygrométrie et le taux de CO_2







Logement neuf

Type : Immeuble neuf de 10 appartements
Altitude : 50 mètres
Maître d'ouvrage :ARCHIPEL HABITAT
Installateur : MACE FROGE (35)
Date d'installation : 2024
Matériels : 10 NIBE S735-4

Ce groupement se compose de 10 logements (du T2 au T4) répartis sur deux bâtiments. Le maître d'ouvrage s'était fixé deux objectifs essentiels : concevoir des bâtiments confortables et maîtriser les charges énergétiques pour les futurs locataires.
En plus d'être invisible et sans nuisance sonore pour le voisinage, la NIBE S735 intègre la ventilation mécanique contrôlée (VMC) ainsi que la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Dans le cadre d'un logement neuf, l'installation de pompes à chaleur sur air extrait en logements collectifs a de multiples avantages :

- Gestion individualisée pour la production de chauffage, d'ECS et de la VMC.
- Limite les gaines techniques dans les parties communes.
- Pas besoin d'ajouter de comptage individuel pour la répartition des charges, l'utilisateur est facturé de sa consommation réelle.
- Performante toute l'année, sans influence des conditions climatiques.





Rénovation énergétique

Type : Réhabilitation de 112 logements en collectif
Maître d'ouvrage : LOGISSIA (61)
Installateur : SCETEC (72)
Date d'installation : 2023/2024
Matériels : 112 NIBE F730

Le bailleur Logissia a fait appel à NIBE pour son projet d'une rénovation d'ampleur de 112 appartements en logement collectif avec pour principale problématique la réduction de l'impact carbone.
En effet, les bâtiments, datant de 1963, étaient chauffés par une chaudière centrale au gaz naturel, l'eau chaude sanitaire produite par des chauffe-bains individuels à gaz et aucun système de ventilation n'était existant.
Parmi les solutions en pompe à chaleur, la solution NIBE sur air extrait s'est imposée par ses nombreux avantages dont :

- Ses performances thermiques, acoustiques et environnementales
- L'économie de la création d'une nouvelle chaufferie et d'une ventilation collective
- L'économie d'une modification du réseau électrique liée aux appels de puissance par grand froid des systèmes traditionnels
- L'absence de groupes extérieurs



Pompes à chaleur géothermiques en cascade

NIBE F1345/F1355

- Chauffage (65°C)
- Possibilité de raccordement à 2 ballons d'eau chaude sanitaire ou piscines
- Possibilité de rafraîchissement passif/actif et mode thermofrigopompe
- Jusqu'à 9 lois d'eau possible
- Gestion d'appoint (électrique, chaudière...)
- Connectivité myUplink (RJ45) ou MODBUS

A+++

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 35°C

A+++

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 55°C

Capables de fonctionner avec une installation contenant jusqu'à 9 pompes à chaleur en cascade, les solutions de pompe à chaleur NIBE F1345/F1355 peuvent répondre à des besoins jusqu'à 540 kW (705 kW sur nappe) !

Ces installations peuvent répondre à des besoins de chauffage, rafraîchissement, production ECS et/ ou chauffage piscine dans les bâtiments de type commerciaux, tertiaires ou résidentiels collectifs. Chacune de ces fonctionnalités peut être attribuée suivant le besoin à un ou plusieurs compresseurs de la cascade.

Il est possible de combiner sur une même installation un modèle inverter NIBE F1355 avec un ou des modèles tout-ou-rien NIBE F1345 pour une adaptation parfaite de la puissance aux besoins du bâtiment. NIBE propose également l'hybridation de cascade avec la gestion de la combinaison de ses modèles géothermiques avec ses modèles aérothermiques pour répondre au mieux aux contraintes des projets.

Retrouvez les caractéristiques des pompes à chaleur NIBE F1355/F1345 à partir de la page 46.

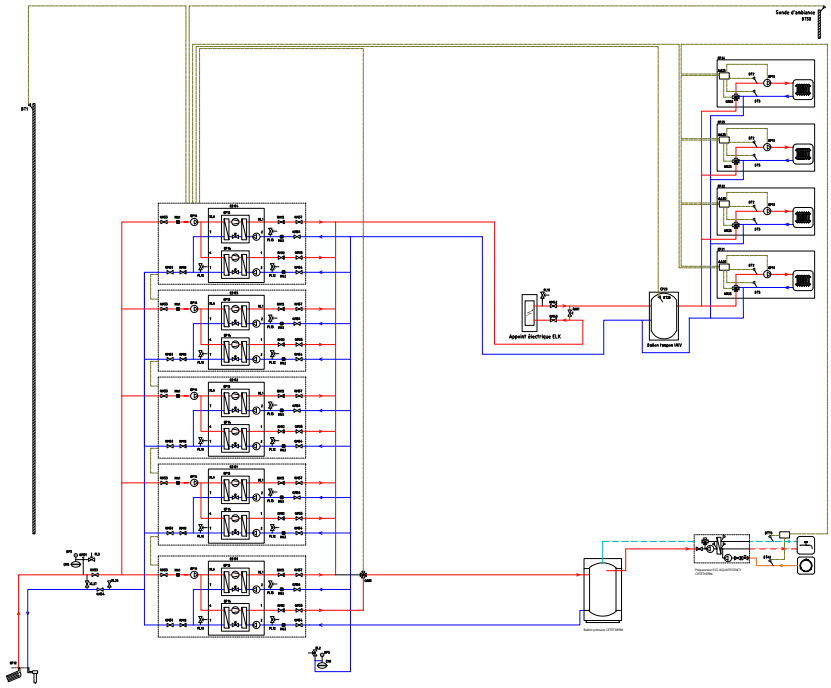


Puissance calorifique Cascade (B0/W35)



Type : Immeuble neuf 5500 m² de bureaux
Maître d'oeuvre : SYDFYNS (DK)
Fournisseur : Volund (DK)
Date d'installation : 2018
Matériels : 5 NIBE F1345-60

Le siège social de la société Sydfyns Elforsyning s'étend sur 5 500 mètres carrés et se compose des bureaux, stockages, ateliers et salles d'exposition. La solution géothermie s'est naturellement imposée car elle s'inscrivait dans la politique verte de l'entreprise.
5 pompes à chaleur bi-compresseurs F1345-60 ont donc été mises en place avec un capteur en sondes géothermiques d'une longueur cumulée de 10 000 mètres pour assurer le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire.



Pompes à chaleur Air/Eau en cascade

NIBE S2125/F2120



- Fonctionnement jusqu'à -25°C extérieur et départ de chauffage à 65°C
- Performances remarquables : ETAS jusqu'à 203%
- Niveau sonore très faible : 41 dB(A) à 2 mètres
- Régulateur unique performant et convivial : NIBE SMO S40
- Gestion d'appoint (électrique, chaudière...)

A+++

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 35°C

A+++

Classe d'efficacité énergétique système chauffage 55°C

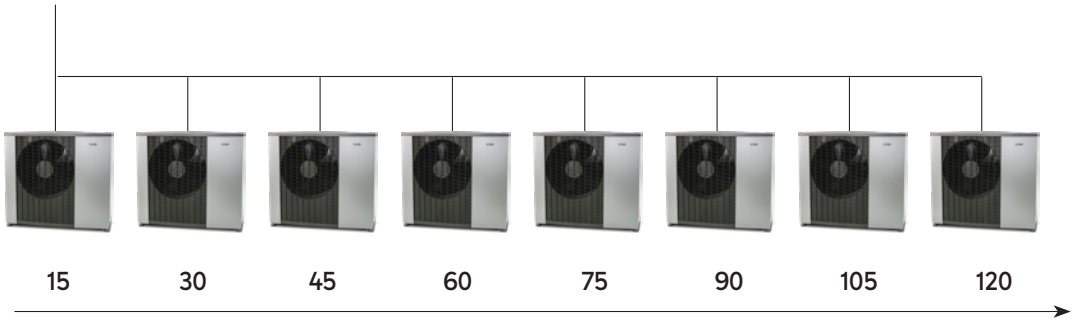
Capables de fonctionner avec une installation contenant jusqu'à 8 pompes à chaleur en cascade avec le régulateur NIBE SMO S40, les solutions de pompe à chaleur Air/Eau peuvent répondre à des besoins jusqu'à 120 kW !

Elles répondent à tous types d'applications en chauffage, rafraîchissement, production ECS et/ ou chauffage piscine dans les bâtiments de type commerciaux, tertiaires ou résidentiels collectifs. Chacune de ces fonctionnalités peut être attribuée suivant le besoin à une ou plusieurs pompes à chaleur de la cascade.

Retrouvez les caractéristiques des pompes à chaleur NIBE S2125 à partir de la page 58.



NIBE SMO S40

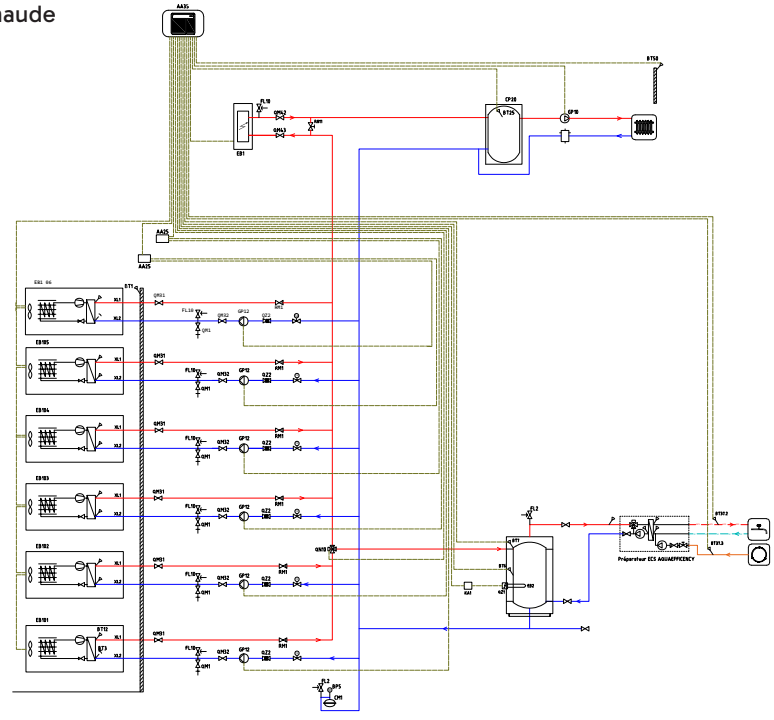






Type : Rénovation de 24 logements
Altitude : 1800 mètres
Maître d'ouvrage : Société d'Aménagement de la Plagne
Installateur : POCCARD PLOMBERIE à Landry (73)
Date d'installation : 2024
Matériels: F2120-20 + 1 SMO S40 associés au sytème Aquaefficiency + 1 ballon d'eau chaude de 1000 litres.

La résidence Le Hilton, construite en 1970, compte 24 logements destinés à l'hébergement des saisonniers de la station de ski durant l'hiver.
Dans une démarche de rénovation énergétique et d'amélioration des performances du bâtiment, le gestionnaire des lieux a décidé de remplacer l'ancienne chaudière fioul, qui assurait le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire par une solution plus éco-responsable et moins coûteuse en énergie.



Chauffage et eau chaude sanitaire centralisée

pour logement collectif

Cetetherm



&



Pompe à chaleur

Préparateur ECS

Avantages

- Clef en main : Solution à énergie renouvelable pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire en logement collectif.
- Grande capacité : couverture des besoins de 2 à plus de 100 logements.
- Haute température : Départ PAC jusqu'à 65°C.
- Compacte : simple à intégrer et à mettre en œuvre.
- Sans stockage d'eau chaude sanitaire : pas de contraintes de traitement des légionelles.
- Technologie spécifique et exclusive : Débit secondaire PAC variable et préparateur ECS avec grand différentiel de températures.

NIBE & CETETHERM

CETETHERM, membre du groupe NIBE AB, est un fabricant Français de solutions de production d'eau chaude sanitaire (ECS) pour les logements collectifs.

NIBE et CETETHERM mutualisent leurs savoir-faire et proposent une solution clef en main de pompe à chaleur pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire centralisée des immeubles d'habitation.

Aérothermie monobloc ou géothermie, les pompes à chaleur NIBE combinées aux préparateurs d'eau chaude sanitaire instantanée CETETHERM répondent aux besoins importants d'eau chaude sanitaire de manière efficace, économique et sécurisée.

Les équipes NIBE et CETETHERM vous accompagnent pour le dimensionnement, la conception et la mise en œuvre d'une solution optimisée pour votre projet.



Fonctionnement

La pompe à chaleur NIBE produit la chaleur ou le rafraîchissement nécessaires pour les besoins de confort thermique du bâtiment via le réseau de plancher chauffant, radiateurs et/ou ventilo-convecteurs.

Additionnellement, la pompe à chaleur charge à 62°C un ballon primaire pour la production centralisée d'eau chaude sanitaire, réalisée à l'aide du préparateur ECS CETETHERM. L'eau chaude sanitaire est ensuite distribuée aux différents logements.

Le débit secondaire variable de la pompe à chaleur, les grands deltaT permis par les technologies NIBE et CETETHERM et les retours primaires du préparateur ECS à basse température offrent une solution optimisée performante et unique sur le marché.

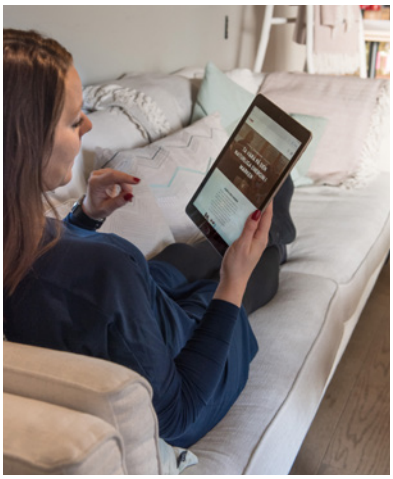
Consultez-nous pour plus de renseignements.

It’s easy to be smart



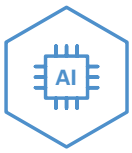
RÉGULATION & CONNECTIVITÉ

NIBE Série S, au cœur de votre smart home



Un pas vers l'avenir du monde numérique avec la NIBE Série S

Les pompes à chaleur de la NIBE Série S présentent un design élégant et des fonctionnalités qui assurent une utilisation facile et complète. Ecran tactile, ergonomie et connectivité sont les points forts de cette régulation moderne et haut de gamme. Grâce à une connexion wifi intégrée et l'application NIBE myUplink, vous contrôlez efficacement et facilement votre climat intérieur. NIBE travaille en permanence sur le développement du logiciel de votre pompe à chaleur. Notre nouvelle plateforme permet d'envoyer une mise à jour logicielle directement à votre pompe à chaleur NIBE. Il suffit de l'autoriser sur l'écran tactile de votre pompe à chaleur. La précédente version du logiciel restera toujours disponible en appuyant sur un bouton. Ainsi, profitez des derniers développements NIBE, optimisez le fonctionnement de votre installation et maximisez les économies d'énergie. La NIBE Série S s'intègre naturellement dans votre smart home, maintenant et à l'avenir.



INTELLIGENTE

La nouvelle NIBE Série S vous offre une technologie intelligente pouvant faire partie de votre maison connectée.
Grâce à la connexion Wi-Fi, il est possible de contrôler la Série S directement depuis votre smartphone ou votre ordinateur portable et de la surveiller à distance.
Compte tenu des prévisions météorologiques, la NIBE Série S peut toujours vous fournir le climat intérieur idéal.
Grâce au système d'exploitation intelligent de la NIBE Série S, tous les processus se déroulent sans heurts - même votre installateur peut fournir une assistance à distance si nécessaire.



ADAPTATIVE

Le chauffage, l'eau chaude sanitaire et la ventilation peuvent être facilement adaptés à vos besoins personnels et sont disponibles sur demande.
Vous n'avez même pas besoin de savoir comment fonctionne la technologie en arrière-plan, car le "smart guide" vous guide automatiquement vers le résultat souhaité en quelques étapes seulement. La technologie intelligente ajuste automatiquement la température ambiante.
Personne à la maison ?
Le chauffage et le rafraîchissement pourront être réduits automatiquement à votre départ et remis en route à votre retour.



DURABLE

Nous ne savons pas exactement ce que l'avenir nous réserve. Cependant, votre pompe à chaleur continuera de vous être d'une grande aide dans le futur.
Même ceux qui n'utilisent pas encore de systèmes connectés doivent regarder vers l'avenir.
La Série S est déjà adaptée aux technologies futures.
Aujourd'hui, vous pouvez déjà utiliser l'énergie de votre système photovoltaïque ou l'acheter à votre fournisseur d'électricité, si cela s'avère plus avantageux.
La pompe à chaleur continuera encore longtemps de jouer un rôle central dans le système des maisons connectées.

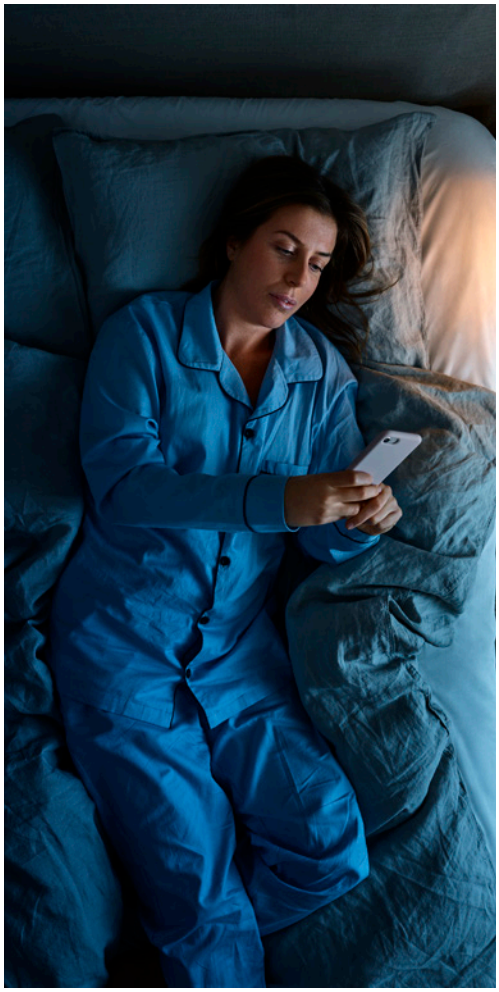


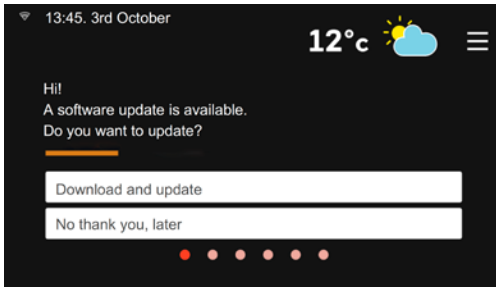
CONNECTÉE

NIBE myUplink - l'application intelligente pour nos pompes à chaleur.
Contrôlez votre pompe à chaleur NIBE Série S directement depuis votre smartphone ou votre ordinateur portable.
Il est possible de charger les données en temps réel, d'ajuster les paramètres ou de surveiller le système.
Il n'a jamais été aussi facile de faire fonctionner une pompe à chaleur.

Gammes NIBE Série S :
- Air extrait : NIBE S735 et NIBE S735 C
- Géothermie : NIBE S1157, NIBE S1257, NIBE S1256 et NIBE S1156/S1155
- Aéothermie : toute gamme combinée avec NIBE SMO S40 , MHB S20 ou NIBE VVM S320

myUplink





myUplink

Grâce à votre connexion Internet et à myUplink, vous obtenez un aperçu rapide de l'état de votre pompe à chaleur et du chauffage dans votre propriété. Cette solution flexible vous permet de surveiller et de contrôler facilement votre consommation de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Si votre système est affecté par une perturbation, vous recevez une alerte via un e-mail et une notification, vous permettant de réagir rapidement.

- Un outil efficace pour contrôler rapidement et facilement la pompe à chaleur de votre propriété, où que vous soyez.
- Système clair et facile à utiliser pour surveiller et contrôler la température du chauffage et de l'eau chaude sanitaire pour un confort maximal.
- Sauvegarde des données de fonctionnement de votre pompe à chaleur, présentées sous la forme d'un graphique convivial.

IFTTT

Ce service en ligne vous permet d'utiliser pleinement les technologies de votre smart home. Connectez les produits et les services dans votre maison pour un maximum de confort.

Smart Price Adaptation*

Cette fonction intelligente vous donne la possibilité de choisir un tarif variable pour votre plan énergétique. Vous pouvez alors acheter automatiquement de l'énergie lorsque le prix est bas et utiliser de l'énergie auto-produite ou stockée lorsque le prix est élevé.

Station météo

Le contrôle de la température permet à votre pompe à chaleur de s'adapter aux prévisions météorologiques, une caractéristique particulièrement intéressante lorsque le temps change rapidement. La pompe à chaleur intelligente est plus proactive et elle détecte tout changement climatique prévu, ainsi, vous gérez efficacement les différences de température selon les variations.

*) Cette formule nécessite un contrat à tarif horaire variable.

Accessoires connectés NIBE Série S



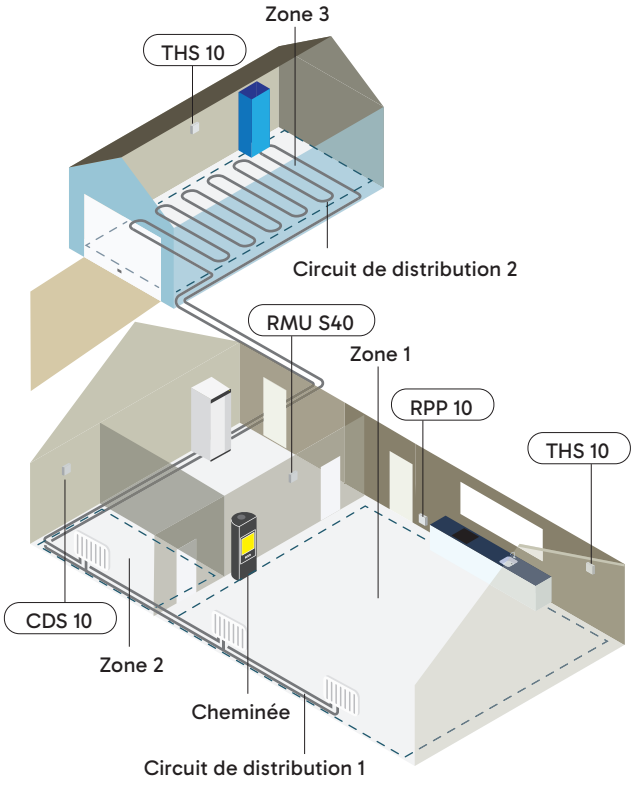
Les accessoires connectés complètent parfaitement l'installation d'une pompe à chaleur NIBE Série S en optimisant le pilotage du système pour encore plus de confort et d'économie d'énergie. La pompe à chaleur NIBE, connectée à myUplink, assure d'ores et déjà la télésurveillance et la télégestion (avec abonnement) du système de chauffage. Avec les nouveaux accessoires connectés, le système peut ajuster automatiquement les niveaux de température, humidité et dioxyde de carbone en fonction des besoins.

- Pour un contrôle optimisé du confort de l'habitat et toujours plus d'économie d'énergie.
- La température, l'humidité et la teneur en CO2 de l'air ambiant sont mesurées et ajustées automatiquement par la pompe à chaleur NIBE Série S.
- La pompe à chaleur NIBE Série S devient le cœur de la maison connectée.

Le zonage pour le confort

Définir les zones de confort de son habitation est la base d'un climat intérieur agréable. Il est tout d'abord nécessaire de réfléchir en quoi les besoins de chaleur et les conditions d'humidité et de qualité de l'air intérieur diffèrent d'un étage à l'autre et de pièce en pièce. Une fois les zones définies, les accessoires connectés gèrent précisément l'installation pour répondre aux besoins. La mise en place est simple, il suffit d'indiquer et de nommer les différents circuits de distribution et zones de confort correspondant aux accessoires connectés.

Jusqu'à huit circuits de distribution peuvent être définis, intégrant chacun plusieurs zones de confort. Par exemple, pour une maison à plusieurs étages, chaque niveau disposera d'un circuit de distribution. Si le rez-de-chaussée se compose d'un salon/salle à manger avec cuisine ouverte, cet espace pourra se diviser en deux ou trois zones de confort équipées chacune d'un ou plusieurs accessoires connectés.



EXEMPLE DE ZONAGE

Le circuit de distribution 1 est un système de radiateurs avec deux zones.
La zone 1 contrôle car il s'agit de la zone principale.
La commande déportée RMU S40 donne facilement accès aux réglages de la pompe à chaleur et, avec la sonde d'ambiance hygromètre THS 10, la chaleur de la cheminée sera idéalement mesurée. La prise répéteur wifi RPP 10 permet de contrôler à distance une lampe et d'amplifier si nécessaire le signal wifi pour les accessoires connectés éloignés.
La zone 2 est visualisée en température, humidité et niveau de CO_2.
Enfin, le circuit de distribution 2, un plancher chauffant, est régulé par la sonde THS 10 pour une zone 3 dédiée.

Le plein potentiel des pompes à chaleur NIBE Série S avec les accessoires connectés

Contrôle déporté, mesure de température, d'humidité ou de teneur en CO2 dans l'air ambiant, choisissez le ou les accessoires adaptés au zonage défini pour l'habitation.

Sans fil et alimentés par batterie (hors RPP 10 sur secteur), les accessoires connectés sont faciles à placer dans l'habitation et à appairer avec la pompe à chaleur NIBE Série S. Ils peuvent également être rechargés ou alimentés directement par micro-usb.



ROT 10 - THERMOSTAT HYGROMÈTRE D'AMBIANCE DIGITAL

Le thermostat hygromètre d'ambiance digital permet de mesurer, visualiser et contrôler la température d'une pièce ou d'une zone de confort. Via l'écran du thermostat ou l'application myUplink, il est possible de visualiser la température et l'hygrométrie ambiante.
Une bonne qualité du signal wifi est indispensable et doit être vérifiée avant l'installation. Un répéteur wifi (RPP 10) devra être mis en place si nécessaire.



THS 10 - SONDE D'AMBIANCE HYGROMÈTRE

La sonde d'ambiance hygromètre mesure la température et l'hygrométrie d'une pièce ou d'une zone de confort. Via l'application myUplink, il est possible de visualiser et ajuster la température ambiante.



CDS 10 - CAPTEUR DE CO2, SONDE D'AMBIANCE HYGROMÈTRE

Le capteur de CO2 avec sonde de température et hygromètre mesure le niveau de dioxyde de carbone, la température et l'humidité d'une pièce ou d'une zone de confort. Via l'application myUplink, il est possible de visualiser et d'ajuster la température ambiante. Avec un système NIBE intégrant la ventilation, cette dernière est ajustée automatiquement pour assurer le confort et la qualité d'air de manière optimale.



SRV 10 - THERMOSTAT DE RADIATEUR SANS FIL

La vanne thermostatique permet de piloter les radiateurs via l'application myUplink ou directement via l'interface digitale. L'actuateur garantit une température intérieure confortable en s'adaptant aux besoins de chaque pièce tout en réalisant de nouvelles économies de l'énergie. Alimenté par batterie, il est facile à installer. Raccordement M30x1,5 avec l'adaptateur Danfoss RA inclus. Adaptateur ARV 10 pour raccordement M28x1,5 disponible en accessoire, vendu séparément.



RPP 10 - PRISE RÉPÉTEUR WIFI MYUPLINK

La prise répéteur RPP 10 amplifie le signal wifi et améliore la communication avec les accessoires connectés éloignés de la pompe à chaleur. Branchée sur une prise secteur, elle mesure l'énergie consommée et agit comme interrupteur pilotable à distance et programmable via l'application myUplink.

		Référence
ROT 10	Thermostat hygromètre d'ambiance digital WIFI	N067724
THS 10	Sonde d'ambiance et hygromètre WIFI	N067725
CDS 10	Sonde d'ambiance, hygromètre et capteur de CO2 WIFI	N067728
SRV 10	Actuateur radiateur digital M30x1,5	N067723
ARV 10	Adaptateur M28x1,5 pour SRV 10	N067729
RPP 10	Prise répéteur de signal WIFI	N067726

NIBE Série F, simplicité et performance



Système de régulation couleur

Utilisant des composants de haute qualité et bénéficiant d'un design élégant et intemporel, les pompes à chaleur NIBE, hors Série S, bénéficient du sytème de régulation couleur toujours aussi efficace et ergonomique.

Nos pompes à chaleur intègrent une technologie sophistiquée, tout en demeurant incroyablement simples à installer et à utiliser. Conçues pour être reliées à un système de distribution de chaleur tel que des radiateurs, des ventilo-convecteurs ou un chauffage par le sol, ces nouvelles pompes à chaleur permettent des économies étonnantes et protègent notre environnement.

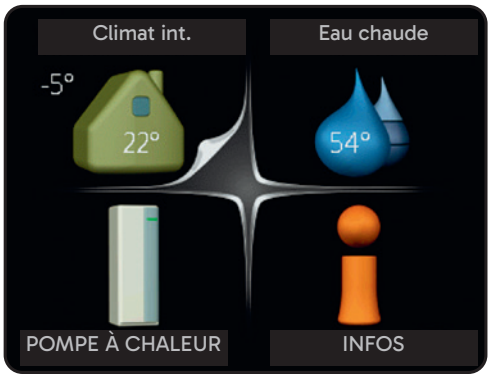
ÉCRAN COULEUR

Un grand écran couleur, facile à lire, dispense des informations claires relatives à l'état, aux temps de fonctionnement et à toutes les températures de la pompe à chaleur ; un boîtier de commande simple d'utilisation permet aux utilisateurs de tirer le meilleur profit de la pompe à chaleur et de maintenir constamment une température ambiante confortable.

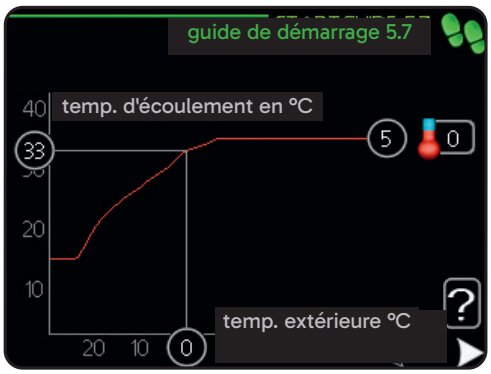
CONVIVIALITÉ

Les pompes à chaleur disposent d'une interface intuitive qui sert à la fois l'utilisateur final et l'installateur. Par exemple, un guide activé automatiquement vous aide de manière efficace dans le processus de paramétrage. Une fonction d'aide vous apporte des informations supplémentaires sur chaque fonction, une alarme indique les problèmes et vous suggère comment les résoudre.

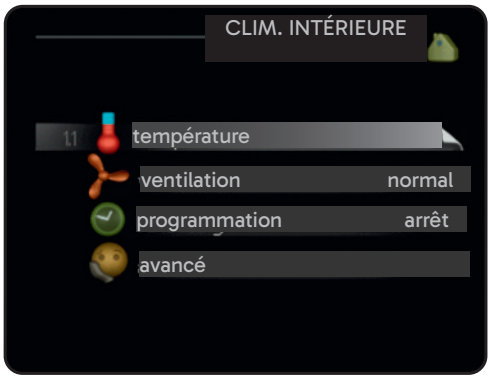
Gammes NIBE Série F :
- Géothermie : NIBE F1355, NIBE F1345 et NIBE F1253
- Aérothermie : toute gamme combinée avec NIBE SMO 20, NIBE VVM 225/310/500



ÉCRAN COULEUR



GUIDE DE DÉMARRAGE



INTERFACE D'UTILISATEUR

Les produits ont été conçus pour faciliter au maximum leur entretien, en particulier, le module frigorifique est aisément démontable. L'ajout d'un port USB facilite et accélère les mises à jour du logiciel et les téléchargements des données d'utilisation.

POLYVALENCE

Le régulateur couleur NIBE compte parmi les régulateurs les plus performants du marché : celui-ci est en effet capable de gérer la production de chaleur et de froid (indépendamment l'une de l'autre, loi d'eau avec correction d'ambiance possible et jusqu'à 8 circuits), la production d'ECS (selon divers modes), la ventilation (simple et double flux), la gestion de multiples appoints étagés, la gestion de cascade, un apport d'énergie gratuite sur la source de chaleur etc.

PORTS USB

La présence d'un port USB présente plusieurs avantages. Par exemple, les utilisateurs finaux peuvent télécharger l'historique des données d'utilisation sur une clé et le remettre à leur spécialiste NIBE plutôt que de prévoir une visite.

AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS

Le régulateur couleur NIBE fournit une estimation des consommations par type de besoin (chauffage, eau chaude sanitaire, piscine) répondant ainsi aux exigences de la réglementation.

MYUPLINK NIBE SERIE F

NIBE rassemble dorénavant l'ensemble de ses produits sur sa plateforme unique de connectivité myUplink faisant bénéficier à l'utilisateur de fonctionnalités supplémentaires et au professionnel d'une simplification d'accès à l'ensemble des pompes à chaleur NIBE de son parc installé.

Entièrement conçus en Suède dans le centre de Recherche et Développement NIBE, les systèmes de régulation qui équipent l'ensemble des pompes à chaleur NIBE sont à la pointe de la technologie. NIBE propose 2 alternatives de systèmes de régulation pour ses solutions de pompes à chaleur : NIBE Série S et NIBE Série F.



NIBE Série F



NIBE Série S

ERGONOMIE

Ecran couleur, menus auto-adaptatifs aux accessoires installés, interface identique sur l'ensemble des gammes, menus spécifiques professionnels, programmations avancées, aides à l'utilisation dans chaque menu, aides au paramétrage (guide de démarrage, détection automatique des accessoires).

NIBE Série S - Les plus !

Ecran large tactile, menus personnalisables par l'utilisateur, fonction Présent/absent, écrans simples avec fonctions principales, guide d'utilisation interactif par questions/réponses, Intelligence Artificielle d'autoadaptation au profil d'utilisation, verrouillage d'écran par mot de passe...

CONNECTIVITÉ

Télésurveillance gratuite et télégestion/téléexpertise optionnelles, commande déportée optionnelle digitale filaire (thermostat intégré), mise à jour software via internet.

NIBE Série S - Les plus !

Téléintervention optionnelle sur parc de pompes à chaleur NIBE, protocole Modbus intégré, ouverture aux protocoles API et IFTTT, protocole Sunspec intégré pour l'autoconsommation PV optimisée, spot wifi intégré, compensation sur prévisions météo locales, commande déportée optionnelle tactile filaire ou WIFI (Thermostat, hygromètre & répéteur WIFI intégrés)...

PERFORMANCE

Gestion des abonnements électriques (EJP), smartgrid ready, multifonctions optionnelles (zones de chauffage supplémentaires, piscine, appoint chaudière, solaire thermique, autoconsommation PV, ventilation, pompe de puit...).

NIBE Série S - Les plus !

10x plus rapide et 4x plus puissant que la NIBE Série F, jusqu'à 4 sondes d'ambiance par zone de chauffage, circulateurs intégrés Full Linbus (communication montante et descendante), contrôle Inverter optimisé (contrôle de charge ECS et piscine), système d'intelligence artificielle intégré, débitmètre/calorimètre intégré (visualisation de la production thermique et réglage circulateurs), gestion cascades dont hybrides Aérothermie/Géothermie (visualisation des maîtres/esclaves et fonctions)

DÉPANNAGE

Mode assistance (fonctionnement normal sur appoint), mode urgence (fonctionnement de base sur appoint), Port USB pour enregistrements du fonctionnement et mise à jour software, cartes électroniques identiques à tous les produits, menu récapitulatif des informations de fonctionnement (sondes, capteurs, états...).

NIBE Série S - Les plus !

Mode urgence avec maintien du confort ECS et chauffage (avec courbe), réduction par 2 du nombre de cartes électroniques/puissances, vision de l'état de fonctionnement des sorties par LED, fonction Boîte noire, compte rendu du séchage de dalle enregistrable sur clef USB...

GAMMES CONCERNÉES	NIBE Série F	NIBE Série S
AIR EXTRAIT	-	**S735, S735C**
AÉROTHERMIE (S2125 / S2061 / F2050 / SPLIT AMS)	**SMO 20, VVM, SHB, BA-SVM**	**SMO S40, VVM S320**
GÉOTHERMIE	**F1253, F1355, F1345**	**S1155, S1156, S1256 , S1157, S1257**

CAPACITÉS DE GESTION INTÉGRÉES

Fonctionnement pompe à chaleur et des auxiliaires intégrés	oui	oui
Un circuit de chauffage	oui	oui
Production d'eau chaude sanitaire	oui	oui
Un appoint électrique chauffage et eau chaude sanitaire	oui	oui
Nombre de sorties auxiliaires - Fonction supplémentaire au choix : Commande circulateur bouclage ECS, Indication alarme, Indication du mode rafraîchissement, Indication mode vacances	1	1 sauf SMO S40 : 2
Nombre d'entrées auxiliaires - Fonctions supplémentaires au choix : Blocage de fonctionnement, Smart Grid, activation externe des fonctions, réglages externes...	6 sauf F1355, F1345 : 5	SMO S40 : 6 VVM S320, S1155, S1156, S1256 : 9
Commande déportée	RMU 40 (hors SMO 20)	RMU S40
Connectivité internet	myUplink (filaire)	myUplink (filaire ou via wifi)
Protocole de communication MODBUS, API, IFTTT	non	oui
Gestion optimisée de l'autoconsommation solaire PV (protocole SunSpecTCP/IP)	non	oui
Une sortie pilotage circulateur chauffage (après découplage)	SMO 20	oui
Appoint chaudière chauffage seul	SHB / BA-SVM	SMO S40
Rafraîchissement 2 tubes	SMO 20 / SHB / BA-SVM	SMO S40, VVM S320 (> 18°C)
Rafraîchissement 4 tubes	SMO 20 / SHB / BA-SVM	SMO S40
Gestion de cascade de pompes à chaleur	F1355 et F1345 jusqu'à 9 PAC	SMO S40 jusqu'à 8 PAC S1155 et S1156 jusqu'à 9 PAC

CAPACITÉS DE GESTION OPTIONNELLES

	Tous produits hors SMO 20		**Tous produits**	
	Kit d'accessoires	**Carte de régulation**	**Kit d'accessoires**	**Carte de régulation**
Circuit mélangé (jusqu'à 7 circuits)	ECS 40/41	AXC 30/40/50	ECS 40/41	AXC 40
Chauffage piscine (jusqu'à 2)	POOL 40/310/500	AXC 30/50	POOL 40/310	AXC 40
Gestion d'appoint chaudière	DEH 310/500	AXC 30/40/50	-	AXC 40
Gestion optimisée de l'autoconsommation solaire PV (protocole SunSpec RTU)	EME 20	-	EME 20	-
Gestion Solaire thermique pour ECS [1]	SOLAR 42	SCA 30/35/43	SOLAR 42 [1]	AXC 40
Cascade de 2 PAC supplémentaires (SMO S40, jusqu'à 8 PAC)	-	-	-	AXC 40
Protocole de communication MODBUS	MODBUS 40	-	intégré TCP/IP	-
	F1355, F1345		**S1155, S1156, S1256**	
	Kit d'accessoires	**Carte de régulation**	**Kit d'accessoires**	**Carte de régulation**
Rafraîchissement passif/actif 2 tubes	HPAC 45	AXC 50	HPAC S40	AXC 40
Rafraîchissement passif 2 tubes	-	AXC 50	PCM S40/42	AXC 40
Thermofrigopompe	ACS 45	-	ACS 45	-
Gestion de pompe de captage sur nappe phréatique [2]	-	AXC 50	-	AXC 40

1) Accessoire sur demande, hors VVM S320 et S1256 2) Prévoir une pompe immergée 0-10V

Commandes déportées NIBE

NIBE Série F
NIBE RMU 40



Commande digitale filaire pour le réglage à distance de la pompe à chaleur.
Un thermostat est intégré pour la prise en compte de la température intérieure.
Jusqu'à un RMU 40 par circuit de chauffage.
Raccordement : 4x 0.50 ou 0.75 mm² blindé.
Jusqu'à 4 unités par installation.

NIBE Série S
NIBE RMU S40



Commande tactile digitale filaire pour le réglage à distance de la pompe à chaleur.
Sonde d'ambiance et hygromètre intégrés.
Jusqu'à quatre RMU S40 par circuit de chauffage.
Raccordement filaire (jusqu'à 4 unités) : 4x 0.50 ou 0.75 mm² blindé.
De 5 à 8 unités supplémentaires, alimentation 24V séparé (2x 0.50 ou 0.75 mm²) blindé.
Jusqu'à 8 unités par installation.

myUplink, plateforme unique pour la connectivité NIBE

La plateforme de connectivité myUplink et son application vous permettent de contrôler votre pompe à chaleur intelligente depuis votre smartphone.

Le lancement de la Série S, ainsi que la nouvelle application myUplink, constituent la base de votre maison intelligente et d'un avenir connecté.

Le développement de myUplink se base sur deux principes directeurs : simplicité et clarté. Vous pourrez trouver instantanément ce que vous en avez besoin, sans avoir à chercher dans le menu d'affichage du produit.

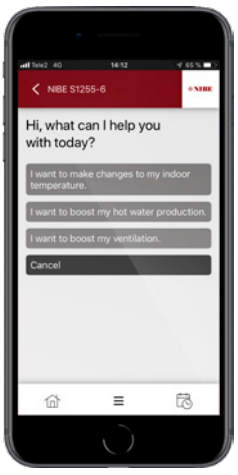
Grâce à l'interface bénéficiant d'un accès simplifié au style nordique, vous pouvez récupérer les données de votre pompe à chaleur en temps réel, surveiller votre installation depuis votre smartphone ou votre tablette, et vous assurer de son fonctionnement.

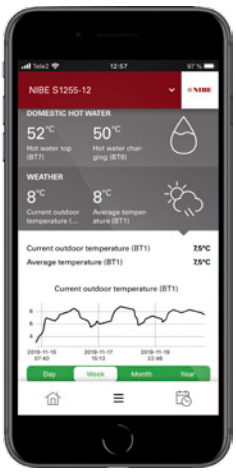
Un abonnement Premium vous permet de contrôler et d'adapter facilement à distance les paramètres de votre pompe à chaleur intelligente où que vous soyez. Un abonnement premium est également requis pour les services IFTTT et de l'assistant vocal.

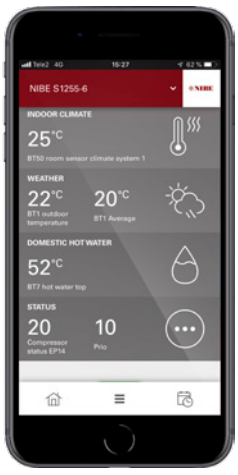
L'application vous aide également à réaliser des économies d'énergie en vous permettant de réguler votre eau chaude et votre confort intérieur. L'utilisation d'une pompe à chaleur n'a jamais été aussi simple.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play







myUplink PRO simplifie le quotidien des installateurs.

Mise en service, surveillance et diagnostic des pompes à chaleur : tout se pilote à distance, avec un accès complet à l'ensemble des menus, y compris aux paramètres installateur. Moins de déplacements sur site, plus de réactivité.

PRO

GAMMES CONCERNÉES	NIBE Série F	NIBE Série S
AIR EXTRAIT	-	S735, S735C
AÉROTHERMIE	SMO 20, VVM, SHB, BA-SVM	SMO S40, VVM S320
GÉOTHERMIE	F1253, F1355, F1345	S1156, S1155, S1256 , S1157, S1257

OFFRE TÉLÉSURVEILLANCE	myUplink	
Gratuit avec création d'un profil sur le site	www.myuplink.com	
Application smarphone gratuite	Oui	Oui
Ergonomie améliorée des interfaces smartphone et navigateur	Oui	Oui
Personnalisation de l'affichage des informations	Oui	Oui
Mise à jour automatique du système de régulation	Oui	Oui
Avertissement défaut par notification/mail	Oui	Oui
Ajout gratuit d'utilisateurs	Oui	Oui
Informations de fonctionnement en temps réel	Oui	Oui
Historique de fonctionnement et des alarmes	Oui	Oui
Notification et téléchargement des mises à jour de software	Oui	Oui
Accès et visualisation du parc de pompes à chaleur connectées	Oui	Oui
Protocoles de communication ouverts (API, IFTTT, NetAtmo, assistants vocaux...)	Oui	Oui
Compensation des consignes suivant prévisions météo		Oui
Journal énergétique		Oui

OFFRE TÉLÉGESTION		
Télégestion (accès aux principales fonctionnalités: chauffage, eau chaude...)	Oui	Oui
Modification des températures	Oui	Oui
Ajout gratuit de gestionnaires (mainteneur ou installateur par exemple)	Oui	Oui
Gestion du parc de pompes à chaleur connectées	Oui	Oui

OFFRE TÉLÉEXPERTISE		
Outil d'analyse avancée de l'historique de fonctionnement	Oui	Oui

OFFRE PRO CONNEXION LOCALE	myUplink Pro
Gratuit avec création d'un profil Pro sur le site	myUplink Pro
Application smartphone installateur gratuite	Oui
Connexion locale à la pompe à chaleur par smartphone via spot wifi	Oui
Réglage de l'intégralité des paramètres par smartphone en connexion locale	Oui
Paramétrage par smartphone en connexion locale (guide de démarrage)	Oui
Mise à jour directe du software depuis le smartphone en connexion locale	Oui

OFFRE PRO TÉLÉINTERVENTION	
Gestion du parc des pompes à chaleur connectées	Oui
Géolocalisation des pompes à chaleur connectées	Oui
Téléintervention sur l'intégralité des réglages installateur	Oui
Téléintervention sur PAC connectée sans abonnement client	Oui
Mise à jour à distance du software PAC	Oui
Outil d'analyse de l'historique de fonctionnement inclus	Oui
Durée d'engagement de l'abonnement par PAC réduite à un mois	Oui

1) Abonnement payant sur le site par carte banquaire.

L’eau comme vecteur de confort



BALLONS TAMPONS

BALLONS D’EAU CHAUDE SANITAIRE

Ballons tampons

NIBE UKV



Chauffage

Froid
(suivant modèle)

Le ballon tampon NIBE UKV est le parfait complément pour votre installation de pompe à chaleur.
Disponible de 40 à 1000L, il optimise le fonctionnement de la pompe à chaleur et le confort en chauffage. Raccordé en découplage, il sécurise l'installation hydraulique en dissociant le ou les circuits de chauffage de celui de la pompe à chaleur.

B

NIBE UKV 40

C

NIBE UKV 100 à 1000

Ballon NIBE UKV		UKV 40	UKV 100	UKV 200	UKV 300	UKV 20-220	UKV 20-300	UKV 20-500	UKV 20-750 [2]	UKV 20-1000 [2]
Volume d'eau	L	39	98	177	263	218	296	496	741	991
Fonctions		Chaud/froid				Chaud seul				
Type de montage		Mural		Au sol		Au sol				
Nombre de raccordements hydrauliques		2	4	4		4			8	
Racc. hydrauliques (filetés) PAC/chauffage	Pouce	G 1 int.		G 2 int.		G 1 1/2 int.			G 2 int.	
Racc. (fileté) pour un appoint immergé	Pouce	-		-		G 2 int.	2 x G 2 int.		G 2 int.	
Racc. (fileté) pour un purgeur	Pouce	-		G 3/4 int.		G 3/4 int.	G 3/4 int.		G 3/4 int.	
Raccordement Doigt de gant	mm	-	2 x 9,5	3 x 9,5		3 x 16	3 x 16		3 x 16	
Hauteur	mm	495	1010	980	1380	1670	1655	1855	2030	2100
Diamètre avec isolation	mm	450	450	595	595	625	702	856	1000	1110
Diamètre sans isolation	mm	-	-	-	-	445	530	650	750	850
Poids (à vide)	kg	18	31	59	71	61	83	111	170	200
Classe énergétique [1]		B	C	C	C	C	C	C	C	C
Référence		N088470	N088207	N080321	N080330	N080012	N080013	N080014	N085002	N085003

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+ à F.
2) A noter : ces modèles ne sont pas tenus en stock, delais de livraison sur demande.

Sous réserve de modifications techniques ou du design des appareils. À partir du 1er octobre 2026, cette version est la seule applicable.
Valables pour la France Métropolitaine uniquement. Conditions générales de vente et de garanties à la fin du catalogue.



Ballons d'eau chaude sanitaire

NIBE RSV, RSH, VPB & VPA

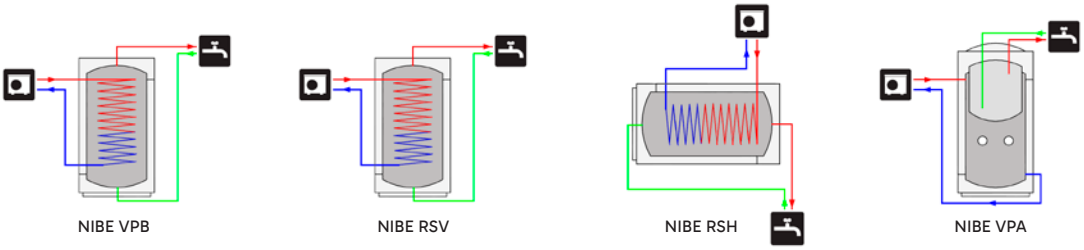
200 à 450L
inox ou émaillé

Les ballons d'eau chaude NIBE RSV, RSH, VPB et VPA constituent des solutions performantes et fiables pour les installations avec pompe à chaleur. Grâce à leur grande surface d'échange et à leur construction en acier inoxydable, ils garantissent une production d'eau chaude efficace tout en offrant une excellente protection contre la corrosion.
Disponibles en capacités de 200 à 450 litres (en fonction des modèles), ils couvrent l'ensemble des besoins domestiques. Les modèles RSV et RSH se différencient par leur orientation : le RSV est conçu pour un montage vertical, tandis que le RSH, plus compact, convient aux espaces à faible hauteur sous plafond grâce à son montage horizontal.

C

Ballon ECS NIBE		VPB S200 R	RSV 200	VPB S300 R	RSV 300	RSV 300X	RSH 240	RSH 300	VPA 300/200 E	VPA 450/300 E
Volume total	L	200	200	300	300	300	240	300	487	735
Type de ballon		A échangeur							Bain-marie	
Type de montage		Au sol, vertical					Au sol, horizontal		Au sol, vertical	
Protection anti-corrosion		Inox EN1.4521					Inox EN1.4521		Emaillé avec anode magnésium	
Volume d'eau chaude	L	176	186	282	280	272	220	261	300	450
Raccordement pompe à chaleur	mm	22	22	22	22	28	28	28	4 x 40/49 F	5 x 50/60 F
Raccordement eau froide / eau chaude	mm/ Pouce	22	3/4" / 22	22	3/4" / 22	3/4" / 22	15	22	28	35
Raccordement pour un bouclage ECS	mm	15	-	15	-	-	-	-	15	22
Raccordement pour un appoint immergé	Pouce	-	-	-	-	-	-	-	2 x 50/60 F	2 x 50/60 F
Hauteur	mm	1 500	1 140	1 800	1 616	1 611	622	622	1 777	1 967
Dimension avec isolation	mm	600 x 600	Ø 585	600 x 600	Ø 585	Ø 585	Ø 585	Ø 585	Ø 852	Ø 950
Dimension sans isolation	mm	-	-	-	-	-	-	-	Ø 670	Ø 770
Poids (à vide)	kg	80	44	101	62	75	61	66	176	275
Classe énergétique [1]		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Référence		N081141	N081260	N081143	N081261	N081269	N081262	N081263	N082025	N082032

1) Echelle des efficacités énergétiques chauffage de A+ à F.



Pour votre sérénité

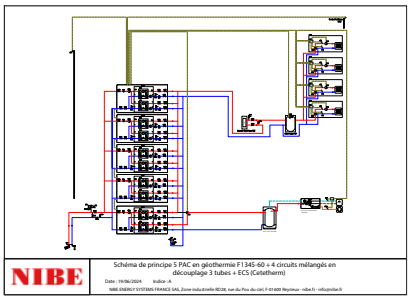


SERVICES & GARANTIES

Notre offre de services

L'équipe NIBE à vos côtés

Composée de professionnels expérimentés et passionnés, notre équipe commerciale terrain vient à votre rencontre. Elle analyse vos besoins spécifiques pour vous proposer des solutions innovantes et performantes, assurant ainsi votre satisfaction et le succès de vos projets.



Accompagnement dans votre projet

Notre service vous propose un soutien technique personnalisé pour vous permettre de trouver les solutions les plus adaptées aux contraintes techniques de votre projet. Installateurs, nous vous accompagnons sur la conception, le dimensionnement et la gestion de l'installation avec le système de régulation NIBE. Architectes et bureaux d'études, nous sommes à vos côtés pour vous informer sur les réglementations en vigueur liées aux solutions sélectionnées.

Adressez-vous au Service études / projets
E-mail : **avv@nibe.fr**
Tél. : **04 74 00 92 92**
Horaires : du lundi au vendredi de 08h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30 (16h30 le vendredi)



De la commande à la livraison

Notre équipe est à votre service pour prendre en charge la réception et le traitement de vos commandes, elle coordonne la logistique pour vous assurer des livraisons suivant vos attentes. Toujours à l'écoute de vos besoins, notre équipe veille à répondre rapidement à vos demandes et à garantir votre satisfaction.

Adressez-vous au Service Administration des ventes
E-mail : **adco@nibe.fr**
Tél. : **04 74 00 92 92**
Horaires : du lundi au vendredi de 08h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30 (16h30 le vendredi)

Votre service en ligne pour une gestion simplifiée

Conçue pour les installateurs de pompes à chaleur NIBE, la plateforme myService est accessible 24h/24, 7j/7 et centralise tous vos besoins administratifs et techniques dans un espace sécurisé unique. Gagnez en efficacité, réduisez les délais de traitement et gardez une traçabilité complète de votre activité.

myService vous permet de piloter l'intégralité de votre activité d'installation et de maintenance en quelques clics :

Vous avez besoin de mettre en service un équipement **Commander une mise en service**	Vous souhaitez une assistance sur un équipement NIBE **Contacter le service support**	Vous souhaitez étendre la garantie de vos équipements **Demander une extension**
Vous déposez vos factures d'intervention directement sur la plateforme **Déposer les factures**	Vous recherchez un expert maintenance et dépannage **Trouver un centre technique**	Vous cherchez des informations sur les équipements NIBE **Consulter la bibliothèque**

Conçue pour vous, disponible 24h/24

Que vous soyez :

- Installateur indépendant
- Installateur en compte chez un prestataire
- Responsable d'une station technique agréée

myService s'adapte à votre profil et vous propose des accès personnalisés à chaque fonctionnalité. Une interface intuitive vous permet de piloter votre activité efficacement, sans formation longue nécessaire.

Comment accéder à la plateforme ?

1. Accédez à la plateforme grâce au QR Code ou par notre site nibe.fr
2. Choisir "S'inscrire" - Remplir tous les champs - Valider les informations
3. Remplir entièrement le formulaire
4. Dès que votre compte sera validé par nos services, vous aurez accès à toutes les fonctionnalités correspondantes à votre profil.

Pour toute question : **sav@nibe.fr**

Des tutoriels explicatifs sont disponibles sur notre site **www.nibe.fr**

Pré-visite technique

Une bonne préparation est souvent la clé du bon déroulement d'un chantier. C'est pour cette raison que NIBE propose à ses clients de les accompagner sur leurs premières installations ou dans des configurations complexes afin de ne laisser aucune question en suspens et de garantir une mise en service sans réserve.



Mise en service : offrez les meilleures performances dès le 1er jour

Une mise en service réalisée par NIBE, c'est bien plus qu'un simple démarrage : c'est l'assurance d'un paramétrage sur-mesure, parfaitement adapté aux spécificités de l'installation et du bâtiment. En confiant cette étape à nos partenaires formés ou à nos experts, vous garantissez à vos clients un confort thermique et acoustique optimal, des consommations énergétiques maîtrisées, et une durée de vie maximale pour leur pompe à chaleur.
Nous veillons également à ce que les préconisations de pose et de raccordement définies par NIBE aient bien été respectées. En validant la conformité de l'installation, cette étape renforce votre tranquillité d'esprit : NIBE aura tous les éléments en main pour honorer ses engagements et prendre en charge les coûts de réparation si une extension de garantie a été souscrite.
C'est aussi l'occasion de paramétrer l'un des nombreux accessoires pouvant s'interfacer avec la régulation NIBE (thermostats d'ambiance, modules de gestion à distance, sondes extérieures, etc.), pour exploiter pleinement le potentiel de l'installation et répondre précisément aux attentes de vos clients.
Pour les installations en cascade, une mise en service doit être prévue pour chaque pompe à chaleur. À partir de la deuxième unité, une remise de 15 % s'applique si l'intervention est réalisée le même jour et sur le même site.

Contrat d'entretien

Nos Stations Techniques Agréées offrent des contrats d'entretien pour toutes nos pompes à chaleur afin de maintenir une performance optimale tout au long de leur durée de vie. La garantie Constructeur ne remplace pas un contrat d'entretien, car son application requiert une installation en parfait état de fonctionnement. Selon le fluide réfrigérant utilisé, des contrôles annuels sont légalement obligatoires. De plus, le décret du 28 juillet 2020 impose d'effectuer tous les deux ans une visite de contrôle pour les installations de chauffage de plus de 4 kW.

Garantie constructeur et extension à 7 ans



NIBE, fabricant de matériel, assure la qualité et la garantie constructeur sur ses produits pendant une durée de 2 ans (pièces).
La qualité premium des pompes à chaleur NIBE permet de proposer des extensions de garantie de 7 ans pièces, main d'oeuvre et déplacement.
Pour bénéficier de l'extension de garantie, les clients doivent justifier d'une mise en service réalisée par un spécialiste agréé NIBE, disposer d'un contrat d'entretien, et assurer la connectivité internet à un compte myUplink.
L'extension de garantie démarre à la date de mise en service de l'équipement, validée par un courrier adressé à l'installateur. L'extension de garantie doit être demandée au plus tard dans le mois suivant la date de mise en service.

Prolongement de garantie à 10 ans

A l'issue de la garantie de 7 ans, NIBE offre, sous certaines conditions, la possibilité de prolonger la garantie jusqu'à 10 ans.



* MES : Mise En Service

	PREVISITE TECHNIQUE	MISE EN SERVICE		EXTENSION DE GARANTIE [1]
	Référence	Référence	Obligatoire	Référence
AIR EXTRAIT				
NIBE S735 / S735C	NS0038	NS0039	OUI	NS0034
GÉOTHERMIE				
NIBE S1157 / S1257 / S1156 / S1256 / F1253	NS0038	NS0035	-	NS0034
NIBE F1355 / F1345	NS0038	NS0016	OUI [2]	NS0034
Cascade F1355 / F1345	NS0038	1x NS0016 par PAC	OUI [2]	NS0034
AÉROTHERMIE MONOBLOC				
NIBE S2125 / S2061 / F2050	NS0038	NS0035	-	NS0034
Cascade S2125 / S2061 / F2050	NS0038	1x NS0035 par PAC	OUI [2]	NS0034
AEROTHERMIE SPLIT				
NIBE SPLIT	NS0038	NS0036	-	NS0034

1) Mise en service obligatoire.
2) Réalisée par un technicien usine

SERVICE NIBE

OFFRE DE

Pour vos demandes de mise en service, **flashez le QR code et connectez-vous sur myService NIBE** pour profiter d'un suivi personnalisé.
Pour une prise en charge dans les meilleurs délais, pensez à formuler votre demande au moins 10 jours avant la date souhaitée.
Vous vous posez des questions sur une configuration complexe ou sur votre première installation ? **N'hésitez pas à nous demander une pré-visite technique !**

Anticipez pour un démarrage en toute sérénité

En cas de non-conformité avec les préconisations d'installation, nos techniciens seront dans l'obligation de refuser la mise en service. Celle-ci ne pourra alors être réalisée qu'à l'occasion d'une seconde intervention, facturée au forfait (déplacement et intervention inclus).
Pour éviter toute mauvaise surprise, nous vous recommandons vivement de prévoir une **pré-visite technique** avant les travaux d'installation. Cette étape vous permet d'anticiper les éventuelles difficultés, de sécuriser votre chantier, et de garantir une mise en service sans retard ni frais additionnel.
N'hésitez pas à contacter dès maintenant votre interlocuteur NIBE pour planifier cette étape clé !

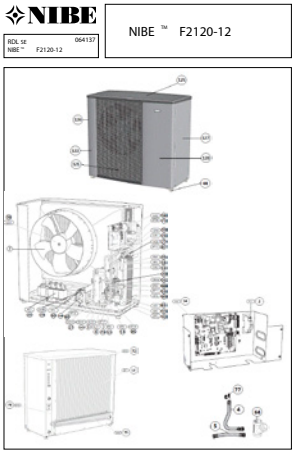
Service d'assistance technique



Assistance technique après-vente

Nos partenaires et clients trouvent chez NIBE une équipe technique performante et parfaitement formée à nos produits. Frigoristes de métier, équipés de pièces détachées, de matériel d'intervention et de contrôle, les techniciens itinérants assurent la supervision des stations techniques, des mises en service et interventions techniques.
L'équipe des techniciens sédentaires est disponible pour l'assistance téléphonique des installateurs et techniciens, gère le traitement des protocoles d'intervention et est l'interface entre l'équipe terrain et les usines NIBE.
Régulièrement formés à l'usine NIBE, tous ces techniciens disposent des accréditations pour intervenir ou conseiller les partenaires.

E-mail : **sav@nibe.fr**
Tél. : **04 74 00 92 92**
Horaires : du lundi au vendredi de 08h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30 (16h30 le vendredi)



Pièces détachées

NIBE est très attentif à la durabilité de ses produits.
Nous assurons une disponibilité des pièces fonctionnelles sur toute notre gamme de pompes à chaleur d'un minimum de 10 ans à date de fin de commercialisation du produit considéré.
Dépanner votre produit avec les pièces d'origine, c'est l'assurance pour votre client de la pérennité de son investissement.
Consultez notre site internet **nibe.fr** pour avoir accès aux vues éclatées et liste de pièces des produits.

E-mail : **pieces@nibe.fr**
Tél. : **04 74 00 92 92**
Horaires : du lundi au vendredi de 08h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30 (16h30 le vendredi)



Formations

Pour former ses installateurs et stations techniques aux produits NIBE, trois centres de formation sont disponibles en Bretagne, en Alsace et en Auvergne-Rhône-Alpes.
Maintenir ses connaissances à jour par la formation est essentiel pour délivrer des prestations de haute qualité en installation, dépannage et maintenance.
La formation peut être prise en charge par un organisme de formation.
Retrouvez les calendriers et détails de nos formations sur notre site internet **nibe.fr** ou contactez nos services : **formation@nibe.fr**

Conditions générales de vente NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE

[MISE A JOUR LE 16/12/2025]

NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE est une société par actions simplifiée unipersonnelle au capital de 1.170.890,00 €uros, dont le siège social est sis ZI Route départementale 28 – 01600 Reyrieux, immatriculée au Registre du commerce et des sociétés de Bourg-en-Bresse sous le numéro 501 594 220 (ci-après « NIBE »). NIBE est une société spécialisée dans les activités de vente d'appareils de chauffage, d'air conditionné et de ventilation et services associés.

ARTICLE 1 : Objet – Domaine d'application

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les « CGV ») régissent les relations contractuelles entre NIBE et toute personne physique ou morale souhaitant recourir aux Produits ou Services proposés par NIBE (ci-après le « Client »).

Sauf convention contraire expresse, les CGV s'appliquent en intégralité à tout Produit fourni ou à tout Service délivré par NIBE.

Les CGV sont portées à la connaissance du Client avant toute acceptation par ce dernier des Produits ou Services de NIBE.

Le fait pour le Client de conclure avec NIBE un contrat ou d'accepter un devis ou bon de commande de NIBE entraînant la délivrance d'un ou plusieurs Produits ou Services implique l'acceptation expresse et sans réserve des CGV, qui prévalent sur toutes conditions générales de vente ou d'achat du Client, ce que ce dernier reconnait expressément du seul fait de son acceptation.

Le Client se porte fort, le cas échéant, du respect des CGV par l'ensemble de ses salariés, préposés et agents.

Le fait que NIBE ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des présentes CGV ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

NIBE est libre de modifier, compléter ou actualiser les CGV sans préavis, notamment afin de prendre en compte une évolution réglementaire, technique et/ou jurisprudentielle.

Par ailleurs, NIBE demeure libre de faire évoluer ses Produits et/ou Services sans accord préalable du Client dans la mesure où cela ne génère aucune dégradation des Produits et Services fournis.

ARTICLE 2 : Définitions

A chaque fois qu'ils seront utilisés dans les présentes CGV, en ce compris son exposé, les annexes et les titres, les termes utilisés avec une majuscule initiale ont le sens défini aux présentes (tant au présent article que dans le corps des CGV), sans qu'il y ait lieu de distinguer selon qu'ils sont utilisés au singulier, au pluriel, à l'infinitif ou conjugué :

- **CGV** : Désigne les présentes conditions générales de vente, en ce compris les éventuelles annexes.
- **Client** : Désigne tout personne physique ou morale ayant conclu avec NIBE un contrat de vente de Produits.
- **Contrat** : Désigne la relation contractuelle entre NIBE et le Client, telle que définie dans les conditions de l'article 4 des CGV. Les stipulations des devis, bons de commande et CGV font, sauf convention contraire, parties du Contrat.
- **Documents** : Tel que défini à l'article 12 des CGV.
- **Données personnelles** : Tel que défini à l'article 19 des CGV.
- **Droits de propriété intellectuelle** : Tel que défini à l'article 12 des CGV.
- **NIBE** : Désigne la société NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE, dont la désignation figure en préambule des CGV.
- **Prix** : Désigne le prix hors taxes des Produits vendus par NIBE
- **Produit** : Désigne tout produit délivré par NIBE
- **Réglementation** : Tel que défini à l'article 19 des CGV.
- **Service** : Désigne tout service délivré par NIBE et notamment les prestations liées aux Produits concernant la pré-visite technique, la mise en service ainsi que toutes autres prestations intellectuelles

ARTICLE 3 : Produits et Services

3.1. Produits

Les caractéristiques essentielles des Produits sont décrites sur le catalogue de NIBE.

Le choix final des Produits appartient au Client, lequel pourra prendre tout conseil utile auprès de tout tiers de son choix s'il estime ne pas être suffisamment informé sur les caractéristiques ou utilisations attendues des Produits.

Il est rappelé que l'utilisation, l'installation et la maintenance des Produits est sous la seule responsabilité du Client qui est tenu de respecter les conditions des notices four-nies (schéma(s) de principe) avec les Produits, d'utiliser le Produit conformément à sa destination et d'en assurer le maintien en bon état.

Dans tous les cas, les Produits doivent être utilisés suivant leur finalité, les plans, les préconisations fournis par NIBE, les règles de l'art, et la réglementation en vigueur.

En tant que producteur de DEEE ménagers, NIBE a procédé à son enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE et a adhéré à l'éco-organisme Ecosystème afin de s'acquitter de ses obligations légales et réglementaires. A ce titre, NIBE applique une éco-participation lors de la commercialisation des Produits concernés par cette réglementation, permettant ainsi le recyclage de ces Produits en fin de vie.

L'identifiant unique FR008070_05EVT2 attribué par l'ADEME à la société 50159422000037 atteste de son enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem en application de l'article L.541-10-13 du code de l'environnement.

3.2. Services

Les caractéristiques essentielles des Services sont décrites sur le catalogue de NIBE.

Le choix final des Services appartient au Client, lequel pourra prendre tout conseil utile auprès de tout tiers de son choix s'il estime ne pas être suffisamment informé sur les caractéristiques ou livrables concernant les Services.

Le Client est informé et reconnait que la qualité des Services rendus par NIBE dépend de la qualité des informations transmises.

ARTICLE 4 : Passation des commandes et conclusion du Contrat

NIBE vend des Produits (appareils de chauffage, d'air conditionné et de ventilation…) et Services (prestations intellectuelles, prestations de pré-visite technique, de mise en service…) déterminés selon les besoins du Client.

En conséquence, pour chaque Client, un Contrat sur-mesure est établi par NIBE, comprenant le cas échéant des éventuelles conditions particulières dérogatoires aux CGV.

Le Contrat n'est conclu qu'après :

- La validation par le Client d'un devis ou bon de commande relatif aux Produits et/ou Services sélectionnés adressé par NIBE ;
- La réception par NIBE du devis ou bon de commande adressé au Client, retourné daté, signé et portant la mention « Bon pour accord » sous réserve que le devis ou bon de commande ait été accepté par le Client avant le terme de sa durée de validité ;
- La réception par NIBE du paiement du Client au titre de l'acompte sur commande dans le délai stipulé au devis ou bon de commande, sauf convention contraire expressément acceptée par NIBE.
- En complément de ce qui précède, le Contrat peut également être conclu sur le site internet https://pro.myuplink.com/systems et https://nibefr.powerappsportals.com, après émission d'un devis accepté électroniquement par le Client et par NIBE, selon les conditions générales d'utilisation desdites plateformes.
- Toute commande par devis ou bon de commande accepté dans les conditions qui précèdent est ferme et définitive et engage irrémédiablement le Client. Aucune modification ultérieure ne pourra être réalisée par le Client, sauf accord exprès de NIBE.

Chacune des Parties reconnait que les notices, prospectus, dépliants, catalogues ainsi que les accessoires et Produits exposés ou Services décrits en magasins ou sur un site internet ne constituent qu'une présentation et qu'il ne peut en résulter une offre ferme.

ARTICLE 5 : Ventes des Produits et Services – Délais de livraison et d'exécution

5.1. Les Produits et Services sont vendus et réalisés par NIBE dans les conditions temporelles et matérielles prévues au Contrat.

NIBE fera ses meilleurs efforts afin d'apporter tout son soin à la vente des Produits et à l'exécution des Services dans les délais requis, étant précisé que l'obligation mis à la charge de NIBE est exclusivement une obligation de moyens, dès lors que chaque Contrat est réalisé sur-mesure et co-construit avec le Client.

Le Contrat ne peut être modifié, sauf accord expresse entre NIBE et le Client.

5.2. Les dates d'expédition ou délais d'exécution sont indiqués au Contrat à titre indicatif :

Sauf accord contraire préalablement validé par NIBE, les prix et engagements liés à la commande supposent une expédition totale des Produits dans un délai maximum de trois (3) mois à compter de l'acceptation de la commande. NIBE se réserve le droit de proposer la disponibilité des Produits en une ou plusieurs fois.

Si le Client souhaite une livraison selon un calendrier particulier, incluant notamment une livraison en plusieurs fois ou une planification au-delà de la période de trois (3) mois mentionnée ci-dessus, il doit communiquer à NIBE un planning de livraison avant la passation de sa commande. Un tel planning ne devient opposable qu'à la condition d'être explicitement validé par NIBE. À défaut, les dispositions standard relatives à la livraison dans la période de trois (3) mois demeurent pleinement applicables. En pareil cas, tout planning de livraison transmis par le Client à NIBE est engageant pour le Client. A défaut de respect de ces dates par le Client, l'article 8.3. sera applicable.

NIBE fera ses meilleurs efforts pour proposer au Client des solutions alternatives en cas de délais excédant sensiblement les délais donnés à titre indicatif.

Ils peuvent être modifiés par NIBE, notamment au regard du projet du Client, de son évolution, de la disponibilité des Produits auprès de ses fournisseurs ou encore compte tenu de l'évolution de ses propres contrainte matérielles et économiques.

NIBE se réserve le droit de proposer la disponibilité des Produits en plusieurs fois.

Tout dépassement du délai de disponibilité des Produits n'ouvre droit pour le Client à aucune indemnisation, retenue ou annulation des commandes en cours.

5.3. En présence d'événements tels que grèves, événements imprévisibles dans les locaux de NIBE ou celles de ses sous-traitants, émeutes, pandémies, mise au rebus d'une pièce importante, interruption de la production, fourniture tardive de matière première ou d'éléments composant le Produit commandé, ainsi qu'en cas de force majeure - tel que habituellement reconnu par la jurisprudence des juridictions françaises - augmentant d'autant les délais de livraison, NIBE informera sans délai le Client sans être en aucun cas tenue responsable des retards ainsi occasionnés.

Dans tous les cas, le non-respect des conditions matérielles et/ou temporelles qui pré-cèdent ne peut fonder une indemnité quelconque en faveur du Client à la charge de NIBE.

ARTICLE 6 : Prix et modalités de paiement

6.1. Sauf stipulation expresse contraire, le Prix s'entend hors taxes. Le Prix de chaque Produit ou Service figure sur le devis ou bon de commande correspondant audit Produit ou Service.

Toute autre indication tarifaire, sur quelque document que ce soit, est non-contractuelle.

6.2. Le Client reconnait que le Prix indiqué au Contrat est donné à titre indicatif et non définitif, dès lors qu'il est établi à une date donnée sur la base de critères évolutifs.

NIBE se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment, notamment afin de tenir compte de l'évolution du coût des matières premières, de distribution ainsi que des frais liés à toute modification des Produits en raison de toute réglementation applicable ; il en est de même concernant l'exécution des Services.

En cas de modification du Prix des Produits à la hausse postérieurement à la conclusion du Contrat et avant la livraison des Produits, le Client pourra annuler sa commande sans frais, à la condition que la hausse du Prix des Produits soit supérieure à 5% du Prix hors taxes unitaire de chaque Produit tel que stipulé au Contrat, et sous la réserve expresse que le Client manifeste par écrit son souhait d'annuler sa commande dans un délai de quinze (15) jours à compter de l'information de la hausse faite par NIBE.

6.3. Les modalités de règlement du Prix figurent sur les bons de commande, devis et factures de NIBE.

Sauf contre-indication au Contrat, le Prix des Services vendus par NIBE est payable selon ce qui est stipulé au devis ou bon de commande, un acompte pouvant être demandé par NIBE.

- Le Prix des Produits vendus par NIBE est payable par le Client : Selon acompte à l'acceptation du devis ou du bon de commande puis selon l'échéancier prévu au Contrat ;
- Le solde avant toute récupération des Produits dans les locaux de NIBE par le Client ou avant toute livraison des Produits par NIBE ou par tout autre prestataire au Client, en fonction du choix du Client stipulé au Contrat.

En tout état de cause et sauf convention contraire, les factures de NIBE sont payables dans les 30 jours suivant la fin du mois au cours duquel la facture a été émise.

Conformément aux dispositions de l'article 1344 du Code civil, le Client est réputé avoir été mis en demeure de payer par la seule exigibilité de l'obligation.

Toute autre indication relative aux modalités de paiement, sur quelque document que ce soit, est non-contractuelle.

6.4. Toute suspension de paiement, compensation unilatérale du montant d'un quelconque dommage, inexécution ou mauvaise exécution prétendu, ainsi que tout report de date d'échéance par le Client est interdite pour quelque cause que ce soit sans l'accord préalable et écrit de NIBE.

Tout retard dans le paiement entraîne de plein droit, le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture, l'exigibilité d'intérêts de retard d'un montant équivalent à trois fois le taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne (BCE) à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix points de pourcentage, ainsi que d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 €, et ce sans préjudice de la réparation éventuelle, dans les conditions du droit commun, de tout autre dommage résultant directement de ce retard.

Tout retard de paiement emportera également, sans formalités, déchéance du terme de toute autre créance détenue par NIBE qui devient immédiatement exigible.

Tout retard dans le paiement fait également perdre au Client défaillant le droit à toutes les réductions de prix, bonifications ou avantages spéciaux ou particuliers prévus dans les conditions commerciales de NIBE.

En cas de retard de paiement, NIBE a la faculté de suspendre la vente et l'expédition des Produits en cause, ainsi que l'exécution des Services en cause, jusqu'à complet paie-ment par le Client.

A titre de clause pénale, une majoration de 10% du montant des créances avec un minimum de 100 euros sera due par le Client défaillant en cas de recouvrement judiciaire.

ARTICLE 7 : Durée du Contrat

7.1. Le Contrat concernant la vente de Produits est ferme et définitif et ne peut faire l'objet de résiliation ou annulation par le Client à compter de son acceptation.

Tout Prix stipulé au Contrat est dû par le Client en intégralité, aucun acompte versé par le Client ne peut faire l'objet d'un remboursement par NIBE.

7.2. En cas de Contrat à exécution successive ou à durée indéterminée (et notamment en cas de « contrat cadre » à l'ouverture d'un compte client autorisé par NIBE), la résiliation du Contrat pourra intervenir dans les conditions suivantes :

- Le Contrat pourra être résilié en totalité ou pour partie seulement, par l'envoi d'une lettre recommandée avec avis de réception, par chacune des parties dans le cas ou l'autre partie manquerait à l'une de ses obligations contractuelles substantielles, et sous réserve que la partie défaillante n'ait pas réparé le manquement en cause dans un délai de dix (10) jours à compter de la notification écrite du manquement adressée par la partie non-défaillante ;
- Le Contrat pourra être résilié de plein droit, dans le cas où le Client ferait l'objet d'une procédure de redressement judiciaire ou de liquidation judiciaire, après mise en demeure adressée à l'administrateur, sous réserve des dispositions de l'article L. 621-28 du code de commerce. Le Contrat pourra être résilié également de plein droit en cas de cessation d'activité, dissolution ou liquidation amiable ;
- Le Contrat sera résilié de plein droit dans le cas où un évènement de force majeure, au sens de l'article 1218 du code civil et de l'interprétation qui en est faite par les juridictions françaises, produirait un retard dans la livraison des Produits ou l'exécution des Services de plus de soixante (60) jours. En cas de contraintes légales et/ou administratives et/ou réglementaires restreignant les activités professionnelles pour cause de pandémie et notamment de crise sanitaire liée à la Covid-19, le Contrat pourra être suspendu par NIBE pour toute la durée de maintien en vigueur des restrictions ;
- En cas de résiliation avant la date contractuelle d'expiration du Contrat, et sauf si cette résiliation résulte d'un manquement exclusivement imputable à NIBE à ses obligations contractuelles substantielles, des frais supplémentaires seront dus par le Client à réception de la facture correspondante. Ces frais supplémentaires comprendront les coûts de démobilisation et de réaffectation du personnel de NIBE, ainsi que les coûts de démobilisation de l'équipement, du matériel et d'éventuels sous-traitants.

ARTICLE 8 : Transport et livraison

8.1. Tout Produit vendu par NIBE au Client est soit mis à la disposition de ce dernier au sein des locaux de NIBE soit livré au Client par un transporteur désigné par NIBE, aux frais du Client – non compris dans le Prix des Produits – selon les stipulations du Contrat.

Toute livraison des Produits intervient aux seuls frais et risques du Client. Elle intervient, sauf clause contraire, selon les conditions de facturation du transport suivantes :

- **Produits finis et accessoires :** frais de transport de **5 %** du montant net H.T. de la commande, avec un minimum de 50 € H.T., pour toute commande d'un montant net H.T. inférieur à **7 000 € H.T.** ; **franco de port** au-delà de ce seuil.
- **Pièces détachées :** frais de transport de **10 %** du montant net H.T. de la commande, avec un minimum de **30 € H.T.**, pour toute commande d'un montant net H.T. inférieur à **500 € H.T.** ; **franco de port** au-delà de ce seuil.

Toutes les livraisons hors territoire hexagonal feront l'objet d'un chiffrage par NIBE de frais de transport et soumis à validation du Client avant acceptation de la commande par NIBE.

Le Client doit vérifier préalablement à la commande que les Produits puissent être acheminés par voie d'accès normale au regard du volume et du poids des Produits.

Par exception à ce qui précède, pour le cas où le Client ne souhaite pas être livré par le transporteur choisi par NIBE, le Client sera seul responsable de son choix de se faire livrer tout ou partie des Produits. Il contractera tel contrat de livraison qu'il lui plaira, directement auprès du prestataire de son choix, et supportera seul les risques et conséquences de la livraison, selon les termes et conditions du contrat de livraison qu'il conclura avec ledit prestataire.

8.2. A la réception des Produits, le Client doit vérifier les colis attentivement avant de signer le bordereau de livraison.

En cas de perte, de réserve caractérisée ou de retard dans le transport des Produits avec le bordereau d'expédition, le Client doit le mentionner précisément sur le bordereau de livraison et en informer NIBE dans les meilleurs délais.

Conformément à l'article L.133-3 du Code de commerce, le Client devra confirmer ses réserves dans les trois (3) jours ouvrables (samedi compris) par bon de commande ou par email au transporteur (copie du courrier à NIBE).

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité des Produits livrés doivent être formulés à NIBE par écrit au plus tard dans les huit (8) jours à compter de la livraison des Produits.

Lorsque le Client signe le bordereau de livraison sans mentionner de réserves précises, le transporteur et NIBE ne sont plus responsables aux titres des opérations de livraison. Les mentions « sous réserve de déballage », « emballage ou colis abimé » ne sont pas assez précises et n'ont pas de valeur légale.

Le Client ne pourra refuser la livraison de Produits pour des motifs de « colis abimé » ou de « colis endommagé » dès lors que le Produit en lui-même ne souffre d'aucun désordre.

En cas de refus de livraison non-justifié, les coûts de relivraison seront à la charge du Client, outre un forfait de 50 € au titre des frais de dossier.

8.3. En cas de décalage du délai de livraison à la demande du Client, de plus de trente (30) jours par rapport à la date de livraison initiale, des frais de stockage desdits Produits seront facturés au Client par NIBE, à hauteur de 150 € par pompe à chaleur et par mois de retard, tout mois entamé étant dû. Le Client devra s'acquitter de ces frais en amont de toute prise de possession des Produits.

Il est également prévu qu'en cas de commande globale de plusieurs Produits auprès de NIBE, des frais supplémentaires pourraient être facturés par NIBE au Client en cas de livraison fractionnée.

ARTICLE 9 : Retours
9.1. Aucun retour de Produits ne sera accepté sans l'accord préalable et écrit de NIBE. Dans un tel cas, le retour s'effectue aux frais, risques et périls du Client. Tout Produit retourné sans l'accord préalable et écrit de NIBE sera tenu à la disposition du Client, à ses frais, risques et périls, pendant un délai de trois (3) mois maximum à l'issue duquel NIBE pourra en disposer librement sans qu'aucune réclamation et/ou dédommagement ne puisse être exigé.
Aucun retour d'accessoires ni de consommables ne sera accepté.
9.2. Pour toutes reprises de Produits moins de trois (3) mois après la facturation et livraison par NIBE, une décote de 15% sera appliquée sur le Prix du Produit facturé lors de la livraison.
Entre trois (3) et six (6) mois, la décote sera de 30%, entre six (6) et douze (12) mois, de 50%. Au-delà de douze (12) mois, les Produits ne pourront plus être repris.
9.3. Les reprises des Produits sont envisageables uniquement si lesdits Produits sont conditionnés dans leurs emballages d'origine, propres et en bon état.
Dans tous les cas, aucune demande de retour ne sera acceptée pour l'année en cours après le 30 novembre.

ARTICLE 10 : Transfert de propriété – Transfert de risques
10.1. Tout article entre les mains du Client appartenant à NIBE pourra être récupéré sans délai par cette dernière : aucun transfert de propriété n'intervient au Client tant que le complet paiement du Prix et ses accessoires n'a pas été réalisé par ce dernier, et ce quelle que soit la date de délivrance des Produits.
NIBE se réserve le droit de revendiquer tout matériel en défaut de paiement, le Client s'engageant à restituer, tous frais à sa charge, à première demande.
Le Client devra informer immédiatement NIBE en cas de liquidation ou redressement judiciaire, ou toute autre circonstance pouvant soit mettre en péril, soit retarder le paiement. Dans cette hypothèse, le Client devra dresser sans délai et à ses frais un inventaire complet des Produits se trouvant dans ses stocks qu'il tiendra à la disposition de NIBE afin que la clause de réserve de propriété puisse éventuellement être mise en œuvre.
En cas de Produits obsolètes ou dégradés, la dépréciation sera prise en considération pour la fixation de la créance résiduelle de NIBE à l'égard du Client. Le Client ne pourra en aucun cas altérer ou supprimer les signes d'identification des Produits et ceux portés sur les emballages.
10.2. Le transfert des risques, de perte et de détérioration s'y rapportant, sera réalisé au moment où les Produits sont récupérés par le Client dans les locaux de NIBE ou lorsqu'ils sont confiés au transporteur en cas de livraison, de sorte que le Client supportera les risques et périls de la livraison.
Dans cette hypothèse, il est expressément rappelé que les conditions et les risques inhérents à la livraison des Produits ne pourront être opposés à NIBE.
NIBE aura parfaitement réalisé son obligation de délivrance des Produits au Client par la mise à disposition de ces derniers au sein des locaux ou au sein de l'entrepôt de son prestataire, ce que le Client reconnait expressément.
Le Client devra prendre ses dispositions pour assurer que l'expédition et la livraison des produits se passent sans surcoût ou risque pour NIBE.
Le Contrat transfère la garde du matériel au Client dès que celui-ci a récupéré les Produits mis à sa disposition auprès des locaux de NIBE ou dès lors que le Client a opté pour une livraison des Produits en tout autre lieu auprès de NIBE et ce, en tout état de cause, avant toute installation des Produits.

ARTICLE 11 : Responsabilité
NIBE engage sa responsabilité sur les seules commandes de Produits remis ou de Services délivrés au Client, en fonction des seules spécificités indiquées sur ces documents.
NIBE est toujours soumis uniquement à une obligation de moyens.
En cas de préjudice prouvé imputable à NIBE, celui-ci n'est tenu que des dommages et intérêts qui pouvaient être prévus lors de la conclusion du Contrat et qui ne comprennent que ce qui est une suite immédiate et directe de l'inexécution au sens des articles 1231-3 et 1231-4 du Code civil.
Ces dommages et intérêts sont strictement limités : pour tous dommages, y compris en cas de responsabilité personnelle de NIBE, la réparation due par NIBE est strictement limitée au Prix stipulé au Contrat.
NIBE ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages qui ne procède-raient pas d'une faute qu'il aurait commise et prouvée par le Client, des dommages indirects, des pertes économiques (y compris, de façon non limitative, pertes de revenus, de données, de bénéfices, de contrats, ou encore pertes commerciales ou d'économies escomptées) et de tout préjudice d'image (effet négatif sur l'image ou atteinte à la réputation).
Aucune responsabilité n'est assumée par NIBE, de manière expresse ou implicite, à raison de l'usage fait par le Client des Produits fournis par NIBE auprès de tiers, quels qu'ils soient.
NIBE ne saurait assumer quelque réclamation que ce soit à raison de tout dommage causé à un tiers quelconque du fait d'une telle utilisation. Toute réparation d'un dommage par ricochet est en conséquence exclue de l'étendue de la responsabilité supportée par NIBE.
NIBE ne sera pas non plus responsable envers le Client si la fourniture des Produits pré-vue au Contrat est retardée ou empêchée par l'absence de fourniture par le Client des moyens ou des informations nécessaires.
NIBE ne sera pas non plus responsable en cas de non-satisfaction du Client concernant la possible non-atteinte de données attendues des Produits (exemple : cas de surconsommation énergétique), dès lors que celles-ci sont toujours données uniquement à titre indicatif et dépendent in fine des conditions et de l'installation réalisée par le Client et/ou ses prestataires.
A cet égard, toute garantie qui est consentie par NIBE dans le cadre du Contrat ne s'applique pas aux remplacements ou aux réparations qui résulteraient d'une usure normale, de détériorations ou d'accidents dus à un montage défectueux, à un manque d'entre-tien ou de surveillance, d'utilisation du matériel dans les conditions pour lesquelles il n'a pas été prévu, d'utilisation de produits tels que gaz réfrigérants, huile, etc., ne correspondant pas aux prescriptions du constructeur, d'alimentation défectueuse en courant électrique ou en eau, de modifications ou transformations apportées au matériel. En outre, le bénéfice de la garantie serait automatiquement suspendu dans le cas où les termes de paiement des Produits ne seraient pas observés par le Client. La garantie ne s'applique pas non plus aux dégradations résultant d'une installation non conforme aux préconisations du constructeur, notamment - mais sans s'y limiter - dans des environnements salins, des zones exposées à des vents soutenus, des zones industrielles polluées, ou encore dans des zones extrêmement poussiéreuses ou sablonneuses. Il appartient au Client de s'assurer que le lieu d'installation respecte les conditions d'implantation définies par NIBE.

ARTICLE 12 : Propriété des Documents et Droits de propriété intellectuelle
Tous documents relatifs à la vente de Produits ou Services ainsi que tous renseignements d'ordre technique ou commercial fournis à l'occasion d'une offre ou d'une commande éventuelle du Client à NIBE ne pourront être reproduits, conservés ou communiqués à des tiers par le Client sans autorisation préalable écrite de NIBE, et demeurent la propriété exclusive de NIBE qui peut les reproduire, les conserver et les communiquer à des tiers pour ses propres besoins sans que le Client puisse s'y opposer ou prétendre à une quelconque indemnité, à condition que ces documents appartenant à NIBE ne comportent pas d'informations confidentielles du Client.
Sauf convention contraire expresse, le Contrat, quels que soient les Produits ou Services sur lesquels il porte, ne transfère ni ne concède aucun droit de propriété intellectuelle, quel qu'il soit, au Client.
NIBE demeure seul titulaire de l'ensemble de ses droits de propriété intellectuelle, qu'ils portent sur des marques, brevets, certificats d'utilité, droits d'auteur et tous autres droits de propriété industrielle et/ou intellectuelle.

ARTICLE 13 : Confidentialité et non-dénigrement
13.1. Confidentialité
NIBE et le Client s'engagent réciproquement à garder confidentiels les documents et informations les concernant, quelle que soit leur nature, qu'ils soient économiques, techniques ou commerciaux, auxquels ils pourraient avoir eu accès au cours de l'exécution de leurs obligations respectives ou à l'occasion des échanges intervenus antérieurement à la conclusion du contrat, et notamment toute proposition commerciale et financière transmise au Client.
NIBE s'engage à ne pas communiquer à des tiers autres que ses affiliés, partenaires ou fournisseurs, les informations transmises par le Client.
Sauf convention contraire expresse, le Client accepte d'être cité par NIBE comme client. A cet effet, le Client autorise NIBE à mentionner son nom ainsi qu'une description objective des Produits ou Services vendus.
Chaque Partie veille au respect de cette obligation par ses collaborateurs, sous-traitants, prestataires ou auditeurs, lesquels devront être soumis à des engagements de confidentialité équivalents.
13.2. Non-dénigrement
NIBE et le Client s'interdisent de tenir tout propos, sous quelque forme que ce soit (écrite, orale, numérique), susceptible de porter atteinte à l'image, à la réputation, à l'activité ou les intérêts économiques de l'autre Partie, de ses dirigeants ou de ses collaborateurs/salariés.
13.3. Sanctions
Toute violation des engagements de confidentialité ou de non-dénigrement pourra donner lieu :
- À l'octroi de dommages et intérêts au profit de la Partie lésée ;
- À la mise en œuvre de toute mesure conservatoire ou corrective ou action nécessaire pour faire cesser la violation constatée.

ARTICLE 14 : Indépendance des Parties
Les Parties reconnaissent et déclarent qu'aucun lien de subordination n'existe entre elles. Les Parties reconnaissent et déclarent qu'elles sont et demeureront, pendant toute la durée du Contrat, des partenaires professionnels indépendants, assumant chacun les risques de sa propre activité. Elles s'engagent à se présenter comme tels à l'égard des tiers.
Il est expressément convenu entre les Parties que le présent Contrat et ses suites ne pourront être invoqués pour revendiquer la qualité d'associé de NIBE.
En outre, les Parties déclarent expressément ne pas vouloir par les présentes créer dans leurs rapports une société ayant la personnalité morale, ni une société en participation, ni une société créée de fait.

ARTICLE 15 : Transmission du Contrat
Le Contrat étant conclu intuitu personae, il ne pourra en aucun cas être cédé ou transféré, pas plus que les droits et obligations qui y figurent à quelque personne, et sous quelque forme que ce soit, par l'une ou l'autre des Parties sans l'accord exprès, préalable et écrit de l'autre Partie.
Dans le cas où le Client ferait l'objet d'une cession, d'une fusion, de la transmission universelle de son patrimoine ou de ses biens à une autre personne morale, ou de toute opération entraînant le changement dans la majorité des actions détenues, il devra en informer NIBE dans un délai de trois (3) mois à compter de la réalisation de l'opération donnant lieu à ce changement.

ARTICLE 16 : Commerce envers la Russie
Le Client s'engage à ne pas vendre, exporter ou réexporter, directement ou indirectement, vers la Russie ou pour une utilisation en Russie, tout Produit fourni par NIBE qui entre dans le champ d'application de l'article 12g du règlement Conseil (UE) n°833/2014.
Le Client prendra les mesures nécessaires pour empêcher un quelconque de ses partenaires commerciaux ou de ses clients de faire de même. En cas de violation de cette obligation, NIBE est en droit de réclamer une compensation pour toute perte ou tout dommage subi du fait de cette violation et a le plein droit de suspendre et/ou de résilier tout Contrat, accord/soumission ou toute autre transaction en relation avec NIBE.

ARTICLE 17 : Force majeure
Aucune des Parties ne pourra être tenue pour responsable d'un manquement quelconque à ses obligations contractuelles, si elle a été empêchée d'exécuter son obligation par un évènement de force majeure tel que défini par l'article 1218 du Code civil et habituellement reconnu par la jurisprudence de la Cour de cassation.
Sont considérés comme des cas de force majeure notamment grève totale ou partielle interne ou externe à NIBE, les blocages des moyens de transport pour quelque raison que ce soit, la mise en liquidation judiciaire de l'un de ses fournisseurs ou sous-traitants, le blocage ou la perturbation des moyens de communication, de télécommunication ou postaux.
La Partie invoquant la force majeure notifiera à l'autre Partie, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les meilleurs délais, la survenance d'un tel évènement et les conséquences sur l'exécution de ses obligations.
Si l'empêchement est temporaire, l'exécution de l'obligation s'en trouvera suspendue jusqu'à ce que la Partie invoquant la force majeure ne soit plus empêchée par l'événement de force majeure. La Partie invoquant la force majeure devra tenir l'autre Partie informée et s'engage à faire de son mieux pour limiter la durée de la suspension.
Dans le cas où la suspension se poursuivrait au-delà d'un délai de soixante (60) jours, chacune des Parties aura la possibilité de résilier de plein droit le Contrat sans indemnité en notifiant à l'autre Partie sa décision par lettre recommandée avec accusé de réception.
Si l'empêchement est définitif, le contrat est résilié de plein droit et les Parties sont libérées de leurs obligations dans les conditions prévues aux articles 1351 et 1351-1 du Code civil.

ARTICLE 18 : Collaboration
La bonne exécution du Contrat nécessite une collaboration active, permanente et de bonne foi entre les Parties. Par conséquent, chacune des Parties s'engage à :
- S'impliquer activement dans l'exécution de ses obligations ;
- S'abstenir de tout comportement susceptible d'affecter et/ou d'entraver l'exécution des obligations de l'autre Partie ;
- Se fournir mutuellement dans un délai suffisant, compatible avec le bon respect des délais convenus entre les Parties, toutes informations et documents nécessaires à l'exécution du Contrat ;
- S'alerter mutuellement le plus vite possible en cas de difficulté et se concerter pour mettre en place la meilleure solution possible dans les meilleurs délais.

Le Client s'engage à collaborer activement avec NIBE afin de faciliter la mise en œuvre des Produits et Services. A ce titre, il s'engage à :
- Promouvoir NIBE auprès de ses clients en leur fournissant les informations nécessaires sur les Produits et les Services.
- Coordonner, si nécessaire, les interventions de NIBE auprès de ses clients.
- Identifier et formaliser les besoins de ses clients afin de les transmettre directe-ment à NIBE si nécessaire.
- Remettre à NIBE l'ensemble des informations le concernant nécessaires à l'exécution du Contrat
- Faire connaitre à NIBE toutes les difficultés dont il pourrait avoir connaissance ou que sa connaissance de son domaine d'activité lui permet d'envisager, et ce au fur et à mesure de l'exécution du Contrat.

Par ailleurs, le Client s'engage à maintenir en place du personnel suffisamment compétent, qualifié et formé pendant toute la durée d'exécution du Contrat.

ARTICLE 19 : Informatique et libertés
Dans le cadre de la vente des Produits, et afin d'assurer la bonne exécution de ses obligations à ce titre, NIBE est susceptible de traiter des données personnelles du Client, de ses salariés, collaborateurs, agents, préposés, mandataires, notamment mandataires sociaux, ou de toute personne physique ou morale chargée de le représenter dans ses communications et échanges de quelque nature que ce soit avec NIBE (ci-après les « **Données Personnelles** »).
Le responsable du traitement est NIBE, dont la désignation figure en préambule des CGV. Le délégué à la protection des données (« DPO ») peut être contacté à l'adresse suivante : info@nibe.fr
Les Données Personnelles du Client sont traitées en vue de la bonne exécution des services et en application d'obligations légales ou réglementaires incombant à NIBE ès-qualités ou en vue de poursuivre ses intérêts légitimes.
Les Données Personnelles traitées sont réservées à l'usage de NIBE.
NIBE veillera au respect des dispositions de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, modifiée par la loi n°2004-801 du 6 août 2004 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de Données Personnelles, ainsi que le règlement européen n°2016-679 à compter du 25 mai 2018 (ci-après ensemble la « **Réglementation** »).
Conformément à la Réglementation, NIBE s'engage à traiter les Données Personnelles de façon à garantir un niveau de sécurité approprié, y compris la protection contre le traitement non autorisé ou illicite et contre la perte, la destruction ou les dégâts d'origine accidentelle, à l'aide de mesures techniques ou organisationnelles appropriées.
Les Données Personnelles ne sont pas conservées sous une forme permettant leur identification au-delà de la durée nécessaire au vu des finalités pour lesquelles elles sont traitées et des prescriptions légales et réglementaires.
Le Client dispose d'un droit d'accès, de portabilité et de rectification, d'opposition pour motif légitime, de limitation, et de suppression, effacement de complément d'informations sur le traitement des Données Personnelles les concernant en adressant un mail au DPO.
Lorsque le traitement d'une Donnée Personnelle est fondé sur le consentement du Client, ce dernier dispose du droit de retirer son consentement à tout moment.
Le Client est informé qu'il a la possibilité d'introduire une réclamation auprès de l'autorité de contrôle.

ARTICLE 20 : Annulation d'une clause
Les stipulations des CGV sont distinctes et autonomes les unes par rapport aux autres.
À tout moment, si une ou plusieurs de ces stipulations devenaient invalide(s), illégale(s) ou inapplicable(s) au regard d'une loi ou d'un décret applicable ou d'une décision judiciaire définitive, la validité, la légalité et l'applicabilité des dispositions restantes ne sera pas affectée, et les parties conviennent de leurs substituer des dispositions similaires qui ne soient pas elles-mêmes invalides, illégales ou inapplicables.

ARTICLE 21 : Intégralité
Les Parties reconnaissent que les documents énumérés à la définition du terme « Contrat » constituent l'intégralité des accords passés entre elles relatifs à l'objet du Contrat et remplacent tous les engagements antérieurs, verbaux et/ou écrits, passés, entre les Parties, relatifs à l'objet des présentes. Le Contrat prévaut sur tout autre document, y compris les éventuelles conditions générales d'achat du Client.

ARTICLE 22 : Loi applicable et litiges
Les CGV sont rédigées en langue française et soumises à la loi française.
Tout différend, non résolu à l'amiable entre les parties dans le délai d'un (1) mois (sauf délai plus long convenu entre les parties), et relatif à la validité, l'exécution ou l'interprétation des CGV sera soumis à la compétence des juridictions du ressort du Tribunal de Commerce de Lyon, y compris en cas de pluralité de défendeurs.

Conditions générales de garantie NIBE

1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Les présentes Conditions Générales de Garantie ont pour objet de définir les modalités de la garantie applicable aux matériels de marque NIBE vendus par NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE, à l'exclusion de tout élément fourni par des tiers. Elles font référence à nos conditions générales de vente.

2. CONDITIONS DE GARANTIE

2.1 Il est entendu que :

- la garantie « pièce » signifie le remplacement de la pièce défectueuse par une pièce identique ou dont les caractéristiques répondent aux mêmes besoins ;
- la garantie « pièce, main d'œuvre et déplacement » signifie le remplacement de la pièce défectueuse par une pièce identique ou dont les caractéristiques répondent aux mêmes besoins, la prise en charge des frais de réparation du matériel défectueux ainsi que des frais de déplacement ou de transport ;

2.2. Pièces justificatives requises pour la mise en œuvre de la garantie

La prise en charge au titre de la garantie est subordonnée à la présentation par le bénéficiaire des documents suivants, en version lisible et complète :

- Le bon de livraison ou la facture émise par NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE ;
- Le protocole de mise en service dûment complété ;
- La référence exacte de l'appareil concerné (type et numéro de série) ;
- Une description précise de la défaillance constatée ;
- Un justificatif de contrôle d'étanchéité, conformément à la réglementation en vigueur.
- La lettre de garantie dans le cadre des extensions de garantie

L'absence ou la non-conformité de l'un de ces documents peut entraîner le refus de la demande de garantie.

En complément, le client s'engage à :

- Tenir à la disposition de NIBE, et à fournir sur demande, tout document attestant du bon entretien de l'installation, tels que comptes rendus d'intervention, carnets d'entretien, résultats d'analyses de la qualité de l'eau du circuit, etc. ;
- Assurer une surveillance effective de l'installation, notamment par le biais d'une connexion Internet active et d'un compte utilisateur MyUplink associé à l'appareil. Le client s'engage à répondre favorablement à toute demande de connexion émise par NIBE ou l'un de ses partenaires techniques aux paramètres et aux données d'historique de fonctionnement de l'appareil, dans le respect de la réglementation applicable.

3. EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

Sont exclues de la garantie :

(I) l'usure normale du matériel pendant la période de garantie ;
(II) l'usure anormale ou la détérioration due soit à une négligence, soit à un défaut de surveillance ou d'entretien, soit à une fausse manœuvre, et non imputables à NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE :
(III) la défectuosité résultant de la décision de l'acheteur de procéder ou de faire procéder par des tiers à des modifications ou réparations ;
(IV) la défectuosité résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation ou d'un entretien non conforme aux normes ou aux prescriptions de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE;
(V) le temps passé par un technicien et les frais engendrés suite à un accès difficile du matériel ;
(VI) les frais de transport pour le retour des pièces et produits défectueux ;
(VII) les désordres dus à l'utilisation dans les circuits hydrauliques d'une eau ou d'un fluide non adaptés (risques de corrosion, d'embouage…)
(VIII) les dégâts survenus lors du transport du matériel ou de sa manutention.
(IX) les dommages résultant d'une exposition à des environnements défavorables non conformes aux préconisations de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE, notamment — mais sans s'y limiter — dans des environnements salins, des zones exposées à des vents soutenus, des zones industrielles polluées, ou encore dans des zones extrêmement poussiéreuses ou sablonneuses.

Conformément aux Conditions Générales de Ventes de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE applicables à toute vente de matériels par NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE, il est rappelé qu'il appartient à l'acheteur de s'assurer que le matériel commandé répond à ses besoins, et notamment que les caractéristiques de celui-ci sont conformes à la destination prévue et compatibles avec l'environnement dans lequel il sera utilisé.

4. GARANTIE

En tout état de cause, la garantie ne peut être mise en œuvre plus de 30 mois après la date figurant sur la facture émise par NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE et acquittée lors de la vente du Matériel.

4.1 Garantie des Ballons thermodynamiques

La partie Pompe à chaleur est garantie 2 ans Pièces et 1 an main d'œuvre, et la cuve est garantie 5 ans (sous réserve d'une surveillance de l'anode), à compter de la date de facture au client utilisateur.

4.2 Garantie des pompes à chaleur

Le matériel bénéficie d'une garantie « Pièces » de 2 ans.

4.2.1 Mise en service par un intervenant non-agréé

Pour bénéficier de la garantie « Pièces », le client doit communiquer à NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE les documents référencés au §2.2. La garantie commence à compter de la date figurant sur la facture d'achat acquittée par l'installateur professionnel.

S'il le désire, il peut faire intervenir, à ses frais, une Station Technique Agréée. En fonction de la panne, la pièce pourra être prise sous garantie. Les frais de main d'œuvre restant à la charge du client.

La demande d'intervention à la Station Technique Agréée doit être faite par écrit. La liste des Stations Techniques Agréées est disponible sur simple demande auprès du Service Après Vente de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE et sur le site Internet www.nibe.fr.

4.2.2 Mise en service par une Station Technique Agréée

La mise en service doit obligatoirement être commandée à NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE, par le client ayant un compte ouvert auprès de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE, qui mandatera une Station Technique Agréée de son réseau. Pour bénéficier des avantages liés à la mise en service par un intervenant agréé, une extension de garantie de 7 ans doit être commandée par le client en compte chez NIBE ENERGY SYSTEMS France. Dans ce cas, le matériel bénéficie d'une garantie « pièces, main d'œuvre et déplacement » de la durée de l'extension à compter de la date de mise en service indiqué sur le « Protocole de mise en service ».

La mise en service par un intervenant agréé doit impérativement faire l'objet d'un « Protocole de Mise en Service » (document fourni par NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE) dont un exemplaire est remis à l'utilisateur final, un exemplaire à l'installateur et un exemplaire est retourné à NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE.

Les intervenants ayant été formés en stage Installateur peuvent mettre en route, sous leur responsabilité, les installations avant la mise en service par un intervenant agréé.

La mise en service doit avoir lieu dans les 500 premières heures de fonctionnement.

Si un désordre est constaté sur l'appareil et consécutif à la mise en route pendant cette période (mauvaise purge, mauvais paramétrage…), les frais de remise en état ne seront pas pris en charge par la garantie (cf. §3-IV).

Durant la période de garantie « pièces, main d'œuvre et déplacement », le client doit s'adresser directement par écrit à la Station Technique Agréée ayant effectué la mise en service et lui communiquer la copie du protocole de mise en service.

4.2.3 Pompes à chaleur bi-compresseur et sur air extrait

La mise en service par NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE ou une Station Technique Agréée est obligatoire. L'absence de Mise en Service annule toute Garantie. La mise en service est commandée directement à NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE par le client ayant un compte ouvert auprès de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE.

4.3 Extension de garantie

NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE propose l'extension de garantie « Pièces, main d'œuvre et déplacement » de 7 ans sur la gamme des pompes à chaleur hors application process. Cette extension est assujettie à une mise en service réalisée par un intervenant agréé (cf. §4.2.2). Elle doit être mise en œuvre dans le mois qui suit la date de mise en service. Elle porte exclusivement sur le matériel vendu par NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE. Elle est concernée par le paragraphe 3 des présentes conditions. L'extension de garantie ne remplace en rien le contrat d'entretien ou de maintenance. Une défectuosité de la pompe à chaleur, ou d'un accessoire associé, liée à une absence ou un manque d'entretien / maintenance ne pourra pas être prise en compte dans le cadre de l'extension de garantie.

5. PIÈCES REMPLACÉES SOUS GARANTIE

Le client doit fournir le code complet de l'appareil, son numéro de série et le descriptif de la panne.

Les pièces détachées sont garanties 1 an pièce à date de facture de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE.

Les pièces défectueuses remplacées sous garantie doivent être tenues à disposition de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE pendant 2 mois. Toutes les pièces sous garantie demandées en retour par NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE et qui ne seront pas renvoyées seront facturées.

Les produits consommables (filtres, produits nettoyants…) ne sont pas couverts par la garantie pièce, ils ne peuvent être ni repris ni échangés.

Toute demande de retour de pièces devra obligatoirement faire l'objet de l'émission d'une FIRC (Fiche d'Identification de Retour Colis) de la part de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE qui sera joint au colis en retour. En cas d'absence de FIRC le colis ne sera pas accepté et renvoyé à l'expéditeur.

Pour toute commande de pièces détachées destinées à des matériels sous garantie les pièces détachées sont toujours envoyées en mode de transport normal. Toute demande de transport Express ou livraison avec hayon est à la charge de l'Acheteur.

6. GARANTIE HORS FRANCE MÉTROPOLITAINE

La garantie énoncée ci-dessus est limitée à la France Métropolitaine. Pour les autres zones et en l'absence de conditions particulières, la responsabilité de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE se limite à une garantie Pièces de 1 an à date d'achat du client de NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE.

PEFC
10-31-1953
Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
pefc-france.org

Agence DiDO! MNF26-008

Vous êtes un professionnel, contactez-nous !

Notre équipe est joignable au numéro unique :
Tél. : 04 74 00 92 92

ou par e-mail :

- **Service après-vente**
  E-mail : sav@nibe.fr
- **Service pièces détachées**
  E-mail : pieces@nibe.fr
- **Délais / Suivi de commandes**
  E-mail : adco@nibe.fr
- **Service études / projets**
  E-mail : avv@nibe.fr

NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE SAS
Zone Industrielle RD 28 - Rue du Pou du ciel - F-01600 REYRIEUX
Tél. : 04 74 00 92 92 - E-mail : info@nibe.fr

NIBE

Cette brochure est une publication de NIBE. L'ensemble des illustrations, des faits présentés et des caractéristiques de produits s'appuient sur les informations établies au moment de l'approbation de la publication. NIBE émet des réserves relatives aux éventuelles erreurs concernant certains faits ou liées à l'impression de cette brochure.

©2026 NIBE ENERGY SYSTEMS