



NIMBUS NET

LA POMPE À CHALEUR CONNECTÉE POUR
RÉPONDRE EFFICACEMENT À TOUS VOS
BESOINS DE CHAUFFAGE

GAMME NIMBUS NET



**NIMBUS
PLUS NET**

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE POUR UNE GESTION OPTIMALE DE L'ÉNERGIE.

La technologie innovante **Energy Manager Technology** gère l'ensemble du système matériel et logiciel pour assurer une performance stable quelle que soit la température extérieure, et un niveau acoustique faible.

- / Logiques de dégivrage optimales pour minimiser les cycles de dégivrage et maximiser la production de chaleur annuelle.
- / Fonction silence pour un confort acoustique supplémentaire.
- / Puissance stable même jusqu'à -7°C d'air extérieur.
- / **Garantie d'un départ chauffage à 60°C même jusqu'à -10°C d'air extérieur.**
- / Auto-adaptation grâce à la technologie Inverter.



DURABILITÉ ET EFFICACITÉ QUELQUE SOIT LA TEMPÉRATURE.

La pompe à chaleur assure un haut rendement quelques soient les utilisations en chauffage ou rafraichissement.

/ COP > 5 à 7 ° C d'air extérieur pour toute la gamme

/ COP > 3 à -7 ° C d'air extérieur pour toute la gamme

/ EER > 4,5 à 35 ° C d'air extérieur pour des performances optimales, y compris en rafraichissement.



RESTEZ CONNECTÉ AVEC NIMBUS

L'application Ariston Net permet de contrôler les fonctions de chauffage et d'eau chaude sanitaire directement à partir de votre smartphone et vous fournit une assistance 24h/24, 7j/7.

- / Rapport détaillé de votre consommation d'énergie .
- / Gestion à distance des modes de fonctionnement.
- / Personnalisation de la programmation horaire en fonction de vos besoins.
- / Possibilité d'activer le télédiagnostic permanent de votre appareil.
- / Historique des activités effectuées par ou sur le système.





CONNECTIVITÉ, L'APPLICATION QUI REND VOTRE PRODUIT INTELLIGENT ET AUTONOME.

OÙ QUE VOUS SOYEZ, GARDEZ LE CONTRÔLE !

Gérer et contrôler votre chaudière n'a jamais été aussi simple. Gardez votre maison au chaud ou au frais et bénéficiez d'eau chaude quand vous en avez besoin..

ÉCONOMISEZ DE L'ÉNERGIE !

Réduisez votre consommation d'énergie en surveillant vos utilisations et en les planifiant plus efficacement.

SURVEILLANCE CONTINUE DE VOTRE POMPE À CHALEUR.

Grâce au système de surveillance innovant, l'application Ariston Net est en mesure de vous alerter en cas de dysfonctionnement de votre système. En activant la fonction « télédiagnostic », votre technicien de maintenance est en mesure de résoudre immédiatement votre panne à distance.

Téléchargez gratuitement
l'application





SENSYS NET, L'INTERFACE DE CONTRÔLE INTELLIGENTE ET INTUITIVE.

L'interface **Sensys Net** est embarquée pour contrôler efficacement les multiples zones à chauffer ou à rafraîchir, intégrer l'utilisation de l'énergie solaire, thermique ou photovoltaïque et de générateurs auxiliaires.

/ Sonde d'ambiance Sensy Net et sonde extérieur incluses de série.

/ Jusqu'à 6 zones gérées.

/ Intégration des panneaux photovoltaïques pour la production d'eau chaude sanitaire.

/  Prêt pour Smart Grid.

/ Compatible avec tous les générateurs auxiliaires, y compris les produits non Ariston.

LA GRANDE FIABILITÉ DE LA QUALITÉ ARISTON.



**100%
FABRIQUÉ PAR ARISTON.**

Les composants et les logiciels sont développés en interne par Ariston afin de garantir des performances durables et un rendement élevé.



**100%
TESTÉ ET APPROUVÉ.**

La qualité, l'efficacité et la sécurité de chaque produit Ariston sont soigneusement et rigoureusement contrôlées: plus de 100 tests dans différentes conditions environnementales et de fonctionnement jusqu'à -20°C d'air extérieur.



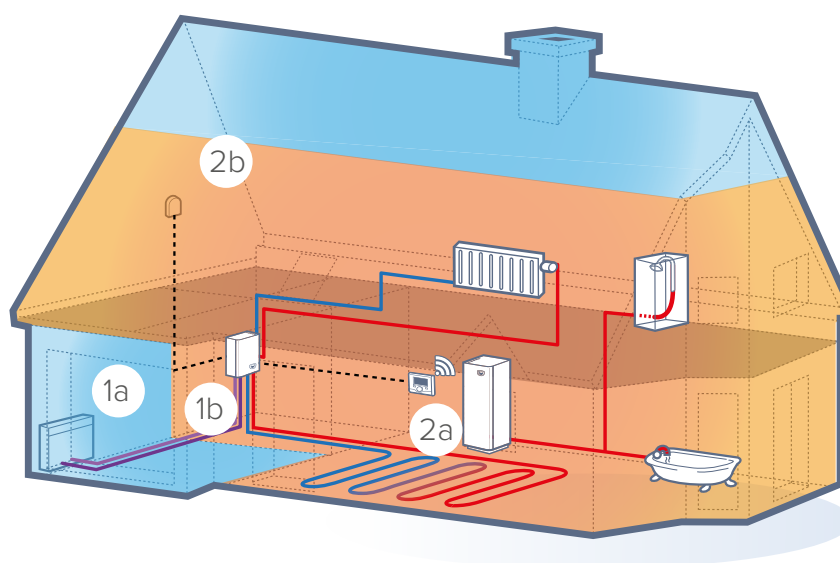
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Nimbus Net assure la production du chauffage et de l'eau chaude sanitaire, ainsi que le rafraîchissement (en option). Elle peut être reliée à des radiateurs basse et haute température et/ou à un plancher chauffant et elle peut gérer jusqu'à 6 zones de chauffage indépendamment. L'équipement est piloté par un système de thermostat unique centralisé : **SENSYS NET**

Nimbus Net est composé de deux modules :

/ Le module extérieur : il puise les calories dans l'air extérieur, même au cœur de l'hiver et les envoie vers le module intérieur.

/ Le module intérieur : il reçoit les calories et les injecte dans le circuit de chauffage.



GARANTIE
PIÈCES



GARANTIE
CUVE



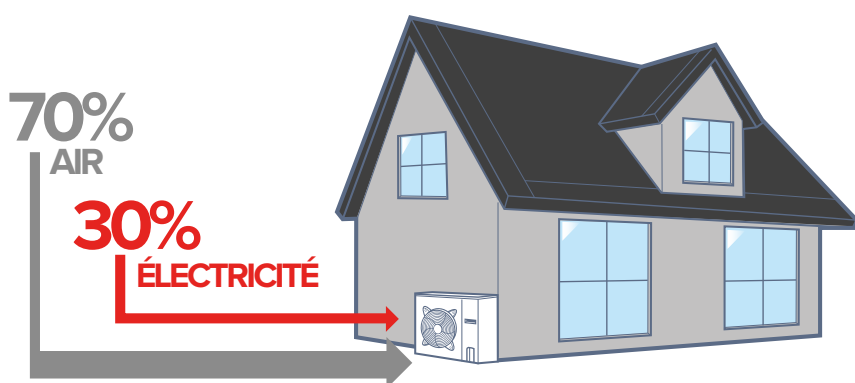
GARANTIE
COMPRESSEUR



POMPE À CHALEUR
www.marquednf.com

SOLUTION EFFICIENTE DÉDIÉE AU CHAUFFAGE

Nimbus Net est la solution compacte et économique pour la production du chauffage. Elle peut être associée à un ballon thermodynamique de la gamme Nuos pour assurer la production d'eau chaude sanitaire.



ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

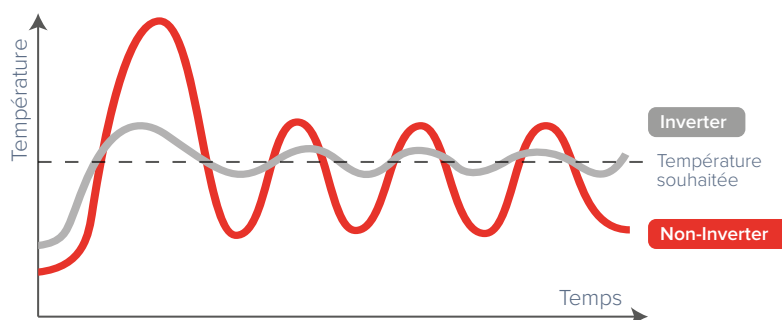
L'énergie gratuite contenue dans l'air fournit jusqu'à 70% de la chaleur produite pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

LA TECHNOLOGIE INVERTER DC

La pompe à chaleur Nimbus Net est équipée de la technologie Inverter DC. Elle permet de moduler la puissance de chauffage et de l'adapter continuellement aux besoins réels, en limitant les consommations énergétiques.

LA POMPE À CHALEUR SILENCIEUSE

Soigneusement conçue pour réduire le bruit perçu à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison, Nimbus Net assure un grand confort acoustique.



* Les garanties 3 ans pièces, 5 ans compresseur et 5 ans cuve s'appliquent si la mise en service et le contrat de maintenance sont assurés par une station technique accréditée Ariston pour la gamme Nimbus net**. Si ce n'est pas le cas, les garanties de base d'1 an s'appliquent.

** Listes complètes des Stations Techniques sur <http://www.ariston.com>



GARANTIE
PIÈCES



GARANTIE
CUVE



GARANTIE
COMPRESSEUR



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com

1a



MODULE EXTÉRIEUR : POMPE À CHALEUR INVERTER DC

- COMPRESSEUR INVERTER DC
- COP JUSQU'À 5,25
- FONCTIONNEMENT GARANTI JUSQU'À -20°C À L'EXTÉRIEUR

MODÈLE

		NIMBUS NET	
		90 S*	110 S*
Puissance calorifique nominale @ -7/35°C	kW	9,66	12,59
COP @ -7/35°C		3,22	3,21
Puissance calorifique maximale @7/35	kW	13,95	16,74
Puissance calorifique nominale @ +7/35°C	kW	8,66	10,61
COP @ +7/35°C		5,25	5,15
ns- efficacité énergétique saisonnière à 55°C/35°C	%	133/189	135/187
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	62	
Classe efficacité énergétique) 55°C/35°C*		A++/A+++	
Dimensions	mm	1016x1506x380	
Poids	kg	135	
INFORMATION CIRCUIT GAZ			
Certification HP Keymark		ICIM-PDC-000001-00	
Réfrigérant type et charge	-/g	R410A	
Longuer mini-max (sans/avec recharge)	mm	5-20/30	
Dénivelé max (positif et négatif)	mm	10	
Connexions Gaz (Liquide/Gaz)	-	5/8 - Flare/3/8 - Flare	
Typologie circuit		split	
INSTALLATION ELECTRICITE- UE			
Disjoncteur magnétothermique	A/Type	32/type C	
Câble d'alimentation	Type	HR07RN-F3 / 6 mm	
Type d'alimentation		230V - 1ph - 50Hz	
Câble communication entre UE et UI	Type	H05RN-F3 / 0,75 mm	
INSTALLATION ELECTRICITE- UI			
Disjoncteur magnétothermique	A/Type	32/type C	
Câble d'alimentation	Type	HR07RN-F3 / 6 mm	
Type d'alimentation		230V - 1ph - 50Hz	

* Disponibles aussi en version triphasée



1b



MODULE HYDRAULIQUE

- APPOINT ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ, 6KW ÉTAGÉ (2+2+2KW)
- BONNE INTÉGRATION GRÂCE AUX DIMENSIONS COMPACTES

MODÈLES

Installation

Puissance acoustique à l'intérieur

Dimension UI (lxhxp)

dB(A)

mm

90 S - 110 S

Au mur

43

600x701x314



2a

SENSYS NET

- COMPATIBLE ARISTON NET



2b

SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE



DESIGN ITALIANO

ARISTON THERMO GROUP
Le Carré Pleyel
5, rue Pleyel
93521 Saint-Denis Cedex
Tél. : 01 55 84 94 94
Fax : 01 55 84 96 01

ariston.com/fr

