



Air



ARIANEXT PLUS S

Pompe à chaleur bibloc connectée¹ Inverter DC + module hydraulique.

- > Pilotage à distance grâce à la solution ChaffoLink
- > Confort optimal en chauffage et rafraîchissement (en option)
- > Production d'eau chaude sanitaire avec un chauffe eau thermodynamique séparé
- > Très silencieuse



COP
jusqu'à
5,25



ARIANEXT PLUS S

Arianext Plus S est l'association de deux solutions hautes performances pour le chauffage : une pompe à chaleur Inverter DC et un module hydraulique.

La pompe à chaleur est conçue pour fonctionner parfaitement en combinaison avec un chauffe-eau thermodynamique de la gamme Aquanext, pour la production d'eau chaude sanitaire.

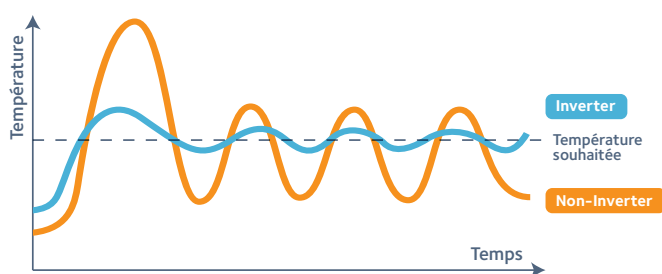


> SOLUTION EFFICIENTE DÉDIÉE CHAUFFAGE

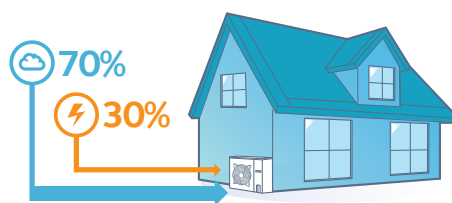
Arianext Plus S est la solution compacte et économique pour la production du chauffage. Sa large gamme de puissances la rend idéale pour les projets neufs ou de rénovation. Elle peut être associée à un ballon thermodynamique de la gamme Aquanext pour assurer la production d'eau chaude sanitaire.

> LA TECHNOLOGIE INVERTER DC

La pompe à chaleur Arianext Plus S 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.



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 POMPE À CHALEUR LA PLUS SILENCIEUSE DU MARCHÉ

Soigneusement conçue pour réduire le bruit perçu à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison, Arianext Plus S assure un grand confort acoustique avec seulement¹ 56 dB(A).

> INTELIGENTE ET CONNECTÉE

La pompe à chaleur Arianext Plus S est livrée de série avec l'Expert Control Link², compatible ChaffoLink.

Concentré de technologies, la solution ChaffoLink vous garantit:

- Confort maximum: pilotez à distance, depuis votre smartphone, l'allumage, l'arrêt et la température d'ambiance souhaitée
- Programmation du chauffage au plus près de votre rythme de vie
- Estimation des consommations d'énergie pour faire des économies
- Sérénité: l'application vous envoie des notifications en cas de dysfonctionnement. De plus, si le service de Télédiagnostic est activé, votre technicien de maintenance sera averti en même temps!³



(2): Expert Control Link composé d'un Expert Control et d'une passerelle WiFi Link
(3): Sous réserve de souscription au service de Télédiagnostic

(1): Selon les modèles

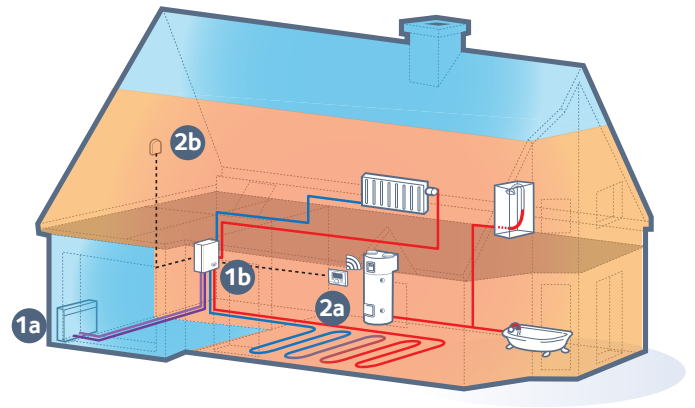
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Arianext Plus S assure la production du chauffage ainsi que du 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.

Le système complet est piloté par un système de thermostat unique centralisé : l'Expert Control Link.

L'Arianext Plus S est composée 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 central ou vers le chauffe-eau thermodynamique.



1 ARIANEXT PLUS S



EXTENSION DE GARANTIE ARIANEXT PLUS S*

- 3 ANS GARANTIE PIÈCES
- 5 ANS GARANTIE COMPRESSEUR
- 5 ANS GARANTIE CUVE

* 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 Chaffoteaux pour la gamme Arianext S**. Si ce n'est pas le cas, les garanties de base d'1 an s'appliquent.

** Listes complètes des Stations Techniques sur <http://www.chaffoteaux.fr/public/reseau-des-sav.html>

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
- Modèles 90 S-T et 110 S-T triphasés



MODÈLE

	ARIANEXT PLUS				
	40 S	50 S	70 S	90 S-T	110 S-T
COP @ +7/35 °C - NF PAC	5,11	5,02	5,00	5,25	5,15
Puissance calorifique restituée (+7°C ext / 35°C eau)	kW 3,50	4,40	6,40	8,65	10,60
Puissance calorifique restituée (-7°C ext / 35°C eau)	kW 4,09	5,00	7,00	9,10	11,00
ηs - efficacité énergétique saisonnière à 55°C ¹	% 135	138	133		135
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A) 56	58	60	62	
Classe efficacité énergétique à 55°C/35°C* ¹	A++/A++ ²				
EER @ 35/20°C	5,35	4,89	4,95	4,86	4,56
Puissance en rafraîchissement (35°C ext / 18°C eau)	kW 4,80	5,87	7,50	10,55	12,50
Dimension UE (lxhxp)	mm 1016x756x380		1016x1106x380	1016x1506x380	
Poids	kg 52		82	110	

1b Module hydraulique compact

- Appoint électrique intégré, 4kW ou 6kW selon modèle
- Bonne intégration grâce aux dimensions compactes



Module intérieur			
Installation		Au mur	
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	36	43
Dimension UI (lxhxp)	mm	600x701x314	
Poids (vide)	kg	36	40

(1) Dans des conditions climatiques moyennes
(2) Déjà prête pour A+++

2 RÉGULATION DU SYSTÈME



2a Expert Control Link, compatible ChaffoLink



2b Sonde extérieure filaire



Découvrez
la gamme de solutions
Arianext S sur
www.chaffoteaux.fr



ARIANEXT COMPACT S

ARIANEXT FLEX S

ARIANEXT PLUS S

Chaffoteaux
Le Carré Pleyel - 5, rue Pleyel
93521 Saint-Denis - France
tél. : +33 (0)1 55 84 94 94
fax : +33 (0)1 55 84 96 10

www.chaffoteaux.fr

