

Document non contractuel - Chaffoteaux RCS 399 161 413
Réf. EU1000247 - Agence-hookipa.com - Edition 12/2019.



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



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

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

(1): Livrée de série avec l'Expert Control Link, compatible ChaffoLink.
(2): Selon la loi de Finances en vigueur.



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.



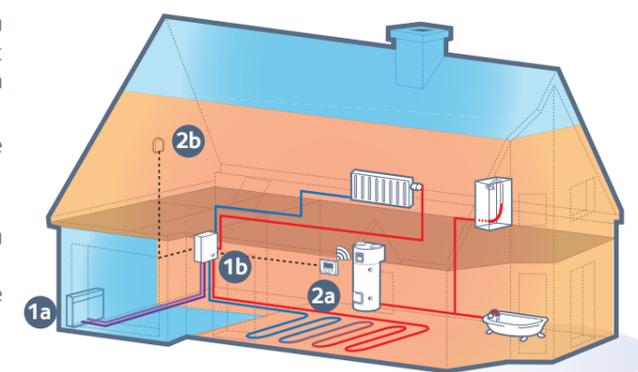
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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.



> SOLUTION EFFICIENTE DÉDIÉE AU 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.

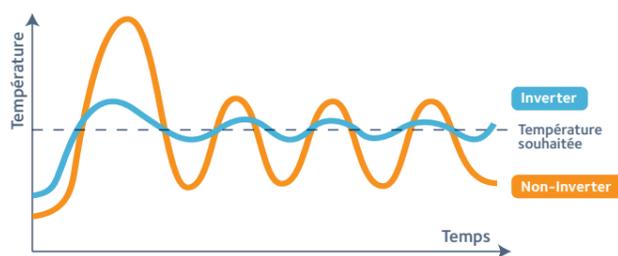
ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE



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 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.



> 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

1 ARIANEXT PLUS S



EXTENSION DE GARANTIE ARIANEXT PLUS S*



* 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**.

** 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
- Température maxi sortie d'eau PAC 60°C



MODÈLE

		ARIANEXT PLUS				
		40 S	50 S	70 S	90 S	110 S
Puissance calorifique nominale @ -7/35°C	kW	4,08	5	7	9,66	12,59
COP @ -7/35°C		3,27	3,06	3,17	3,21	3,21
Puissance calorifique maximale @7/35	kW	5,73	7,14	11,01	13,95	16,74
Puissance calorifique nominale @7/35°C	kW	3,5	4,4	6,4	8,66	10,61
COP @+7/35°C		5,11	5,02	5	5,25	5,15
Ns - efficacité énergétique saisonnière à 55°C/35°C	%	135/191	138/189	133/191	133/189	135/187
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60	62	
Classe efficacité énergétique 55°C/35°C		A++ / A+++				
Dimensions	mm	1016x756x380		1016x1106x380	1016x1506x380	
Poids	kg	52	52	82	110	110

1b Module hydraulique compact

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



Module intérieur		40 S	50 S	70 S	90 S	110 S
Installation		Au mur				
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	36			43	
Dimensions UI (lxhpx)	mm	600x701x314				
Poids (vide)	kg	36		37	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