



Air



## ARIANEXT PLUS S

Pompe à chaleur bibloc connectée<sup>1</sup> 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.

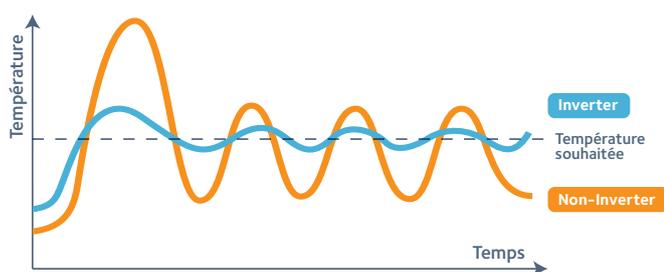


### > SOLUTION EFFICIENTE DÉDIÉE CHAUFFAGE

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 seulement<sup>1</sup> 56 dB(A).

### > INTELIGENTE ET CONNECTÉE

La pompe à chaleur Arianext Plus S est livrée de série avec l'Expert Control Link<sup>2</sup>, 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!<sup>3</sup>



(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

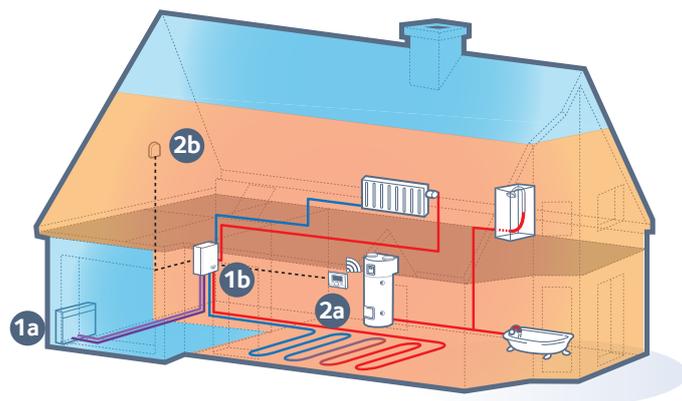
# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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 <sup>1</sup>	%	135	138	133		135
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60	62	
Classe efficacité énergétique à 55°C/35°C* <sup>1</sup>		A++/A++ <sup>2</sup>				
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	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



Découvrez  
la gamme de solutions  
Arianext S sur  
[www.chaffoteaux.fr](http://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](http://www.chaffoteaux.fr)

