



Air



ARIANEXT FLEX S

Pompe à chaleur bibloc connectée¹ Inverter DC + module hydraulique + ballon de stockage de 180 litres ou 300 litres

- > Pilotage à distance grâce à la solution ChaffoLink
- > Fonction chauffage, eau chaude sanitaire et rafraîchissement (en option)
- > Grand confort sanitaire : ballon ECS 180 ou 300 litres
- > Très silencieuse



COP
jusqu'à
5,25



Neuf ou rénovation



Confort toute saison





ARIANEXT FLEX S

Association d'une pompe à chaleur Inverter DC, d'un module hydraulique et d'un ballon de stockage de 180 ou 300 litres, Arianext Flex S est la solution flexible qui s'adapte à toutes les configurations d'installation.

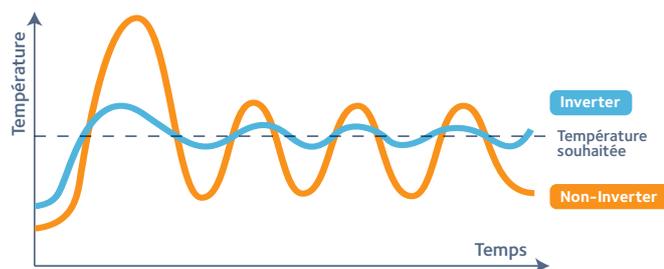


> LA SOLUTION ULTRA-FLEXIBLE

Grâce à la possibilité de séparer les différents composants, la solution Arianext Flex S s'adapte à toutes les configurations d'installation. Le ballon de 180 ou 300 litres répond aux besoins en eau chaude sanitaire de tous les foyers.

> LA TECHNOLOGIE INVERTER DC

La pompe à chaleur Arianext Flex 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 Flex S assure un grand confort acoustique avec seulement¹ 56 dB(A).

> INTELIGENTE ET CONNECTÉE

La pompe à chaleur Arianext Flex 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

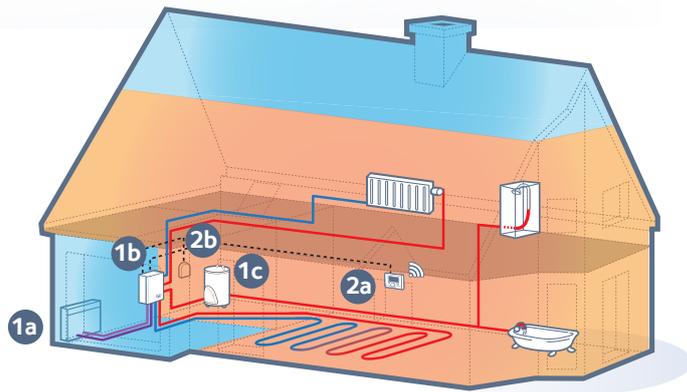
(1): Selon les modèles

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Arianext Flex S assure la production du chauffage et de l'eau chaude sanitaire, 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. L'équipement est piloté par un système de thermostat unique centralisé : l'Expert Control Link.

L'Arianext Flex S est composée de trois 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.
- Le ballon de stockage de 180 ou 300 litres.



1 ARIANEXT FLEX S



EXTENSION DE GARANTIE ARIANEXT FLEX 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 double service Inverter DC

- Compresseur Inverter DC
- COP jusqu'à 5,25
- Fonctionnement garanti jusqu'à -20°C à l'extérieur
- Fonctionnement silencieux
- Température maxi sortie d'eau PAC 60°C

MODÈLE

		ARIANEXT FLEX						
		40 S	50 S	70 S	90 S	110 S	90 S - 300	110 S - 300
Puissance calorifique nominale @-7/35°C	kW	4,08	5	7	9,66	12,59	9,66	12,59
COP @ -7/35°C		3,27	3,06	3,17	3,21	3,21	3,21	3,21
Puissance calorifique maximale @7/35	kW	5,73	7,14	11,01	13,95	16,74	13,95	16,74
Puissance calorifique nominale @7/35°C	kW	3,5	4,4	6,4	8,66	10,61	8,66	10,61
COP @+7/35°C		5,11	5,02	5	5,25	5,15	5,25	5,15
Ns - efficacité énergétique saisonnière à 55°C/35°C	%	135/191	138/189	133/191	133/189	135/187	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		82		110		



1b Module hydraulique compact

- Appoint électrique intégré, 4kW ou 6kW selon modèle
- Ballon pour l'eau chaude sanitaire avec double protection (anode magnésium + anode à courant imposé)



Module intérieur		40 S	50 S	70 S	90 S	110 S	90 S - 300	110 S - 300
Installation		Au mur						
Ballon de stockage eau chaude sanitaire	dB(A)	180 (au sol)					300 (au sol)	
Puissance acoustique à l'intérieur		36				43		
Classe d'efficacité énergétique chauffage eau		A						
Profil de soutirage déclaré	mm	XL					XXL	
Dimensions UI (lxhpx)	kg	600x701x314						
Poids (vide)	Poids (vide)	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



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

