

ARIANEXT S CHAFFOTEAUX LANCE LA GAMME DE POMPES À CHALEUR BIBLOC LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ

Ultra-performantes, connectées et adaptées à tous les climats !

Chaffoteaux, pionnier en matière de solutions éco-performantes pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire (ECS), lançait en 2015 sa gamme de pompes à chaleur (PAC) monobloc Arianext. Aujourd'hui, elle complète son offre de PAC avec le lancement d'une nouvelle gamme bibloc. Baptisée ARIANEXT S, ces nouvelles PAC imaginées et conçues par Chaffoteaux offrent des performances record (le meilleur COP du marché : jusqu'à 5,25 !). Compatibles avec la solution de thermorégulation connectée ChaffoLink, les nouvelles PAC permettent de piloter à distance, depuis le smartphone, son niveau de confort ! Idéales pour l'habitat neuf ou rénové, ces solutions ultra-compactes et silencieuses s'adaptent à toutes les zones climatiques pour offrir des puissances stables même dans les régions les plus froides.

ARIANEXT S, LA SOLUTION PAC LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ

> Le meilleur COP du marché !

Arianext S offre le meilleur COP du marché : valeur record jusqu'à 5,25 et supérieure à 5 pour tous les modèles. Ces performances garantissent une valorisation optimale de l'équipement dans les calculs pour la maison RT 2012. Solution haute efficacité énergétique (classe A++ pour le chauffage), Arianext S permet d'effectuer des économies d'énergies jusqu'à 63% par rapport à un système de chauffage classique (dispositifs de chauffage classe C).

Pour réaliser de telles performances, Chaffoteaux a fait le choix des compresseurs Twin Rotary, dont le rendement est supérieur à un compresseur de type Scroll. En plus de prolonger la durée de vie de l'équipement, cette technologie assure une plage extrêmement large de modulation des puissances et rend la PAC particulièrement adaptée à un fonctionnement toutes saisons. **Résultat : une solution à haute efficacité énergétique, éco-responsable et fiable, quelles que soient les conditions climatiques.**





LES PREMIÈRES PAC CONNECTÉES ET INTELLIGENTES DU MARCHÉ !

Les nouvelles pompes à chaleur **ARIANEXT S** sont **livrées de série avec l'EXPERT CONTROL LINK¹**, compatible avec le système de thermostatisation connecté **ChaffoLink**. Simple d'installation et d'utilisation, **l'EXPERT CONTROL LINK** permet aux utilisateurs de piloter leur PAC à distance depuis un smartphone, grâce à l'application gratuite **CHAFFOLINK** (disponible sur Google Store et Apple Store). Grâce à sa technologie propriétaire, **l'EXPERT CONTROL LINK** anticipe et ajuste la température de chauffe de l'appareil pour garantir un confort sanitaire optimal, parfaitement adapté au rythme de vie des utilisateurs. **Un réel gage de bien-être et d'économies d'énergie pour le foyer !**



¹ Expert Control Link composé d'un Expert Control et d'une passerelle Wifi Link



De plus, grâce à la plateforme dédiée **ChaffoLink Manager**, le centre de maintenance peut² garder un œil sur l'ensemble des appareils connectés, être averti en temps réel de toutes anomalies et intervenir à distance si nécessaire. Un vrai plus qui permet aux professionnels de **proposer de nouveaux services à forte valeur ajoutée et de créer une vraie proximité avec leurs clients.**

² Sous réserve de souscription au service Télédiagnostic





> **Ultra-silencieuses**

Le ventilateur de l'unité extérieure est équipé d'un moteur anti-vibration. Le compresseur DC Twin-Rotary présente également un meilleur équilibre mécanique permettant de réduire significativement les niveaux de vibration de l'appareil. En plus d'être efficace, la nouvelle PAC est également ultra-silencieuse, avec une puissance sonore ERP de 56 dB(A)³, ce qui garantit le confort acoustique du foyer et un meilleur étiquetage ErP.

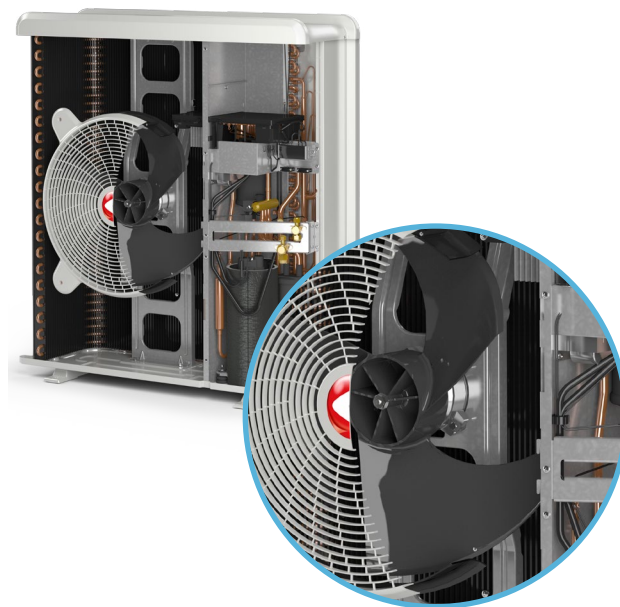
³ selon le modèle

> **Compactes...**

Les nouvelles PAC **ARIANEXT S** sont ultra-compactes : tous les modèles d'unité extérieure ont une profondeur de seulement 38 cm. Avec un encombrement au sol de 600 x 600 mm, **ARIANEXT COMPACT S** est la solution PAC colonne double service la plus compacte du marché ! Grâce à son format « colonne », le module hydraulique tout-en-un trouve sa place aussi bien dans un garage, une buanderie ou même une cuisine !

> **...et solides !**

La structure totalement métallique de l'unité extérieure garantit la robustesse face aux aléas météorologiques et à l'usure du temps. Equipées de la technologie Inverter DC, les PAC fonctionnent en mode continu avec une modulation de puissance permettant un démarrage souple et la réduction des phases marche/arrêt - un concentré de technologies qui garantit la fiabilité et la durabilité du produit !





A CHAQUE PROJET, SON ARIANEXT S !

> Une solution adaptée à tous les climats...

Les nouvelles PAC **ARIANEXT S** s'adaptent à toutes les zones climatiques en France et fournissent une puissance de chauffage adaptée même en inter-saison, lorsque les besoins sont minimes. Dans les régions les plus froides, la PAC assure une capacité thermique constante même dans des températures minimales extérieures (jusqu'à -20°C) ! Au-delà des températures limites, les résistances électriques fonctionnent en appoint. Les PAC sont par ailleurs équipées d'une fonction de protection anti-gel qui s'enclenche lorsque la température descend en dessous de 4°C .

> ...et à toutes les habitations

La gamme ARIANEXT S se décline en deux PAC double service pour le chauffage et la production d'ECS (**ARIANEXT COMPACT S** et **ARIANEXT FLEX S**) et une PAC mono-service pour le chauffage seul (**ARIANEXT PLUS S**). Les trois solutions conviennent aussi bien aux projets de maison individuelle neuve qu'aux projets de rénovation avec un régime d'eau chaude pour le chauffage de 20°C à 60°C et des profils de soutirage XL pour la production d'ECS ! Les PAC sont d'ailleurs compatibles avec tous les terminaux de chauffage : plancher chauffant ou radiateurs certifiés NF PAC pour des régimes d'eau de 20 à 55°C .

> La fonction rafraîchissement en plus !

Petit plus en période estivale, les PAC **ARIANEXT S** sont capables de fonctionner en mode rafraîchissement avec l'ajout d'un kit spécifique optionnel. Le mode rafraîchissement est garanti dans des conditions de température extérieure mini de 10°C et maxi 43°C .

Il est d'ailleurs possible d'activer cette fonction même après la pose du produit, sans modification de l'installation hydraulique, à condition de choisir les terminaux et de dimensionner le circuit pour le rafraîchissement.

POURQUOI FAIRE LE CHOIX DE LA TECHNOLOGIE BIBLOC

Toutes les PAC ARIANEXT S bénéficient de la technologie bibloc. L'unité extérieure puise l'énergie gratuite dans l'air et le fluide frigorigène les transporte vers l'unité intérieure, à l'abri de tout risque de gel.

Attention, l'installation d'une PAC bibloc est plus complexe qu'une PAC monobloc et nécessite l'intervention d'un professionnel spécialement habilité.





A CHAQUE PROJET, SON ARIANEXT S !

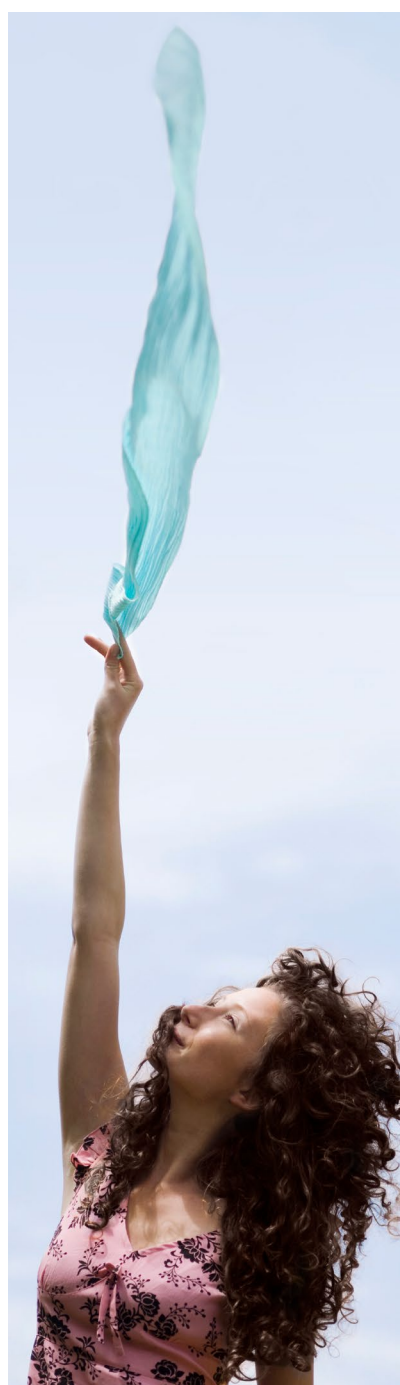
ARIANEXT COMPACT S

Avec un encombrement au sol de 60 cm sur 60 cm pour l'unité intérieure, **ARIANEXT COMPACT S** est la solution PAC colonne double service la plus compacte du marché, permettant une intégration facile et un gain maximal en surface utile dans toutes les habitations. Elle assure la production du chauffage et du rafraîchissement. La production d'eau chaude sanitaire est assurée par le ballon intégré de 180 litres. **ARIANEXT COMPACT S** peut être reliée à des radiateurs basse et haute température et/ou à un plancher chauffant et peut gérer jusqu'à 6 zones de chauffage indépendamment. L'équipement est piloté par un système de thermorégulation unique centralisée : l'Expert Control Link.

Conçue pour équiper les maisons individuelles aussi bien en neuf, pour répondre aux exigences de la RT 2012, qu'en rénovation, pour des besoins thermiques élevés pour le chauffage, **ARIANEXT COMPACT S** assure un confort optimal en chauffage et en eau chaude sanitaire.



		Arianext Compact 40 S	Aianext Compact 50 S	Arianext Compact 70 S
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Type de pompe à chaleur		Air/eau bibloc		
Système		Double service (chauffage + ECS)		
Certification		NF PAC 1391E/1390E		
UNITE INTERIEURE				
Classe ErP (haute/basse temp)		A++ (déjà prête pour A+++)		
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux (moyenne température)	%	135	138	133
Profil de soutirage certifié NF		XL		
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau sanitaire	%	107	107	108
Dimensions (LxHxP) en mm	mm	600 x 1860 x 608		
Poids	Kg	127		130



		Arianext Compact 40 S	Aianext Compact 50 S	Arianext Compact 70 S
UNITE EXTERIEURE				
Cop (7° ext. / 32,5° eau)		5,11	5,02	5,00
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60
L x H x P	mm	1016 x 756 x 380		1016 x 1106 x 380
Poids	Kg	52		82
Références		3069454	3069455	3069456

L'installation de l'**ARIANEXT S** est facilitée par des kit de raccordement équipés de vannes d'isolement permettant un départ du réseau hydraulique vers le haut, à droite ou à gauche.

Disponible à partir du 1^{er} trimestre 2017
Prix public conseillé : à partir de 6 780 €HT



ARIANEXT PLUS S

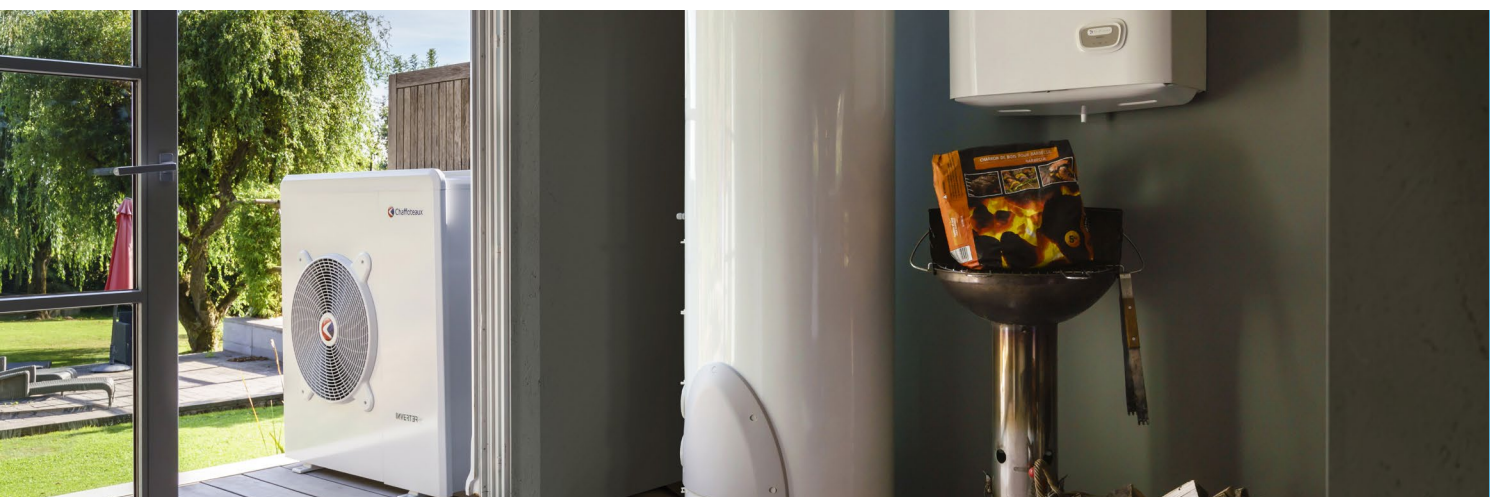
ARIANEXT PLUS S est une PAC mono service au design compact, réunissant une pompe à chaleur bibloc équipée de la technologie Inverter DC et un module hydraulique mural.

ARIANEXT PLUS S peut être associée à un ballon thermodynamique, pour la production de l'eau chaude sanitaire. La fonction rafraîchissement est assurée grâce à l'ajout d'un kit spécifique même après installation, pour un confort toute l'année, en hiver comme en été !

Elle peut être reliée à des radiateurs basse et haute température et/ou à un plancher chauffant et peut gérer jusqu'à 6 zones de chauffage indépendamment. Le système complet est piloté par un système de thermorégulation unique centralisée : l'Expert Control Link. **ARIANEXT PLUS S affiche des performances record avec un COP jusqu'à 5,25 et un fonctionnement garanti jusqu'à -20 °C à l'extérieur.**



		Arianext Plus 40 S	Aianext Plus 50 S	Arianext Plus 70 S	Arianext Plus 90 S-T	Arianext Plus 110 S-T
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
Type PAC				Air/eau bibloc		
Système				Chauffage seul		
Certification				NF PAC 1389		
UNITE INTERIEURE						
Classe ErP (haute/basse temp)		A++ (déjà prête pour A+++)				
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux (basse température)	%	191	189	191	189	187
L x H x P	mm	600 x 701 x 314				
Poids	Kg	36		37	40	



		Arianext Plus 40 S	Aianext Plus 50 S	Arianext Plus 70 S	Arianext Plus 90 S-T	Arianext Plus 110 S-T
UNITE EXTÉRIEURE						
Cop (7° ext. / 32,5° eau)		5,11	5,02	5,00	5,25	5,15
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60	62	
L x H x P	mm	1016 x 756 x 380		1016 x 1106 x 380	1016 x 1506 x 380	
Poids	Kg	52		82	110	
Références		3069457	3069458	3069459	3069461	3069462

L'installation de l'**ARIANEXT S** est facilitée par une barrette de raccordement équipée de vannes d'isolement. Pour la production d'ECS, Chaffoteaux conseille la combinaison avec un chauffe-eau thermodynamique de la gamme Aquanext.

Disponible à partir du 1^{er} trimestre 2017
Prix public conseillé : à partir de 4 925 €HT

ARIANEXT FLEX S

ARIANEXT FLEX S est la solution flexible qui convient à tout type d'installation. Combinaison d'une pompe à chaleur bibloc Inverter DC et un module hydraulique mural, **ARIANEXT FLEX S** offre le choix entre un ballon déporté de 180 ou 300 litres, pour répondre à toutes les exigences, selon le nombre de personnes et les besoins en eau chaude sanitaire.

PAC double service, l'**ARIANEXT FLEX S** propose la fonction rafraîchissement⁴ pour un confort toute l'année, en hiver comme en été ! Elle peut être reliée à des radiateurs basse et haute température et/ou à un plancher chauffant et peut gérer jusqu'à 6 zones de chauffage indépendamment. L'équipement est piloté par un système de thermorégulation unique centralisée : l'**Expert Control Link**.





		Arianext Flex 40 S	Aianext Flex 50 S	Arianext Flex 70 S	Arianext Flex 90 S-T	Arianext Flex 110 S-T	Arianext Flex 90 S-T-300	Arianext Flex 110 S-T-300	
CARACTERISTIQUES GENERALES									
Type de pompe à chaleur		Air/eau bibloc							
Système		Double service (chauffage + ECS)							
Certification		NF PAC 1390E/1389							
UNITE INTERIEURE									
Classe ErP (haute/basse temp)		A++ (déjà prête pour A+++)							
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux (moyenne température)	%	135	138	133	133	135	133	135	
Profil de soutirage certifié NF		XL							
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau sanitaire		107	107	108	106	106	122 (XXL)	122 (XXL)	
L x H x P	mm	600 x 701 x 314							
Poids	Kg	36		37			40		
BALLON DE STOCKAGE									
Capacité	L	180					300		
L x H x P	mm	600 x 1190 x 600					600 x 1920 x 600		
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Cop (7° ext. / 32,5° eau)		5,11	5,02	5,00	5,25	5,15	5,25	5,15	
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60	62				
L x H x P	mm	1016 x 756 x 380		1016 x 1106 x 380	1016 x 1506 x 380				
Poids	Kg	52		82	110				
RÉFÉRENCES		3069447	3069448	3069449	3069450	3069451	3069452	3069453	

L'installation de l'Arianext S est facilitée par une barrette de raccordement équipée de vannes d'isolement.

Disponible à partir du 1^{er} trimestre 2017
Prix public conseillé : à partir de 6 530 €HT



L'INNOVATION GUIDÉE PAR DES VALEURS FORTES

Fidèle à la philosophie héritée de ses origines et qui a fait son succès depuis sa création en 1914, Chaffoteaux innove en permanence, en s'appuyant sur 4 valeurs phares :

Proximité : aux côtés des professionnels, le groupe s'engage à fournir conseils, solutions et formations pour satisfaire tous les besoins de ses utilisateurs.

Simplicité : le bon sens guide tous ses efforts de développement, ainsi que sa démarche commerciale.

Accessibilité : depuis toujours, Chaffoteaux met à la disposition de ses clients des technologies avancées et efficaces.

Savoir-faire multi-énergies : le groupe développe des systèmes multi-énergies éco-performants pour anticiper les évolutions du marché et répondre aux nouveaux enjeux environnementaux.

À PROPOS DE CHAFFOTEAUX

Chaffoteaux propose des systèmes multi-énergies de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire intégrant les dernières innovations technologiques en matière de protection de l'environnement et d'économies d'énergie. Riche de 100 ans d'expériences et d'innovations dans le domaine de la chaleur domestique, Chaffoteaux s'engage tous les jours auprès des professionnels pour proposer des solutions simples, éco-performantes et accessibles à tous les utilisateurs. Partenaire privilégié des professionnels assurant l'installation et la maintenance de ses produits, Chaffoteaux s'appuie sur un réseau de distribution et de services après-vente sur l'ensemble du territoire.



La marque Chaffoteaux fait partie du groupe Ariston Thermo, une société internationale leader dans la production et la commercialisation d'une gamme complète de systèmes et de services pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Contact presse :

PROFILE !
Nicolas Brodiez - Manihi Frebault
nbrodiez@agence-profile.com - mfrebault@agence-profile.com
Tél : 01 56 26 72 00
www.agence-profile.com

CHAFFOTEAUX
Ioana Borcan
ioana.borcan@aristonthermo.com
Tél : 01 55 84 95 76
www.chaffoteaux.fr