

ARIANEXT M : LE NEC PLUS ULTRA DES POMPES À CHALEUR MONOBLOC NOUVELLE GÉNÉRATION

Performances et connectivité au service des projets en neuf et en rénovation

Chaffoteaux, le spécialiste des solutions multi-énergies, innove en permanence pour répondre aux besoins du marché du neuf et de la rénovation.

Après le lancement des PAC bibloc ARIANEXT S début 2017, Chaffoteaux passe à la vitesse supérieure et présente ARIANEXT M, sa nouvelle gamme monobloc à très hautes performances énergétiques. Ultra-compacts et silencieux, les 4 modèles de la gamme correspondent à toutes les habitations. ARIANEXT M s'adapte à toutes les zones climatiques pour offrir des puissances stables même dans les régions les plus froides. Connectées, les PAC ARIANEXT M sont livrées de série avec l'Expert Control Link et compatibles avec la solution de thermorégulation connectée ChaffoLink. Elles permettent de piloter à distance, depuis un smartphone, son niveau de confort. Véritable valeur ajoutée, les professionnels peuvent garder un œil à tout moment sur leur parc de PAC connectées avec ChaffoLink Manager. Chaffoteaux propose désormais une gamme complète de PAC bibloc et monobloc en adéquation avec les enjeux des professionnels du secteur et les besoins des consommateurs.

ARIANEXT M : DES PAC AUX PERFORMANCES RECORD POUR ÉQUIPER TOUTES LES MAISONS !

ARIANEXT M combine des atouts indéniables qui font d'elles, les pompes à chaleur les plus performantes du marché : un COP allant jusqu'à 5,11, une étiquette énergétique A++ pour le chauffage¹, ainsi qu'une puissance et une température d'eau stables même à basse température extérieure (jusqu'à -20°). Particulièrement optimisée pour le neuf et la rénovation, **ARIANEXT M** est certifiée NF PAC de 25° à 55°, avec les puissances de 4 à 11 kW à -7°C d'air extérieur.

Avec une pression sonore de seulement 57 dB(A) selon le modèle², **ARIANEXT M** s'inscrit dans la Directive ErP et fait office de référence du marché en termes de confort acoustique du foyer. Le ventilateur de l'unité extérieure, équipé d'un moteur anti-vibration, permet quant à lui, de percevoir 3 fois moins de bruit par rapport aux solutions équivalentes sur le marché !

¹ Permet d'effectuer des économies d'énergies jusqu'à 63% par rapport à un système de chauffage classique (dispositifs de chauffage classe C).

² Son perçu comparable, voire inférieur à celui d'un lave-linge en mode lavage



LA CONNECTIVITÉ AU SERVICE DES POMPES À CHALEUR

Les **PAC ARIANEXT M** sont livrées de série avec **l'Expert Control Link¹**, compatible avec la solution connectée **ChaffoLink**, système innovant qui permet de gérer facilement son confort. 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). **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 !**

Grâce à la plateforme dédiée **ChaffoLink Manager**, le centre de maintenance garde² un œil sur l'ensemble des appareils connectés et est averti en temps réel de toutes anomalies pour 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.**

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

²Sous réserve de souscription au service Télédiagnostic

ARIANEXT M est le choix idéal pour répondre aux exigences de la RT 2012.





TECHNOLOGIE MONOBLOC : HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, CONFORT ET FIABILITÉ, QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS CLIMATIQUES

Avec **ARIANEXT M**, Chaffoteaux innove pour offrir à ses partenaires le meilleur des solutions multi-énergies ayant recours notamment aux énergies renouvelables. Simples d'installation et accessibles d'usage, les pompes à chaleur **ARIANEXT M** facilitent le travail de choix et d'installation des professionnels.

> Gains de temps et d'espace

Pensée pour faciliter le travail d'installation des professionnels sans aucun compromis sur le confort et les performances, la gamme **ARIANEXT M** combine le meilleur de la technologie monobloc. Facile à installer, elle ne nécessite pas de raccordement frigorifique, ce qui permet un coût d'installation réduit et une mise en service rapide³.

Les pompes à chaleur, composées de plusieurs unités, assurent la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire (ECS) via un module placé à l'extérieur de la maison qui puise les calories dans l'air extérieur et ce pendant toutes les saisons⁴. Celles-ci sont injectées dans le circuit de chauffage ou vers le ballon de stockage de l'ECS (module intérieur). Gage de flexibilité pour les professionnels lors de la pose, elles ne nécessitent pas de distance minimale lors de l'installation des deux unités.

Les nouvelles PAC **ARIANEXT M** sont ultra-compactes. Leurs dimensions réduites assurent une intégration facile et un gain maximal en surface utile dans toutes les habitations pour les professionnels (CMistes et bureaux d'études).

³Au regard de la réglementation F-Gaz

⁴L'énergie gratuite contenue dans l'air fournit jusqu'à 80 % de la chaleur produite pour le chauffage et l'ECS





> Une gamme adaptée à tous les climats

Les nouvelles PAC **ARIANEXT M** 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 jusqu'à -20°C à l'extérieur ! Au-delà des températures limites, les résistances électriques fonctionnent en appoint.

Un confort optimal, même l'été !

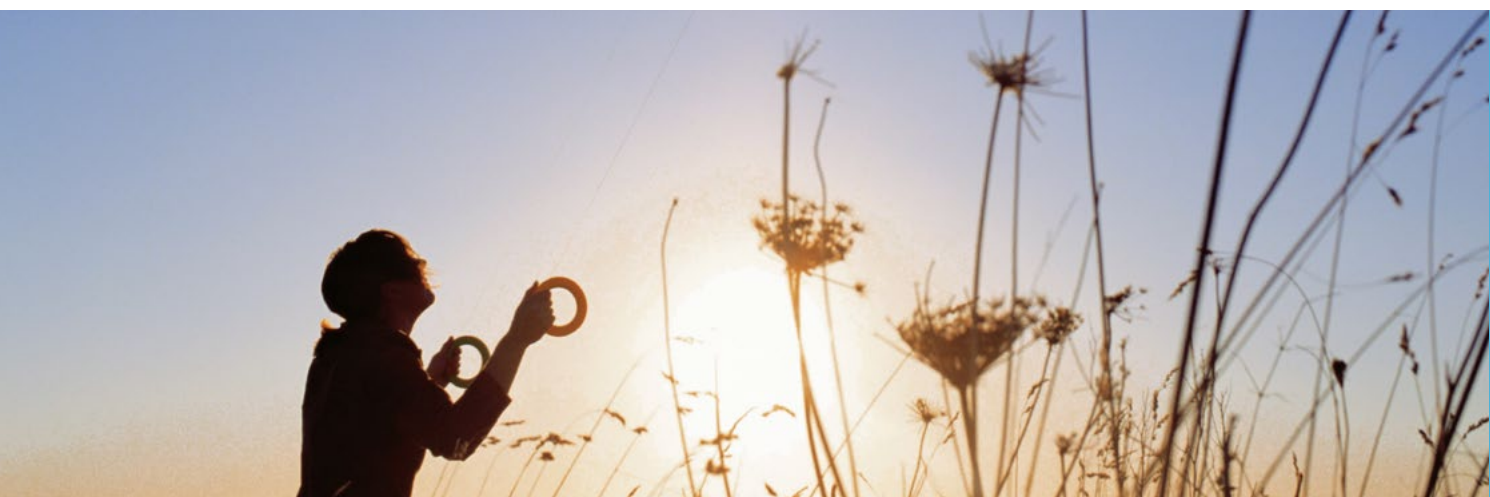
ARIANEXT M est capable de fonctionner en mode rafraîchissement avec l'ajout d'un kit spécifique optionnel. Le mode rafraîchissement est garanti dans des conditions de température extérieure mini de 10°C et maxi 43°C .

Cette fonction peut également être activée après la pose du produit.

> Une solution qui associe durabilité et fiabilité

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 assure la fiabilité et la durabilité du produit. Chaffoteaux a fait également le choix des compresseurs Twin Rotary, reconnus pour leur fiabilité et leur efficacité. En plus de prolonger la durée de vie de l'équipement, cette technologie assure une plage extrêmement large de modulation des puissances pour mieux s'adapter à la demande du logement et empêcher les variations de températures.





ARIANEXT M : 4 SOLUTIONS ADAPTÉES À CHAQUE BESOIN !

La gamme **ARIANEXT M** se décline en deux solutions double service pour le chauffage et la production d'ECS (**ARIANEXT COMPACT M** et **ARIANEXT FLEX M**) et deux PAC mono-service pour le chauffage seul (**ARIANEXT PLUS M** et **ARIANEXT LITE M**). Les quatre solutions conviennent aussi bien aux projets de maisons individuelles neuves qu'aux projets de rénovation avec un régime d'eau chaude pour le chauffage de 20°C à 60°C. 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 25 à 55°C.

> **ARIANEXT COMPACT M : la solution tout-en-un ultra compacte**

ARIANEXT COMPACT M réunit une pompe à chaleur monobloc Inverter DC et une colonne tout-en-un intégrant un module hydraulique et un ballon de stockage pour l'eau chaude sanitaire de 180 litres. Solution la plus compacte du marché avec un encombrement au sol de seulement 60 cm x 60 cm, **ARIANEXT COMPACT M** trouve sa place aussi bien dans un garage, une buanderie ou même une cuisine grâce à son format « colonne ».

Conçue pour équiper les maisons individuelles neuves répondant aux exigences de la RT 2012, **ARIANEXT COMPACT M** est une solution de chauffage et d'eau chaude sanitaire, ainsi que de rafraîchissement en option. Disponible en 1 ou 2 zones, la pompe à chaleur peut être reliée à un plancher chauffant/rafraîchissant et/ou à un ventilo convecteur. Son système complet est piloté par une régulation connectée centralisée : l'Expert Control Link.



*Caractéristiques techniques sur demande.
Prix public conseillé : à partir de 6 916€.
Disponible à partir du mois de septembre 2017*



> **ARIANEXT FLEX M pour s'adapter à toutes les habitations**

Il existe une PAC adaptée à toutes les configurations d'installations : **ARIANEXT FLEX M**. Solution flexible par excellence, elle assure la production du chauffage et de l'eau chaude sanitaire en version chauffage seul ou chauffage et rafraîchissement.

ARIANEXT FLEX M combine deux solutions hautes performances : une pompe à chaleur monobloc équipée de la technologie Inverter DC et un module hydraulique compact. Pour répondre à toutes les exigences, selon le nombre de personnes et les besoins en eau chaude sanitaire, elle offre le choix entre un ballon déporté de 180 ou 300 litres. La solution idéale pour des profils de soutirage XL pour la production d'ECS !

PAC double service, **ARIANEXT FLEX M** propose la fonction rafraîchissement 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. L'équipement est piloté par un système de thermorégulation unique centralisée : l'Expert Control Link.



*Caractéristiques techniques sur demande.
Prix public conseillé : à partir de 6 533 €
Disponible à partir du mois de septembre 2017*



> **ARIANEXT PLUS M : la solution grand confort**

Solution grand confort, **ARIANEXT PLUS M** est une PAC mono service au design compact, combinant une pompe à chaleur monobloc Inverter DC et un module hydraulique mural.

La PAC peut être associée à un ballon thermodynamique de type AQUANEXT disponible en version 200 ou 250 litres, pour la production d'eau chaude sanitaire en grande quantité, parfait pour les habitations avec plusieurs salles de bain. La fonction rafraîchissement est assurée grâce à l'ajout d'un kit spécifique même après installation, pour un confort toute l'année.

Elle peut également être reliée à des radiateurs basse et haute température et/ou à un plancher chauffant. **ARIANEXT PLUS M** affiche un fonctionnement garanti jusqu'à -20°C à l'extérieur et son système complet est piloté par un système de thermorégulation unique centralisée : l'Expert Control Link.



*Caractéristiques techniques sur demande.
Prix public conseillé : à partir de 6 533 €
Disponible à partir du mois de septembre 2017*

> **ARIANEXT LITE M ou la PAC des installations sur-mesure**

ARIANEXT LITE M est une pompe à chaleur monobloc ultra flexible qui a été conçue pour s'intégrer dans toutes les configurations par les installateurs. Idéale pour les travaux en neuf ou en rénovation, son unité extérieure Inverter DC assure le chauffage et en option, le rafraîchissement. PAC mono service, elle s'intègre parfaitement avec l'installation existante et facilite les projets de travaux tout en optimisant le confort de chauffe. Ultra compacte, elle affiche des performances record avec un COP de 5,11.

Les professionnels ont la possibilité de créer des installations sur-mesure tout en bénéficiant de la solution de pilotage et de connectivité ChaffoLink.

ARIANEXT LITE M est équipée du module Light Box qui intègre toute l'intelligence du système Expert Control et commande chaque composant de la PAC. Il permet ainsi de piloter différentes fonctions pour mieux optimiser son confort : ballons d'ECS, thermorégulation, sorties auxiliaires de type alarme/chauffage ou encore sécurité plancher.



*Caractéristiques techniques sur demande.
Prix public conseillé : à partir de 4 928 €
Disponible à partir du mois de septembre 2017*



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 Brodriez - Vanessa Chicout
nbrodriez@agence-profile.com - vchicout@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