



Gaz

Solaire

Air

Electricité

## Pompes à chaleur ARIANEXT-R

Chauffage et désormais rafraîchissement :  
un confort optimal en hiver comme en été !

Afin d'optimiser le confort du plus grand nombre, la gamme complète de pompes à chaleur ARIANEXT de Chaffoteaux évolue et intègre une nouvelle fonction : le rafraîchissement. Baptisées ARIANEXT-R, les nouvelles PAC avec fonction rafraîchissement complètent la gamme existante et obtiennent la classe d'efficacité énergétique A+/A++ à la fois pour le chauffage à basse et moyenne température, et A pour le chauffage de l'eau. Avec ARIANEXT-R, le confort est assuré toute l'année !

### ARIANEXT-R, les solutions PAC, pour le chauffage, l'eau chaude et le rafraîchissement !

La gamme ARIANEXT-R intègre la nouvelle fonction de rafraîchissement grâce à l'équipement de série de composants performants permettant le double usage : chaud et froid. Particulièrement adaptées pour les régions du sud de la France, les solutions ARIANEXT-R assurent à leurs utilisateurs un niveau de confort optimal quelle que soit la température extérieure.

Les 3 solutions de la gamme, ARIANEXT-R PLUS, ARIANEXT-R COMPACT et ARIANEXT-R FLEX, certifiées NF PAC sont performantes, économiques, écologiques et répondent aux exigences de la RT 2012.



ARIANEXT-R PLUS

ARIANEXT-R COMPACT

ARIANEXT-R FLEX



### > Technologie Inverter DC

Les pompes à chaleur ARIANEXT-R sont équipées d'un compresseur à technologie Inverter qui module la puissance de chauffage sur une large plage (de 15 à 115% de la puissance nominale), s'adaptant ainsi continuellement aux besoins réels des maisons RT 2012. Cette technologie permet de limiter les consommations énergétiques et de garantir le confort des occupants, même en intersaison.

### > L'utilisation d'une énergie gratuite

Les calories gratuites contenues dans l'air fournissent 70% de la chaleur produite pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement.

### > Un COP jusqu'à 4,30

L'efficacité énergétique d'une pompe à chaleur se mesure par son coefficient de performance, le COP. Affichant un coefficient de performance jusqu'à 4,30 en fonction des modèles, les pompes à chaleur ARIANEXT-R sont performantes puisqu'elles ne consomment qu'1 kW d'électricité pour produire 4,3 kW de chauffage.

### > L'Expert Control : une programmation simple

Livré de série avec les solutions ARIANEXT-R, l'Expert Control est un système de régulation simple et facile à utiliser qui affiche les consommations d'énergie estimées pour les postes chauffage, eau chaude sanitaire et rafraîchissement.

Il gère en permanence la température de l'habitation en adaptant automatiquement la puissance de la pompe à chaleur en fonction des besoins et de la température extérieure (via la sonde fournie). Avec trois gammes de puissance (4, 6 et 8 kW), les solutions ARIANEXT-R sont adaptées aux nouveaux standards de puissances requis par la RT 2012 pour les maisons individuelles d'une surface de 80 à 120 m<sup>2</sup>.



## ARIANEXT-R,

### 3 solutions à haute performance énergétique

#### ARIANEXT-R PLUS

ARIANEXT-R PLUS est l'association de deux solutions hautes performances : la pompe à chaleur Inverter DC ARIANEXT-R et le chauffe-eau thermodynamique AQUANEXT.

Le chauffage et le rafraîchissement sont assurés par la pompe à chaleur ARIANEXT-R, constituée d'un module extérieur qui puise les calories dans l'air extérieur et les envoie dans le module intérieur qui les injecte ensuite dans le circuit central. La solution ARIANEXT-R PLUS peut être reliée à un plancher chauffant/rafraîchissant et/ou à un ventilateur convecteur et permet de gérer deux zones de chauffage indépendamment.

La production d'eau chaude sanitaire est, quant à elle, réalisée par le chauffe-eau thermodynamique AQUANEXT. Associant une pompe à chaleur et un ballon d'eau chaude, AQUANEXT fonctionne également grâce aux calories de l'air extérieur.

Disponible - Prix public conseillé : à partir de 4 682€ HT



#### ARIANEXT-R COMPACT

Solution la plus compacte du marché avec un encombrement au sol de seulement 600 x 600 mm, ARIANEXT-R COMPACT 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.

Conçue pour équiper les maisons individuelles neuves répondant aux exigences de la RT 2012, ARIANEXT-R COMPACT est une solution de chauffage, de rafraîchissement et d'eau chaude sanitaire intégrée, performante, pour un encombrement au sol minimal.

ARIANEXT-R COMPACT assure la production du chauffage, du rafraîchissement et de l'eau chaude sanitaire. Elle est constituée d'un module extérieur qui puise les calories dans l'air, et les envoie vers le module intérieur qui les injecte dans le circuit de chauffage/rafraîchissement central ou vers le ballon de stockage de l'eau chaude sanitaire. Le système complet est piloté par une régulation unique centralisée : l'Expert Control. La solution ARIANEXT-R COMPACT peut être reliée à un plancher chauffant/rafraîchissant et/ou à un ventilateur convecteur et permet de gérer deux zones de chauffage indépendamment.

Disponible - Prix Public conseillé : à partir de 6 634€ HT



## ARIANEXT-R FLEX

Solution grand confort adaptée à toutes les configurations d'installation, ARIANEXT-R FLEX est l'association d'une pompe à chaleur monobloc Inverter DC, d'un module hydraulique et d'un ballon de stockage pour l'eau chaude sanitaire de 180 litres.

ARIANEXT-R FLEX assure la production du chauffage, du rafraîchissement et de l'eau chaude sanitaire. Elle est constituée de trois éléments : le module extérieur qui puise les calories dans l'air extérieur, et les envoie vers le module intérieur qui les injecte dans le circuit central de chauffage/rafraîchissement ou vers le ballon de stockage de l'eau chaude sanitaire.

Le système complet est piloté par une régulation unique centralisée : l'Expert Control. La solution ARIANEXT-R FLEX peut être reliée à un plancher chauffant/rafraîchissant et/ou à un ventilo convecteur et permet de gérer deux zones de chauffage indépendamment.

Disponible - Prix Public conseillé : à partir de 6 345€ HT



## 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.