



Découvrez
la gamme de solutions
Arianext M sur
www.chaffoteaux.fr



Document non contractuel - Chaffoteaux RCS 399 161 413
Réf. EU1000271 - Agence-hookipa.com - Edition 12/2019.

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





Air

ARIANEXT COMPACT M

Pompe à chaleur monobloc connectée¹ + colonne tout-en-un intégrant un module hydraulique et un ballon de stockage de 180 litres.

- > Pilotage à distance grâce à la solution ChaffoLink
- > Fonction chauffage, eau chaude sanitaire et rafraîchissement (en option)
- > Solution la plus compacte du marché, avec un encombrement au sol de 60 x 60 cm




COP
jusqu'à
5,11

(1) : Livrée de série avec l'Expert Control Link, compatible ChaffoLink.
(2) : Selon la loi de Finances en vigueur.



ARIANEXT COMPACT M

Solution la plus compacte du marché, Arianext Compact M réunit une pompe à chaleur monobloc, une colonne tout-en-un intégrant un module hydraulique et un ballon de stockage pour l'eau chaude sanitaire de 180 litres.

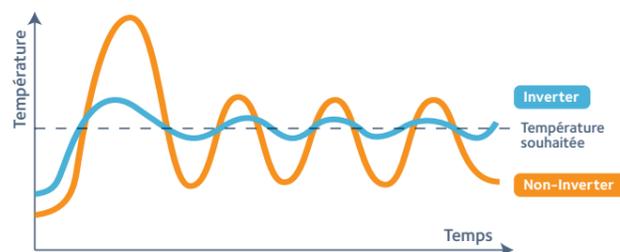


> SOLUTION COMPACTE ET GRAND CONFORT

Avec un encombrement au sol de 60 x 60 cm, Arianext Compact M s'intègre facilement dans tous les logements.

> TECHNOLOGIE INVERTER DC

La pompe à chaleur Arianext Compact M 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 80% 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 ses émissions sonores, l'Arianext Compact M assure un grand confort acoustique pour l'habitant et son voisinage. La puissance acoustique de l'unité extérieure est de 57 dB(A)¹ seulement.

> INTELLIGENTE ET CONNECTÉE

La pompe à chaleur Arianext Compact M est livrée de série avec l'Expert Control Link², compatible ChaffoLink.

Concentrée 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 l'équipement. De plus, si le service de Télédiagnostic est activé, votre technicien de maintenance sera averti en même temps!³

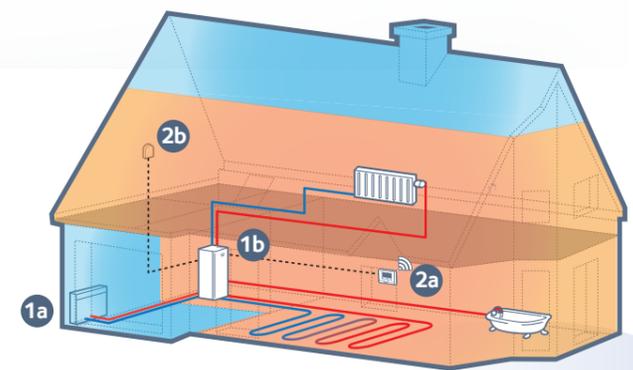


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Arianext Compact M assure la production du chauffage et de l'eau chaude sanitaire, ainsi que du rafraîchissement, en option. Disponible de série en 1 ou 2 zones indépendantes, elle peut être reliée à tout type d'émetteur. L'équipement est piloté par un système de thermostat centralisé et connecté : l'Expert Control Link.

Arianext Compact M 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.



1 ARIANEXT COMPACT M



EXTENSION DE GARANTIE ARIANEXT COMPACT M*



* 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 M**.

** Listes complètes des Stations Techniques sur <http://www.chaffoteaux.fr/public/sav>

1a Module extérieur : pompe à chaleur double service Inverter DC

- Compresseur Inverter DC
- COP jusqu'à 5,11
- Fonctionnement garanti jusqu'à -20°C à l'extérieur
- Fonctionnement silencieux
- Température maxi sortie d'eau PAC 60°C



MODÈLE

| | | ARIANEXT COMPACT M | | | | | | | |
|---|-------|--------------------|---------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------|
| | | 40 M | 40 M 2Z | 50 M | 50 M 2Z | 70 M | 70 M 2Z | 90 M | 110 M |
| Puissance calorifique nominale @ -7/35°C | kW | 4,08 | | 5 | | 7 | | 9,58 | 12,47 |
| COP @ -7/35°C | | 3,27 | | 3,06 | | 3,1 | | 3,27 | 3,06 |
| Puissance calorifique maximale @ 7/35°C | kW | 5,73 | | 7,14 | | 11,01 | | 13,95 | 16,74 |
| Puissance calorifique nominale @ 7/35°C | kW | 3,5 | | 4,4 | | 6,4 | | 8,47 | 10,4 |
| COP @ +7/35°C | | 5,11 | | 5,02 | | 5 | | 5,1 | 5 |
| Ns - efficacité énergétique saisonnière à 55°C/35°C | % | 127/179 | | 130/176 | | 128/178 | | 129/189 | 132/189 |
| Puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 57 | | 59 | | 61 | | 63 | |
| Classe efficacité énergétique 55°C/35°C | | A++/A+++ | | | | | | | |
| Dimensions | mm | 1016x756x374 | | | 1016x1106x374 | | 1016x1506x374 | | |
| Poids | kg | 63 | | | 94 | | 125 | | |

1b Module intérieur : colonne tout-en-un intégrant un module hydraulique et un ballon de stockage de 180 litres

- Encombrement au sol réduit : 60 x 60 cm
- Appoint électrique intégré
- Ballon pour l'eau chaude sanitaire avec double protection (anode magnésium + anode à courant imposé)



| Module intérieur | | 40 M | 40 M 2Z | 50 M | 50 M 2Z | 70 M | 70 M 2Z | 90 M | 110 M |
|---|-------|--------------|---------|------|---------|------|---------|------|-------|
| Installation | | Au sol | | | | | | | |
| Ballon de stockage eau chaude sanitaire | l | 180 | | | | | | | |
| Module hydraulique 1 zone ou 2 zones | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Puissance acoustique à l'intérieur* | dB(A) | 15 | 43 | 15 | 43 | 15 | 43 | 15 | 15 |
| Classe efficacité énergétique chauffage eau | | A | | | | | | | |
| Profil de soutirage déclaré | | XL | | | | | | | |
| Dimensions UI (lxhxp) | mm | 598x1683x606 | | | | | | | |
| Poids (vide) | kg | 117 | 127 | 117 | 127 | 117 | 127 | 118 | 118 |

(1) Dans des conditions climatiques moyennes

2 RÉGULATION DU SYSTÈME



2a Expert Control Link, compatible ChaffoLink



2b Sonde extérieure filaire

(1) : Valeur nominale ErP, peut varier selon les modèles.
 (2) : Expert Control Link composé d'un Expert Control et d'une passerelle WiFi Link.
 (3) : Sous réserve de souscription au service de Télédiagnostic.

(*) valeur nominale ErP