

ARIANEXT S

Pompes à chaleur split connectées¹ ultra-performantes,
adaptées à toutes les conditions climatiques



**COP
jusqu'à
5,25**

(1): Fournies de série avec l'Expert Control et la passerelle WiFi Link, compatible ChaffoLink

Chaffoteaux propose des solutions de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire intégrant toutes les énergies, accessibles et éco-performantes.

Riche de plus de 100 ans d'expériences et d'innovations dans le domaine de la chaleur, 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 la préconisation, l'installation et la maintenance de ses produits, Chaffoteaux s'appuie sur un réseau de prescription, de distribution et de service après-vente sur l'ensemble du territoire.



NOS VALEURS en pratique

PROXIMITÉ

Aux côtés des professionnels, nous nous engageons à fournir conseils, solutions et formations pour satisfaire les besoins de nos clients.

SIMPLICITÉ

Toutes nos solutions sont développées à partir d'une philosophie commune : simplicité d'installation, d'entretien et d'utilisation.

ACCESSIBILITÉ

Depuis toujours, nous mettons à disposition de nos clients des technologies avancées, accessibles et compétitives.

SAVOIR-FAIRE MULTI-ÉNERGIES

Nous développons des systèmes multi-énergies éco-performants pour anticiper les évolutions du marché et répondre aux nouveaux enjeux environnementaux.



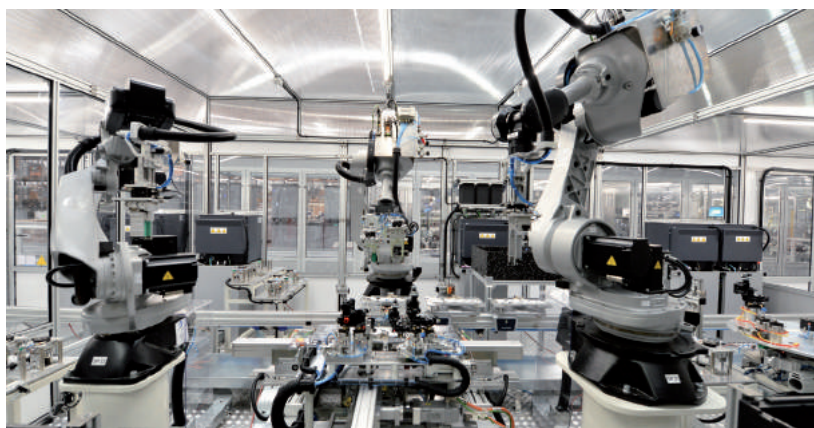
POMPES À CHALEUR ARIANEXT : CONCEPTION ET FABRICATION 100% CHAFFOTEAUX

> Centre de Recherche et Développement dédié au développement des pompes à chaleur :

Les équipes d'ingénieurs et techniciens Chaffoteaux s'engagent à imaginer, concevoir et développer des pompes à chaleur capables de satisfaire aux exigences des climats les plus difficiles et d'assurer un confort thermique permanent.

> Développer les pompes à chaleur de demain

Nous suivons des processus de fabrication respectant les plus hauts niveaux d'excellence pour vous offrir des solutions capables de répondre à vos besoins en termes de fiabilité, performance et connectivité.



Une DÉMARCHE QUALITÉ rigoureuse



CONTRÔLE QUALITÉ

Les éventuels problèmes sont corrigés en amont, à chaque étape du processus de développement.



TESTS DE RUPTURE

Pratiqués sur tout nouveau composants, ils permettent de valider sa résistance mécanique avant de l'admettre en production.



TESTS D'ENDURANCE

Chaque pièce et composant sont testés pour anticiper d'éventuels problèmes de durabilité.



TESTS TERRAIN

Professionnels et utilisateurs doivent donner un avis favorable avant la production en série de chaque nouveau produit.



DES SOLUTIONS AVEC DES PERFORMANCES RECORD

Les pompes à chaleur Arianext S offrent les meilleures performances du marché pour une valorisation optimale de l'équipement dans les études thermiques pour les maisons neuves et les projets de réhabilitation thermique.



- > COP jusqu'à 5,25.
- > Gamme complète de solutions: puissances de 4 à 11 kW à -7°C d'air extérieur.
- > Classe énergétique A+++ ⁽¹⁾.

DES SOLUTIONS CONNECTÉES ET SILENCIEUSES

La gamme Arianext S est le fruit d'un long travail de recherche et développement pour assurer un grand confort acoustique à l'extérieur comme à l'intérieur de la maison.



- > Livrée de série avec l'Expert Control Link, compatible ChaffoLink, Arianext S offre tous les avantages du chauffage connecté.



- > Référence du marché en termes de confort acoustique, avec seulement ⁽²⁾ 56 dB(A) de puissance sonore à l'extérieur et 36 dB(A) à l'intérieur.



PUISSANCE ACOUSTIQUE À L'EXTÉRIEUR, ARIANEXT 40S ⁽³⁾	PRESSION ACOUSTIQUE EN CHAMP LIBRE, DIRECTIVITÉ 2, À DISTANCE DE		
	1m	3m	5m
56 dB(A)	48 dB(A)	38 dB(A)	34 dB(A)

LA RÉPONSE IDÉALE À TOUT TYPE D'HABITATION, QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS CLIMATIQUES

Arianext S répond aux exigences quel que soit le type de climat et assure les meilleures performances dans les maisons neuves ou dans les projets de réhabilitation thermique.

- > Dimensionnement simplifié grâce aux capacités thermiques constantes sur une large plage de températures extérieures.
- > Idéale en neuf ou rénovation : la température de l'eau alimentant le circuit de chauffage peut aller jusqu'à 60°C.
- > Compatible avec tous les types de terminaux : plancher chauffant ou radiateurs basse ou haute température.
- > Certifiée NF PAC à 25°C, 35°C, 45°C, 55°C.

(1) : Applicable à partir du 26 septembre 2019.

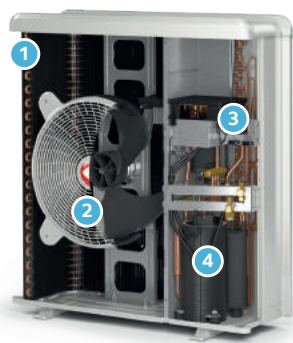
(2) : Selon les modèles.

(3) : Selon ErP.



Avec les trois versions Compact, Flex et Plus, les pompes à chaleur Arianext S offrent la meilleure technologie pour un large choix d'applications.

LA TECHNOLOGIE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE A ÉTÉ ÉTUDIÉE POUR GARANTIR FIABILITÉ, RÉDUCTION DU BRUIT ET ROBUSTESSE FACE AUX ALÉAS MÉTÉOROLOGIQUES

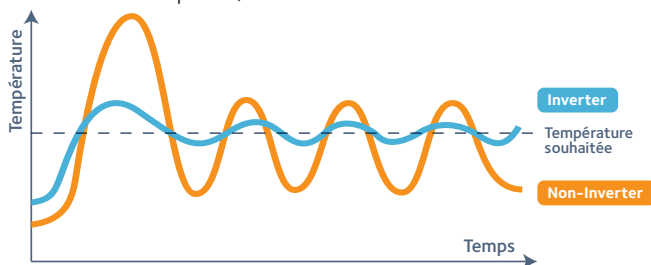


- 1 Évaporateur**
 - Grande surface d'échange
 - Conçu pour réduire le givrage et résister à la corrosion
- 2 Ventilateur**
 - Profil breveté pour maximiser le débit d'air
 - Moteur anti-vibration et silencieux
- 3 Inverter DC**
 - Démarrage progressif
 - Grande plage de modulation de puissance
- 4 Compresseur Twin-Rotary**
 - Large plage de modulation
 - COP élevé dans toutes les conditions
 - Faibles vibrations

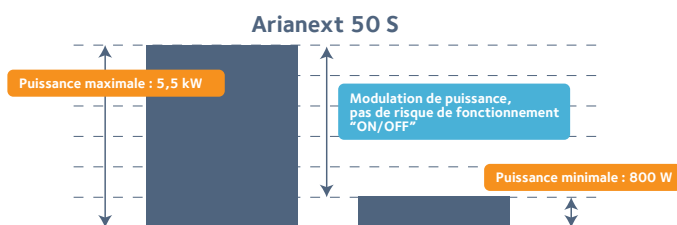
Le groupe extérieur Chaffoteaux est doté d'un échangeur d'air conçu pour maximiser les ressources énergétiques renouvelables puisées dans l'air extérieur, quelles que soient les conditions climatiques. Ces résultats permettent à l'ARIANEXT S d'être certifiée HP Keymark avec des performances A+++ en chauffage et A+ en eau chaude sanitaire.

LA TECHNOLOGIE INVERTER DC : ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET CONFORT OPTIMAL

Les pompes à chaleur Arianext S sont équipées d'un compresseur à technologie Inverter DC, qui module la puissance de chauffage sur une large plage (de 18 à 100% 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.



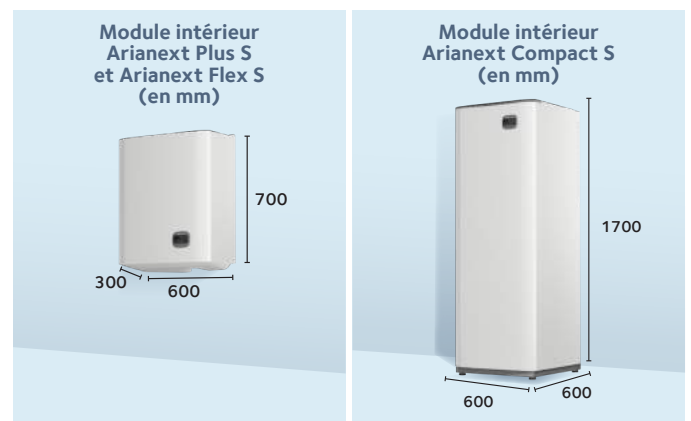
Confort grâce à la modulation Inverter



Large plage de modulation

DES ÉQUIPEMENTS AUX DIMENSIONS ULTRA-COMPACTES

Les modules intérieurs de la gamme Arianext S offrent un gain maximal de surface utile.



L'unité intérieure Chaffoteaux est dotée d'un échangeur à plaques haute performance permettant de restituer des puissances thermiques élevées. Elle intègre aussi de série l'appoint électrique (2+2kW ou 2+2+2kW). Il est possible de combiner l'unité intérieure avec des kits hydrauliques pré-montés pour un raccordement vers le haut, vers la gauche ou vers la droite quelque soit la configuration d'installation.

ARIANEXT S,

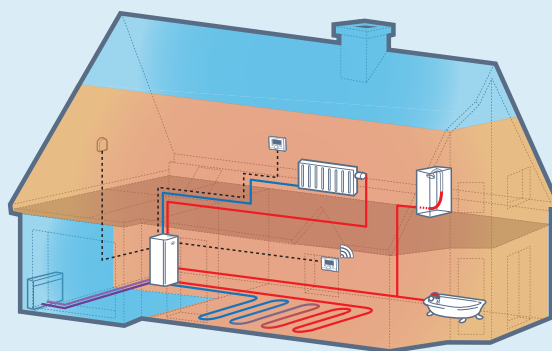
Une gamme complète de solutions adaptées à tout type d'habitation, quelles que soient les conditions climatiques

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les pompes à chaleur Arianext S assurent la production du chauffage et de l'eau chaude sanitaire. Elles sont constituées de deux modules dont le raccordement se fait par une liaison frigorifique :

- > 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 ou vers le ballon de stockage de l'eau chaude sanitaire.

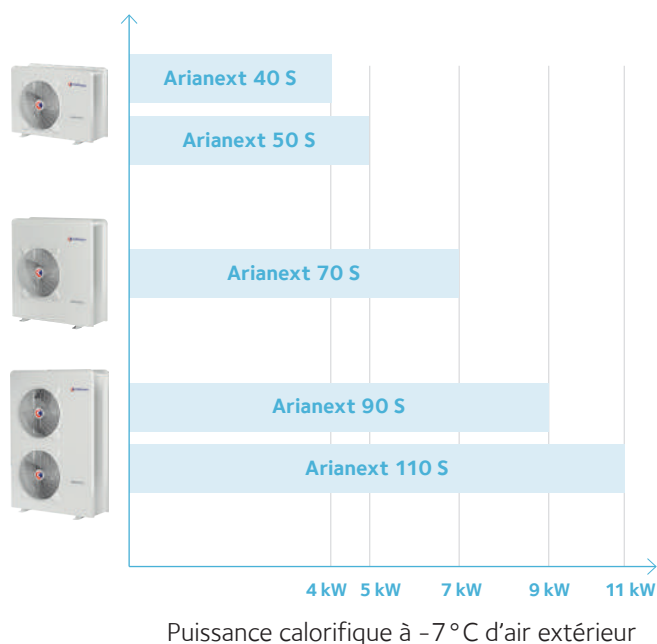
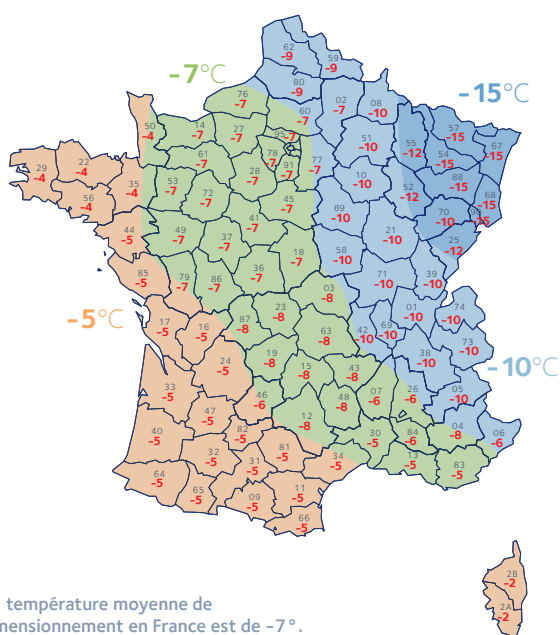
Le système complet est piloté par une régulation unique centralisée : l'Expert Control Link. Les solutions Arianext S sont adaptées à tout type d'émetteurs : plancher chauffant et/ou radiateurs basse température.



DIMENSIONNEMENT

La flexibilité et la fiabilité des solutions Arianext S répondent à la diversité climatique de la France.

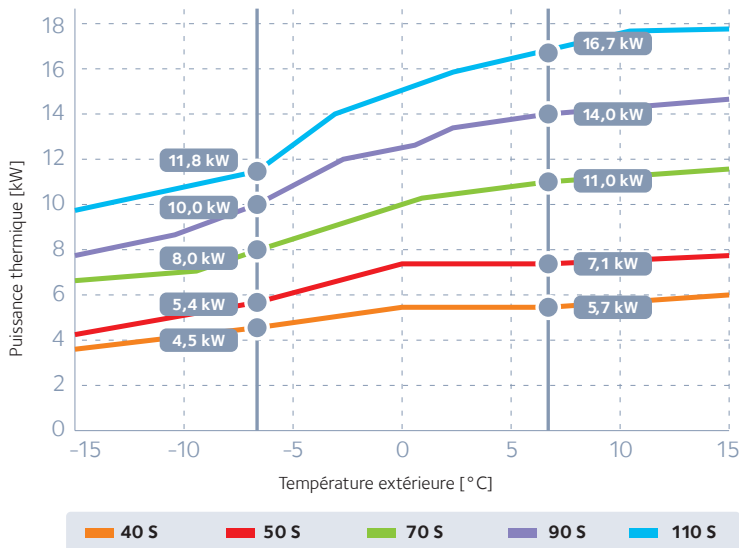
Pour faciliter le dimensionnement, **la désignation du modèle correspond à la puissance calorifique nominale délivrée à -7 °C** (température moyenne de dimensionnement en France).





Pour répondre aux dernières exigences réglementaires et offrir des solutions écologiques et économiques, les pompes à chaleur Arianext S restituent **leur puissance nominale jusqu'à une température d'air extérieur de -7°C et indépendamment du régime d'eau** (jusqu'à une température de 55°C.)

Performance assurée même à basse température extérieure



Puissance thermique maximale de l'ARIANEXT S à régime 35°C

Exemple : L'Arianext 50 S délivre jusqu'à **5,4kW** de puissance calorifique à **-7°C** et jusqu'à **7,1 kW** de puissance calorifique à **+7°C** (pour un régime d'eau de 35°C).

Résultat : un dimensionnement juste, en fonction des besoins réels de l'installation.

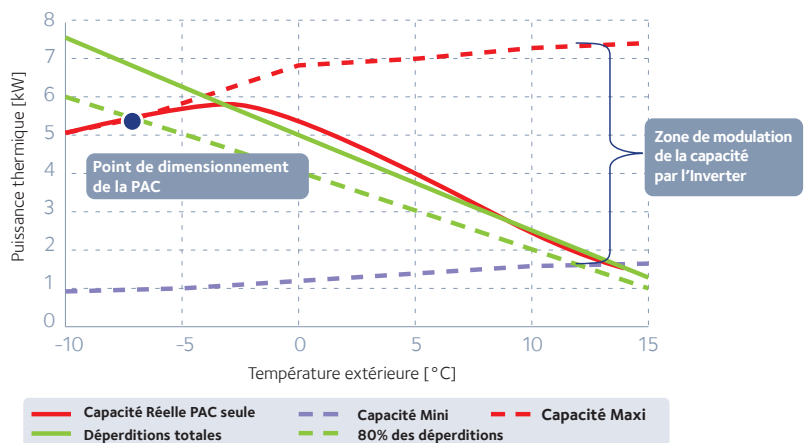
Exemple de dimensionnement PAC Air/Eau selon DTU

La pompe à chaleur seule doit fournir un niveau de puissance thermique situé entre 80 et 100% des déperditions totales du bâtiment à la température extérieure de base, qui en France varie entre -2 et -15°C en moyenne et au niveau de la mer.

Pour des températures supérieures, le système de chauffage fournit une puissance inférieure à sa puissance maximale et selon le besoin réel des émetteurs : on parle de charge partielle.

Exemple : l'Arianext 50 S module sa puissance calorifique à 7°C de **7,1kW** à **1,5kW**.

Résultat : un fonctionnement sans court-cycle même en inter-saison, pour plus de confort et une plus grande longévité.



Modulation de la capacité – ARIANEXT 50 S – régime 35°C

AVEC CHAFFOLINK, établissee une vraie connexion avec vos clients!

CHAFFOLINK: LA SOLUTION DE PILOTAGE À DISTANCE LA PLUS AVANCÉE

Livrées de série avec l'Expert Control Link, les pompes à chaleur Arianext S intègrent la connectivité avec la solution ChaffoLink.



ChaffoLink est une solution innovante qui permet au particulier de connecter sa pompe à chaleur et de la piloter à distance. Elle assure économies d'énergie et confort thermique optimal.

Pour le professionnel, la plateforme ChaffoLink Manager permet¹ d'avoir une vision permanente sur les pompes à chaleur connectées et d'intervenir à distance, si besoin.



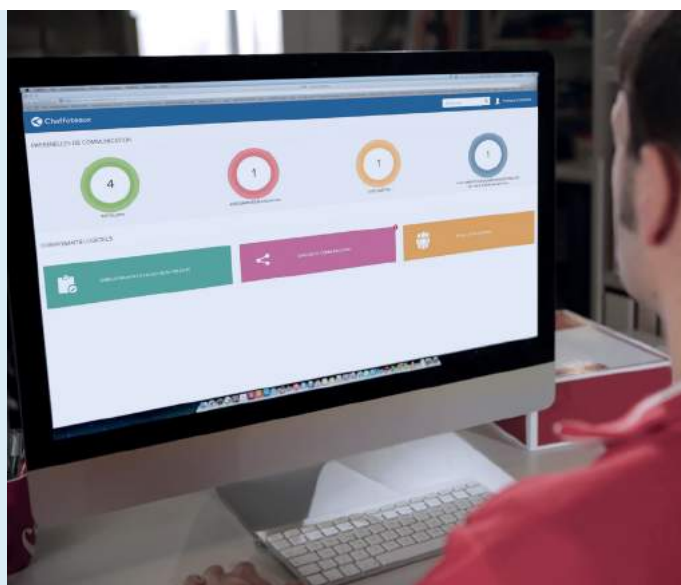
Avec l'application gratuite ChaffoLink, vos clients peuvent facilement :

- Adapter les températures de chauffage et d'eau chaude sanitaire ainsi que les modes de fonctionnement.
- Personnaliser la programmation horaire du chauffage à leurs habitudes de vie
- Visualiser en temps réel leurs consommations estimées à la journée, à la semaine, au mois ou à l'année
- Être notifiés en cas d'anomalie sur l'installation

De plus, grâce au système de régulation modulante, l'utilisateur évite l'inconfort dû aux à-coups de puissances, sources de surconsommation, de bruit, de trains de chaleur et d'usure prématurée des composants.

ChaffoLink Manager, plateforme dédiée aux professionnels pour superviser en temps réel et à distance les pompes à chaleur connectées.

- Accès au tableau de bord de chaque pompe à chaleur connectée
- Réception d'un e-mail dès qu'une anomalie bloquante est signalée
- Diagnostic et intervention à distance en réglant les principaux paramètres de fonctionnement de l'appareil¹
- Optimisation des interventions : anticipation des anomalies et sélection facilitée des pièces de rechange
- Création de valeur ajoutée sur les prestations et réponse à la demande d'objets connectés





L'INTEROPÉRABILITÉ : CLÉ D'UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE UTILISATEUR AU SEIN DE LA MAISON CONNECTÉE

Pour simplifier l'accès au logement connecté, les pompes à chaleur Arianext S sont compatibles avec les solutions Enegeasy Connect, Google Home et Amazon Alexa.



Enegeasy Connect : pour un contrôle centralisé des équipements connectés du logement

Les PAC Arianext S s'intègrent dans la solution domotique Enegeasy Connect. L'utilisateur peut ainsi contrôler son chauffage ainsi que l'ensemble de son logement depuis une seule et unique application et créer des scénarios en fonction de ses habitudes de vie.



Google Home et Amazon Alexa : le pilotage du confort par la voix

D'une simple commande vocale, il est désormais possible de connaître la température de sa pièce ou de modifier la température de consigne.



Une offre complète de services dédiés aux constructeurs de maisons et un accompagnement sur-mesure par nos experts.

> En tant que constructeur de maisons, vous avez accès à des services exclusifs Chaffoteaux, avec les Packs **ServiceS 1 an ou 2 ans**.

LES PACKS SERVICES VOUS PERMETTENT DE PROFITER DE :

- > La mise en service par un technicien agréé Chaffoteaux,
- > La prise en charge du SAV durant une période de un à deux ans,
- > La première visite d'entretien annuel auprès de votre client (Pack ServiceS 2 ans)
- > L'extension de la garantie constructeur Chaffoteaux à 5 ans pour le compresseur et à 3 ans pour toutes les autres pièces



INSTALLATION PERFORMANTE SUR VOS CHANTIERS – INTERVENTION DIRECTE AUPRÈS DE VOTRE CLIENT



En plus,
vous bénéficiez de l'**Assistance dédiée**
"constructeur de maison individuelle"

01 55 84 96 90

Du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h00
et de 13h45 à 17h30.

Gestion & suivi administratif des activités chantier et sav.

Adresse mail : services.cmi@aristonthermo.com



LES CERTIFICATIONS : DES PERFORMANCES GARANTIES PAR DES ORGANISMES INDÉPENDANTS

Heat Pump Keymark



Une certification unique pour tout le marché européen

Heat Pump Keymark est une certification Européenne (type ISO 5) appartenant au Comité Européen de Normalisation, association regroupant les organismes de normalisation de 33 pays européens.

La certification Heat Pump Keymark est obtenue suite à la mesure, par un laboratoire indépendant, des performances saisonniers selon la norme EN 14825 et EN14511 ainsi que sur la base des audits d'usine.

NF PAC



NF PAC : une spécificité du marché français

La certification NF PAC, délivrée par l'organisme français EUROVENT CERTITA, certifie trois types de performances :

- > La puissance thermique annoncée
- > Le coefficient de performance minimal
- > Le niveau de puissance acoustique

La certification NF PAC est obtenue suite à des essais sur différents produits de la gamme et à un audit des unités de fabrication (selon la norme NF EN ISO 9001.)

Par conséquent, les estampilles « Heat Pump Keymark » ou « NF PAC » sont des gages de confiance et de qualité permettant de comparer et choisir une pompe à chaleur en toute connaissance de cause.

RÉGLEMENTATION F-GAS

Le Règlement CE 842/2006 dit F-GAS, relatif à la limitation des émissions de gaz à effet de serre fluorés, impose des règles liées au confinement, à l'étiquetage, à la formation du personnel et à la certification des entreprises manipulant les fluides frigorigènes HFC.

Ainsi, les appareils split et les appareils monoblocs hermétiquement scellés présentant une charge en fluide frigorigène HFC supérieure à 2kg, doivent être mis en service par un opérateur ayant l'attestation de capacité⁽¹⁾

Par ailleurs, les appareils split et les appareils monoblocs hermétiquement scellés présentant une charge de réfrigérant inférieure à 5 TeqCO₂, ne sont pas soumis au contrôle d'étanchéité annuel.



Les Packs ServiceS proposés par Chaffoteaux peuvent vous accompagner dans cette démarche

Le saviez-vous ?

Le règlement UE n°517/2014 en application depuis le 1er janvier 2015 confirme l'ambition de la F-GAS de réduire l'impact des fluides frigorigènes sur l'environnement en limitant de manière quantifiée les émissions de CO₂ de manière progressive jusqu'à 2030.

Pour les applications domestiques de type pompes à chaleur ou climatisation, ce règlement n'impose aucune restriction particulière par rapport à l'usage des fluides de type HFC (ex: R410A) jusqu'en 2025.

(1) Cette obligation est vérifiée au moment de la vente par le distributeur d'équipement, qui garantit la traçabilité de cette démarche dans un registre. Les clients acquéreurs n'étant pas en possession des agréments requis peuvent souscrire un contrat d'assemblage auprès d'un opérateur attesté à l'aide du formulaire CERFA N° 15498*02.



ARIANEXT COMPACT S

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



Arianext Compact 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 moyenne 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 centralisé et connecté : l'Expert Control Link.

ÉQUIPEMENTS



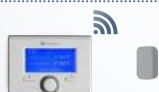
Module extérieur : pompe à chaleur split à technologie Inverter DC

- 5 modèles disponibles : 40 S, 50 S, 70 S, 90 S et 110S
- COP jusqu'à 5,25
- Bas niveau sonore
- Fonctionnement garanti jusqu'à - 20°C à l'extérieur



Colonne tout-en-un intégrant un module hydraulique et un ballon de stockage de 180 litres

- Faible encombrement au sol avec des dimensions ultra compactes (L 600 x P 600 x H 1700 mm) qui font d'ARIANEXT COMPACT S la solution la plus compacte du marché
- Installation parfaite dans un placard
- Gestion des zones de chauffage :
 - Possible de gérer jusqu'à 6 zones à températures différentes avec modules extérieurs MGM
 - Possible de gérer jusqu'à 6 zones à la même température avec modules extérieurs MGZ
 - Possible de gérer jusqu'à 4 zones chauffage et rafraîchissement avec modules extérieurs MGM II R
- Double protection (anode magnésium + anode titane à courant imposé)



Accessoires livrés de série

- Régulation Expert Control Link
- Sonde extérieure

ZOOM SUR L'UNITÉ INTÉRIEURE



- 1 Connexions Frigo 3/8"-5/8" Flare**
- 2 Appoint électrique intégré d'usine**
- 3 Circulateur haute efficacité adapté au chauffage et au rafraîchissement**
- 4 Vase d'expansion 8l**
- 5 Ballon ECS de 180 émaillé et protégé par deux anodes :**
 - Magnésium et active
 - Bride pour l'inspection et nettoyage
 - Robinet de vidange
- 6 Échangeur à plaques réfrigérant/eau intégré dans le module intérieur**
 - Tuyauteries et échangeurs avec isolation thermique chauffage et rafraîchissement

AVANTAGES

- Pilotage à distance grâce à la solution ChaffoLink
- Solution la plus compacte du marché, avec un encombrement au sol de 600 x 600 mm



(*) Applicable à partir du 26 septembre 2019

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ARIANEXT COMPACT 40 S	ARIANEXT COMPACT 50 S	ARIANEXT COMPACT 70 S	ARIANEXT COMPACT 90 S	ARIANEXT COMPACT 110 S
Type pompe à chaleur				Air Extérieur/eau		
Certificat NF PAC		1635/1488E				
Certificat HP Keymark		ICIM-PDC-000001-00				
DONNÉES CHAUFFAGE EN14511 -EN14825 ADAPTÉES SELON TH-BCE 2012						
Puissance calorifique nominale @ -7/35°C	kW	4,09	5,00	7,00	9,66	12,59
COP @ -7/35°C		3,27	3,06	3,17	3,22	3,21
Puissance calorifique maximale @7/35	kW	5,73	7,14	11,01	13,95	16,74
Puissance calorifique nominale @ +7/35°C	kW	3,50	4,40	6,40	8,66	10,61
COP @ +7/35°C		5,11	5,02	5,00	5,25	5,15
Puissance calorifique nominale @ -7/45°C	kW	3,80	4,85	6,80	10,49	12,04
Puissance calorifique nominale @ +7/45°C	kW	3,25	4,12	6,00	8,54	10,57
Puissance calorifique nominale @ -7/55°C	kW	3,70	4,75	6,60	10,06	10,75
Puissance calorifique nominale @ +7/55°C	kW	2,96	3,80	5,78	7,67	9,57
Puissance rafraîchissement @ 35/18°C	kW	4,80	5,87	7,50	10,55	12,50
EER @ 35/18°C		5,35	4,89	4,95	4,86	4,56
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES CHAUFFAGE TH-BCE 2012						
Puissance du circulateur (moyenne)	W	24,0			39,5	
Température amont en mode chauffage	°C mini/maxi				-20/35	
Température aval en mode chauffage	°C mini/maxi				20/60	
Température aval en mode rafraîchissement	°C mini/maxi				5/23	
DONNÉES EAU CHAUDE SANITAIRE EN 16147 ADAPTÉES SELON TH-BCE 2012						
Cycle de puisage ECS					L	
Volume total du ballon	l				177	
Durée de chauffage	h/min	1h34		1h08		0h47
Cop Pivot TH-BCE 2012		3,61		3,63		3,46
Ua_S TH-BCE 2012	W/K	3,73		3,93		3,66
Pabs Pivot TH-BCE 2012	kW	0,89		1,05		1,45
ERP - CONDITIONS CLIMATIQUES MOYENNES						
Puissance calorifique de référence à 55°C / 35°C	%	5/5	6/6	8/8	9/10	12/12
ηs -Efficacité énergétique saisonnière chauffage à 55°C / 35°C	%	135 / 191	138/189	133/191	133/189	135/187
Classe Efficacité énergétique saisonnière chauffage à 55°C / 35°C					A++/A+++*	
Classe Efficacité énergétique ECS					A	
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60		62
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)		36			43
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimension UE (lxhxp)	mm	1016x756x380		1016x1106x380	1016x1506x380	
Poids UE	kg	52		82	135	
Dimension UI (lxhxp)	mm			600x1680x608		
Poids UI (vide)	kg	127		130	134	
INFORMATION CIRCUIT GAZ						
Réfrigérant type et charge	-/g	R410A/2300		R410A/3080	R410A/4300	
Longuer mini-max (sans/avec recharge)	m			5-20/30		
Dénivelé max (positif et négatif)	m			10		
Connexions Gaz (Liquide/Gaz)	"			5/8 - Flare/3/8 - Flare		
Typologie circuit				split		
INSTALLATION CIRCUIT CHAUFFAGE ET ECS						
Type connexions chauffage / ECS	"			1"; 3/4" M		
Type de circulateur				classe A haute efficacité		
Débit mini	l/h	360	450	630	810	990
Puissance de l'appoint électrique	kW	4 (2+2)			6 (2+2+2)	
INSTALLATION ELECTRICITE- UE						
Disjoncteur magnétothermique	A/Type	16/type C		20/type C	32/type C	
Câble d'alimentation	Type	HR07RN-F3 / > 2,5mm		HR07RN-F3 / > 2,5mm	HR07RN-F3 / 6 mm	
Type d'alimentation				230V - 1ph - 50Hz		
Câble communication entre UE et UI	Type			H05RN-F3 / 0,75mm		
INSTALLATION ELECTRICITE- UI						
Disjoncteur magnétothermique	A/Type	20 /type C			32/type C	
Câble d'alimentation	Type	HR07RN-F3 / > 2,5mm		HR07RN-F3 / > 2,5mm	HR07RN-F3 / 6 mm	
Type d'alimentation				230V - 1ph - 50Hz		
Référence		3069454	3069455	3069456	3301392	3301393
Prix HT	€	6780	7155	8600	10680	11680
Éco-participation HT	€	5				

(*) Applicable à partir du 26 septembre 2019.



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.



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 moyenne 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 thermorégulation centralisé et connecté : l'Expert Control Link.

ÉQUIPEMENTS



Module extérieur : pompe à chaleur split à technologie Inverter DC

- 7 modèles disponibles : 40 S, 50 S, 70 S, 90 S, 90 S-T, 110 S et 110 S-T
- COP jusqu'à 5,25
- Bas niveau sonore
- Fonctionnement garanti jusqu'à - 20°C à l'extérieur



Module hydraulique compact

- Gestion des zones de chauffage :
 - Possible de gérer jusqu'à 6 zones à températures différentes avec modules extérieurs MGM
 - Possible de gérer jusqu'à 6 zones à la même température avec modules extérieurs MGZ
 - Possible de gérer jusqu'à 4 zones chauffage et rafraîchissement avec modules extérieurs MGM II R
- Bonne intégration grâce à ses dimensions compactes (L 600 x P 300 x H 700)



Ballon de stockage de 180 ou 300 litres

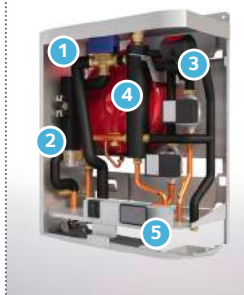
- Avec cuve émaillée, à installer au sol
- Double protection (anode magnésium + anode titane à courant imposé)



Accessoires livrés de série

- Régulation Expert Control Link
- Sonde extérieure

ZOOM SUR L'UNITÉ INTÉRIEURE



- 1 Appoint électrique intégré d'usine**
- 2 Circulateur haute efficacité adapté au chauffage et au rafraîchissement**
- 3 Vase d'expansion 8l**
- 4**
 - Échangeur à plaques réfrigérant/eau intégré dans le module intérieur
 - Tuyauteries et échangeurs avec isolation thermique chauffage et rafraîchissement
- 5**
 - Connexions Frigo 3/8" - 5/8" Flare

Arianext Flex S est fournie avec un ballon ECS de 180 ou 300 litres :

- Protection par deux anodes : magnésium et active
- Emailage 850°C
- Bride pour l'inspection et nettoyage

AVANTAGES

- Pilotage à distance grâce à la solution ChaffoLink
- Solution ultra flexible adaptée à toutes les configurations d'installation



(*) Applicable à partir du 26 septembre 2019

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ARIANEXT FLEX 40 S	ARIANEXT FLEX 50 S	ARIANEXT FLEX 70 S	ARIANEXT FLEX 90 S	ARIANEXT FLEX 110 S	ARIANEXT FLEX 90 S-300
Type pompe à chaleur		Air Extérieur/eau					
Certificat NF PAC		1638/1489E					
Certificat HP Keymark		ICIM-PDC-000001-00					
DONNÉES CHAUFFAGE EN 14511 - EN 14825 ADAPTÉS ADAPTÉES SELON TH-BCE 2012							
Puissance calorifique nominale @ -7/35°C	kW	4,09	5,00	7,00	9,66	12,59	9,66
COP @ -7/35°C		3,27	3,06	3,17	3,22	3,21	3,22
Puissance calorifique maximale @7/35	kW	5,73	7,14	11,01	13,95	16,74	13,95
Puissance calorifique nominale @ +7/35°C	kW	3,50	4,40	6,40	8,66	10,61	8,66
COP @ +7/35°C		5,11	5,02	5,00	5,25	5,15	5,25
Puissance calorifique nominale @ -7/45°C	kW	3,80	4,85	6,80	10,49	12,04	10,49
Puissance calorifique nominale @ +7/45°C	kW	3,25	4,12	6,00	8,54	10,57	8,54
Puissance calorifique nominale @ -7/55°C	kW	3,70	4,75	6,60	10,06	10,75	10,06
Puissance calorifique nominale @ +7/55°C	kW	2,96	3,80	5,78	7,67	9,57	7,67
Puissance rafraîchissement @ 35/18°C	kW	4,80	5,87	7,50	10,55	12,50	10,55
EER @ 35/18°C		5,35	4,89	4,95	4,86	4,56	4,86
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES CHAUFFAGE TH-BCE 2012							
Puissance du circulateur (moyenne)	W	24				39,5	
Température amont en mode chauffage	°C mini/maxi				-20/35		
Température aval en mode chauffage	°C mini/maxi				20/60		
Température aval en mode rafraîchissement	°C mini/maxi				5/23		
DONNÉES EAU CHAUDE SANITAIRE EN 16147 ADAPTÉES SELON TH-BCE 2012							
Cycle de puisage ECS		L		L		XL	
Volume total du ballon	l			177		285	
Durée de chauffage	h/min	1h34		1h08		0h47	
Cop Pivot TH-BCE 2012		3,61		3,63		3,46	
Ua_S TH-BCE 2012	W/K	3,73		3,93		3,66	
Pabs Pivot TH-BCE 2012	kW	0,89		1,05		1,45	
ERP - CONDITIONS CLIMATIQUES MOYENNES							
Puissance calorifique de référence à 55°C / 35°C	%	5/5		6/6		8/8	
ηs - Efficacité énergétique saisonnière chauffage à 55°C / 35°C	%	135/191		138/189		133/191	
Classe Efficacité énergétique saisonnière chauffage à 55°C / 35°C		A++/A+++*					
Classe Efficacité énergétique ECS*		A					
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56		58		60	
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)					62	
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimension UE (lxhxp)	mm	1016x756x380		1016x1106x380		1016x1506x380	
Poids UE	kg	52		82		135	
Dimension UI (lxhxp)	mm	600x701x314					
Poids UI (vide)	kg	36		37		40	
INFORMATION CIRCUIT GAZ							
Réfrigérant type et charge	-/g	R410A/2300		R410A/3080		R410A/4300	
Longuer mini-max (sans/avec recharge)	m				5-20/30		
Dénivelé max (positif and negatif)	m	10					
Connexions Gaz (Liquide/Gaz)	"	5/8 - Flare/3/8 - Flare					
Typologie circuit		split					
INSTALLATION CIRCUIT CHAUFFAGE ET ECS							
Type connexions chauffage / ECS	"	1"; 3/4"M					
Type de circulateur		classe A haute efficacité					
Débit mini	l/h	360		450		630	
Puissance de l'appoint électrique	kW	4 (2+2)				6 (2+2+2)	
INSTALLATION ELECTRICITE- UE							
Disjoncteur magnétothermique	A/Type	16/type C		20/type C		32/type C	
Câble d'alimentation	Type	HR07RN-F3 /> 2,5mm				HR07RN-F3 / 6 mm	
Type d'alimentation		230V - 1ph - 50Hz					
Câble communication entre UE et UI	Type	H05RN-F3 /0,75mm					
INSTALLATION ELECTRICITE- UI							
Disjoncteur magnétothermique	A/Type	20 /type C				32 /type C	
Câble d'alimentation	mm²	HR07RN-F3 /> 2,5mm				HR07RN-F3 / > 6 mm	
Type d'alimentation		230V/1Ph/50Hz				230V/1Ph/50Hz	
Référence		3069447	3069448	3069449	3301388	3301389	3301390
Prix HT	€	6530	6900	7885	10500	11500	11020
Éco-participation HT	€					5	

(*) Applicable à partir du 26 septembre 2019.

Type connexions chauffage / ECS		ARIANEXT FLEX 110 S - 300	ARIANEXT FLEX 90 S-T	ARIANEXT FLEX 110 S-T	ARIANEXT FLEX 90 S-T-300	ARIANEXT FLEX 110 S-T-300
Type pompe à chaleur				Air Extérieur/eau		
Certificat NF PAC		-		1638/1489E		
Certificat HP Keymark				ICIM-PDC-000001-00		
DONNÉES CHAUFFAGE EN14511 -EN14825 ADAPTÉES SELON TH-BCE 2012						
Puissance calorifique nominale @ -7/35°C	kW	12,59	9,10	11,00	9,10	11,00
COP @ -7/35°C		3,21	3,37	3,26	3,37	3,26
Puissance calorifique maximale @ 7/35°C	kW	16,74	13,95	16,74	13,95	16,74
Puissance calorifique nominale @ +7/35°C	kW	10,61	8,65	10,60	8,65	10,60
COP @ +7/35°C		5,15	5,25	5,15	5,25	5,15
Puissance calorifique nominale @ -7/45°C	kW	12,04	8,60	10,45	8,60	10,45
Puissance calorifique nominale @ +7/45°C	kW	10,57	8,20	9,95	8,20	9,95
Puissance calorifique nominale @ -7/55°C	kW	10,75	8,35	10,30	8,35	10,30
Puissance calorifique nominale @ +7/55°C	kW	9,57	7,67	9,50	7,67	9,50
Puissance rafraîchissement @ 35/18°C	kW	12,50	10,55	12,50	10,55	12,50
EER @ 35/18°C		4,56	4,86	4,56	4,86	4,56
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES CHAUFFAGE TH-BCE 2012						
Puissance du circulateur (moyenne)	W			39,5		
Température amont en mode chauffage	°C mini/maxi			-20/35		
Température aval en mode chauffage	°C mini/maxi			20/60		
Température aval en mode rafraîchissement	°C mini/maxi			5/23		
DONNÉES EAU CHAUDE SANITAIRE EN 16147 ADAPTÉES SELON TH-BCE 2012						
Cycle de puisage ECS				XL		
Volume total du ballon	l	285		177		285
Durée de chauffage	h/min	1h52		1h27		1h52
Cop Pivot TH-BCE 2012		3,59		2,63		3,10
Ua_S TH-BCE 2012	W/K	5,45		3,61		4,06
Pabs Pivot TH-BCE 2012	kW	1,33		1,3		1,53
ERP - CONDITIONS CLIMATIQUES MOYENNES						
Puissance calorifique de référence à 55°C / 35°C	%	12/12	9/10	12/12	9/10	12/12
ηs - Efficacité énergétique saisonnière chauffage à 55°C / 35°C	%	135/187	133/189	135/187	133/189	135/187
Classe Efficacité énergétique saisonnière chauffage à 55°C / 35°C				A++/A+++*		
Classe Efficacité énergétique ECS*				A		
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)			62		
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)			43		
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimension UE (lxhxp)	mm			1016x1506x380		
Poids UE	kg	135		110		
Dimension UI (lxhxp)	mm			600x701x314		
Poids UI (vide)	kg			40		
INFORMATION CIRCUIT GAZ						
Réfrigérant type et charge	g			R410A/4300		
Longueur mini-max (sans/avec recharge)				5-20/30		
Dénivelé max (positif and negatif)				10		
Connexions Gaz (Liquide/Gaz)				5/8 - Flare/3/8 - Flare		
Typologie circuit				split		
INSTALLATION CIRCUIT CHAUFFAGE ET ECS						
Type connexions chauffage / ECS				1; 3/4"M		
Type de circulateur				classe A haute efficacité		
Débit mini	l/h	990	810	990	810	990
Puissance de l'appoint électrique	kW			6 (2+2+2)		
INSTALLATION ELECTRICITE- UE						
Disjoncteur magnétothermique	A/Type	32/type C		12A/ph / type C		
Câble d'alimentation	Type	HR07RN-F3 / 6 mm		HR07RN-F5 / > 2,5mm		
Câble communication entre UE et UI	Type			H05RN-F3 / 0,75mm		
Type d'alimentation		230V - 1ph - 50Hz		400V - 3ph - 50Hz		
INSTALLATION ELECTRICITE- UI						
Disjoncteur magnétothermique	A/Type	32/type C		12A/ph / type C		
Câble d'alimentation	mm²	HR07RN-F3 / 6 mm		HR07RN-F5 / > 2,5mm		
Type d'alimentation		230V - 1ph - 50Hz		400V - 3ph - 50Hz		
Référence		3301391	3069450	3069451	3069452	3069453
Prix HT	€	12020	10500	11500	11020	12020
Éco-participation HT	€			5		

(*) Applicable à partir du 26 septembre 2019







ARIANEXT PLUS S

Arianext Plus S est l'association de deux solutions hautes performances : une pompe à chaleur Inverter DC et un module hydraulique. Elle est conçue pour fonctionner parfaitement en combinaison avec un chauffe-eau thermodynamique de la gamme Aquanext, pour la production d'ECS.

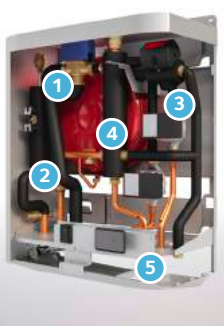


Arianext Plus S assure la production du chauffage et du rafraîchissement, en option. Elle peut être reliée à des radiateurs basse et moyenne température et/ou à un plancher chauffant et elle peut gérer jusqu'à 6 zones de chauffage indépendamment. Le système complet est piloté par un système de thermostat unique centralisé et connecté : l'Expert Control Link.

ÉQUIPEMENTS

	<p>Module extérieur : pompe à chaleur split à technologie Inverter DC</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 modèles disponibles : 40 S, 50 S, 70 S, 90 S, 90 S-T, 110 S et 110 S-T - COP jusqu'à 5,25 - Bas niveau sonore - Fonctionnement jusqu'à - 20°C
	<p>Module hydraulique compact</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestion des zones de chauffage : <ul style="list-style-type: none"> - Possible de gérer jusqu'à 6 zones à températures différentes avec modules extérieurs MGM - Possible de gérer jusqu'à 6 zones à la même température avec modules extérieurs MGZ - Possible de gérer jusqu'à 4 zones à températures différentes avec modules extérieurs MGM II R - Bonne intégration grâce à ses dimensions compactes (600 x 300 x 700 mm)
	<p>Accessoires livrés de série</p> <ul style="list-style-type: none"> - Régulation Expert Control Link - Sonde extérieure
	<p>Aquanext Plus, disponible séparément</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disponible en version 200 ou 250 litres - Temps de chauffe record : moins de 5h23 - Confort sanitaire optimal : jusqu'à 470 litres d'eau chaude disponible à 40°C, en fonctionnement en heures creuses - Fiabilité et durabilité : double protection contre la corrosion et le calcaire grâce à l'anode en titane et la résistance stéatite - Perméabilité renforcée

ZOOM SUR L'UNITÉ INTÉRIEURE

	<ol style="list-style-type: none"> Appoint électrique intégré d'usine Circulateur haute efficacité adapté au chauffage et au rafraîchissement Vase d'expansion 8l • Échangeur à plaques réfrigérant/eau intégré dans le module intérieur • Tuyauteries et échangeurs avec isolation thermique chauffage et rafraîchissement • Connexions Frigo 3/8" - 5/8" Flare
---	--

AVANTAGES

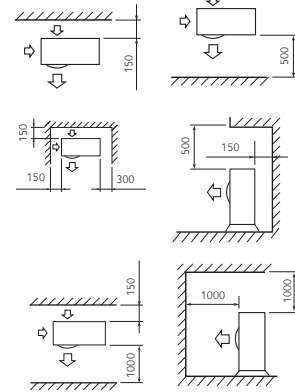
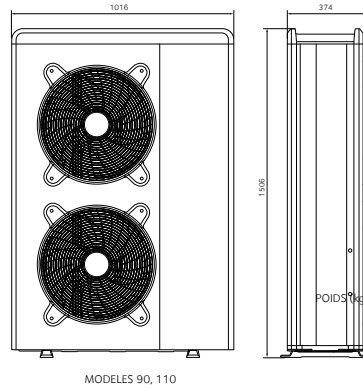
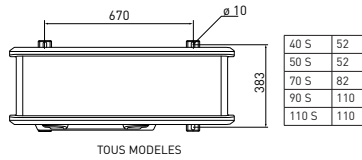
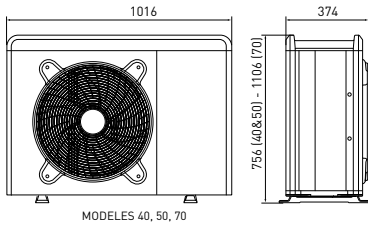
<ul style="list-style-type: none"> - Pilotage à distance grâce à la solution ChaffoLink - Système grand confort avec une production indépendante de chauffage et d'eau chaude sanitaire 
--

(*) Applicable à partir du 26 septembre 2019

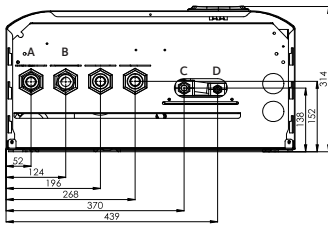
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ARIANEXT PLUS 40 S	ARIANEXT PLUS 50 S	ARIANEXT PLUS 70 S	ARIANEXT PLUS 90 S	ARIANEXT PLUS 110 S	ARIANEXT PLUS 90 S-T	ARIANEXT PLUS 110 S-T	
Type pompe à chaleur		Air Extérieur/eau							
Certificat NF PAC		1389					1389		
Certificat HP Keymark		ICIM-PDC-000001-00							
DONNÉES CHAUFFAGE EN14511 -EN14825 ADAPTÉES SELON TH-BCE 2012									
Puissance calorifique nominale @ -7/35°C	kW	4,09	5,00	7,00	9,66	12,59	9,10	11,00	
COP @ -7/35°C		3,27	3,06	3,17	3,22	3,21	3,37	3,26	
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	3,50	4,40	6,40	8,66	10,61	8,65	10,60	
COP @ +7/35°C		5,11	5,02	5,00	5,25	5,15	5,25	5,15	
Puissance calorifique nominale @ -7/45°C	kW	3,80	4,85	6,80	10,49	12,04	8,60	10,45	
Puissance calorifique nominale @ +7/45°C	kW	3,25	4,12	6,00	8,54	10,57	8,20	9,95	
Puissance calorifique nominale @ -7/55°C	kW	3,70	4,75	6,60	10,06	10,75	8,35	10,30	
Puissance calorifique nominale @ +7/55°C	kW	2,96	3,80	5,78	7,67	9,57	7,67	9,50	
Puissance rafraîchissement @ 35/18°C	kW	4,80	5,87	7,50	10,55	12,50	10,55	12,50	
EER @ 35/18°C		5,35	4,89	4,95	4,86	4,56	4,86	4,56	
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES CHAUFFAGE TH-BCE 2012									
Puissance du circulateur (moyenne)	W	24			39,5				
Température amont en mode chauffage	°C mini/maxi	-20/35							
Température aval en mode chauffage	°C mini/maxi	20/60							
Température aval en mode rafraîchissement	°C mini/maxi	5/23							
ERP CHAUFFAGE - CONDITIONS CLIMATIQUES MOYENNES									
Puissance calorifique de référence à 55°C / 35°C	%	5/5	6/6	8/8	9/10	12/12	9/10	12/12	
ηs - Efficacité énergétique saisonnière chauffage à 55°C / 35°C	%	135/191	138/189	133/191	133/189	135/187	133/189	135/187	
Classe Efficacité énergétique saisonnière chauffage à 55°C / 35°C		A++/A+++*							
ERP NIVEAU SONORE									
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60	62				
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	36			43				
DIMENSIONS ET POIDS									
Dimension UE (lxhxp)	mm	1016x756x380		1016x1106x380		1016x1506x380			
Poids UE	kg	52		82		135		110	
Dimension UI (lxhxp)	mm	600x701x314							
Poids UI (vide)	kg	36		37		40			
INFORMATION CIRCUIT GAZ									
Réfrigérant type et charge	g	R410A/2300		R410A/3080		R410A/4300			
Longueur mini-max (sans/avec recharge)		5-20/30							
Dénivelé max (positif and negatif)		10							
Connexions Gaz (Liquide/Gaz)		5/8 - Flare/3/8 - Flare							
Typologie circuit		split							
INSTALLATION CIRCUIT CHAUFFAGE									
Type connexions chauffage		1" M							
Type de circulateur		classe A haute efficacité							
Débit mini	l/h	360	450	630	810	990	810	990	
Puissance de l'appoint électrique	kW	4 (2+2)			6 (2+2+2)				
INSTALLATION ELECTRICITE- UE									
Disjoncteur magnétothermique	A	16/type C		20/type C		32/type C		12A/ph / type C	
Câble d'alimentation	Type	HR07RN-F3 / > 2,5mm			HR07RN-F3 / 6 mm		HR07RN-F5 / > 2,5mm		
Câble communication entre UE et UI	Type	H05RN-F3 / 0,75mm							
Type d'alimentation		230V - 1ph - 50Hz					400V/3Ph/50Hz		
INSTALLATION ELECTRICITE- UI									
Disjoncteur magnétothermique	A	20 /type C			32 /type C		12A/ph / type C		
Câble d'alimentation	Type	HR07RN-F3 / > 2,5mm			HR07RN-F3 / 6 mm		HR07RN-F5 / > 2,5mm		
Type d'alimentation		230V/1Ph/50Hz			230V/1Ph/50Hz		400V/3Ph/50Hz		
Référence		3069457	3069458	3069459	3301396	3301397	3069461	3069462	
Prix HT	€	4925	5300	6280	8900	9900	8900	9900	
Éco-participation HT	€	5	5	5	5	5	5	5	

(*) Applicable à partir du 26 septembre 2019


DIMENSIONS PAC (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION

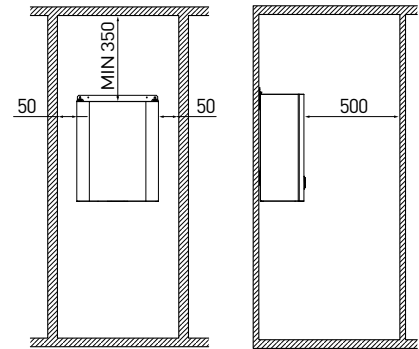
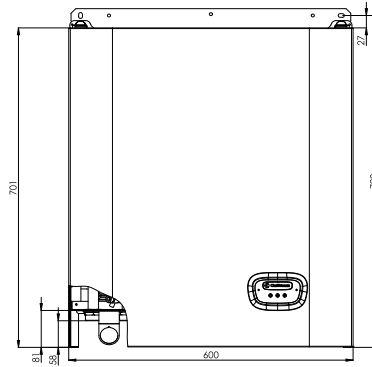


DIMENSIONS MODULE MURAL (EN MM) ET GABARIT D'INSTALLATION - ARIANEXT PLUS S ET ARIANEXT FLEX S



- A. Eau chaude/froid venant de système G 1" M
- B. Eau froide/chaude allant vers de système G 1" M
- C. Raccordement de gaz réfrigérant de l'unité extérieure 5/8" M
- D. Raccordement de gaz réfrigérant de l'unité extérieure 3/8" M

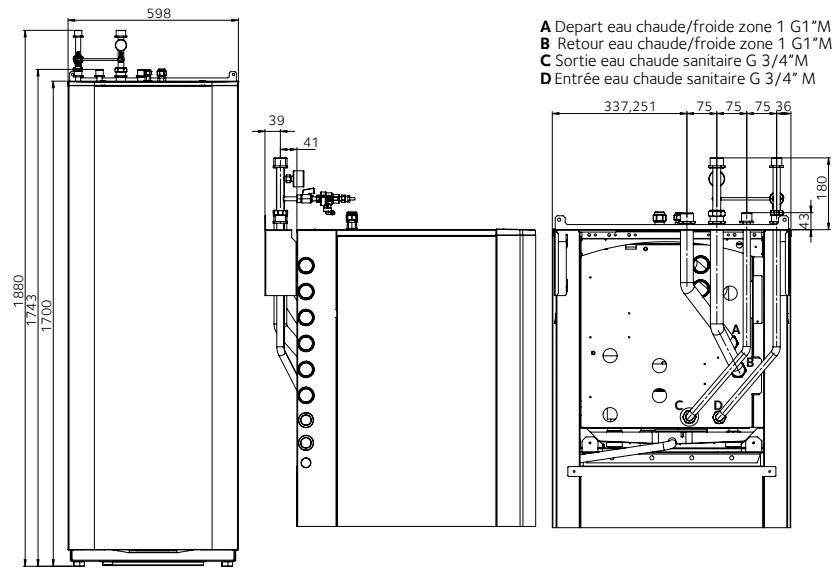
UNITÉ INTÉRIEURE	poids  kg
MGP 40-50 S	36
MGP 70 S	37
MGP 90-110 S	40



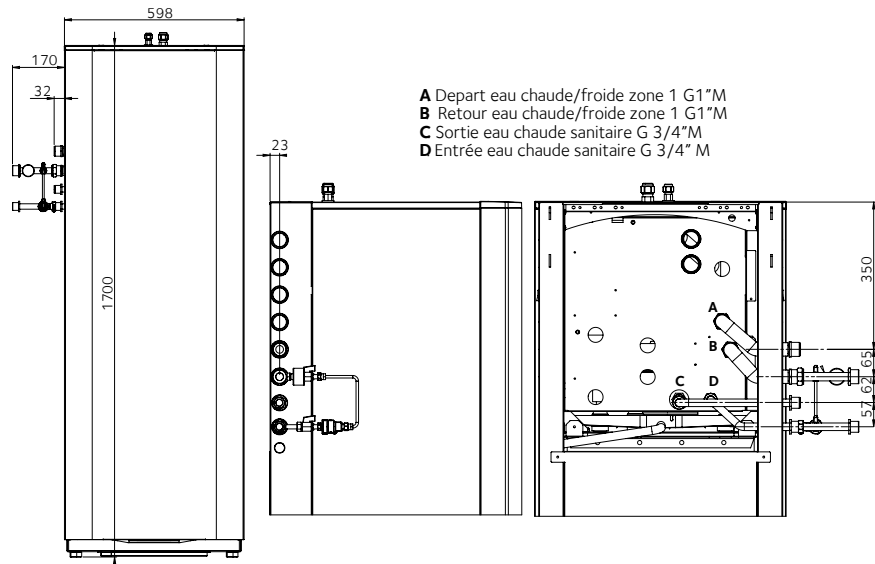


KIT DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE ARIANEXT COMPACT S

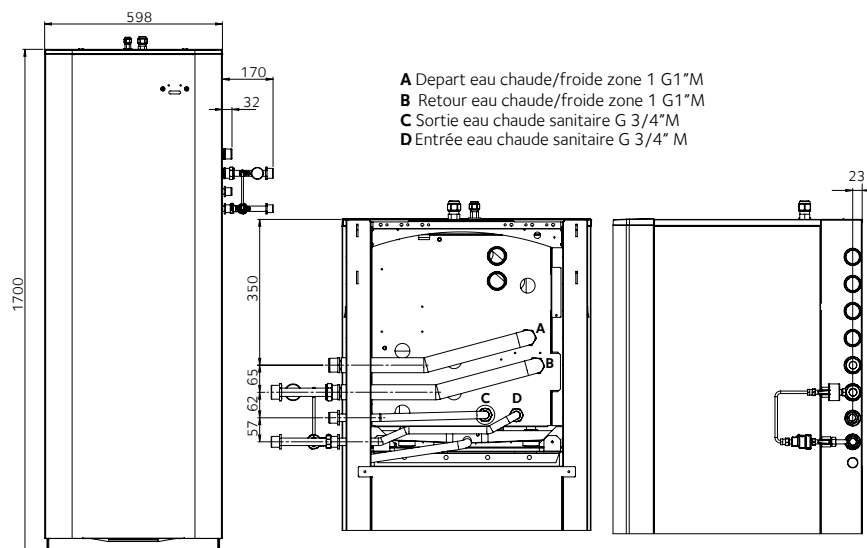
RACCORDEMENT PAR LE HAUT



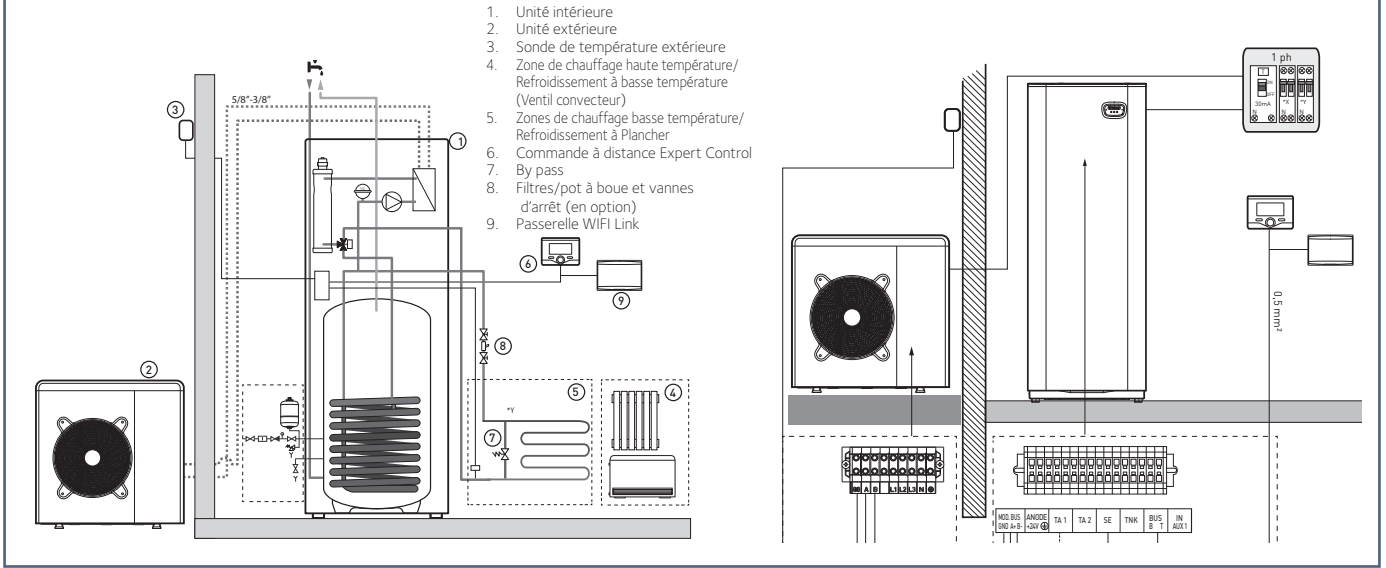
RACCORDEMENT PAR LA GAUCHE



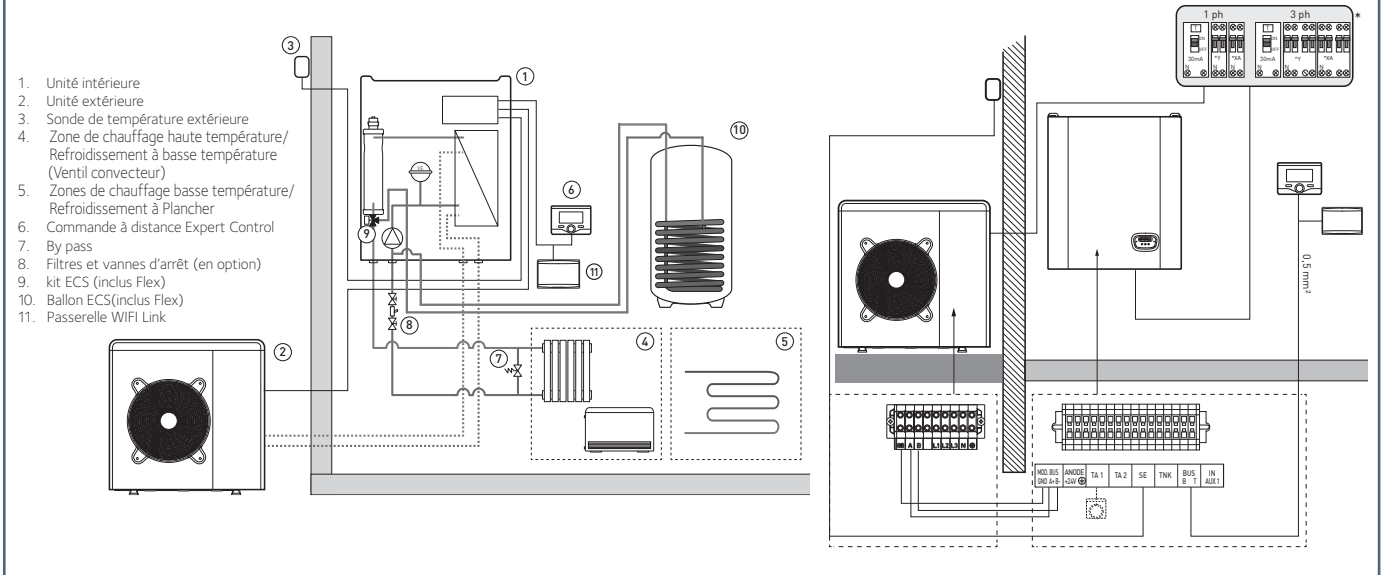
RACCORDEMENT PAR LA DROITE



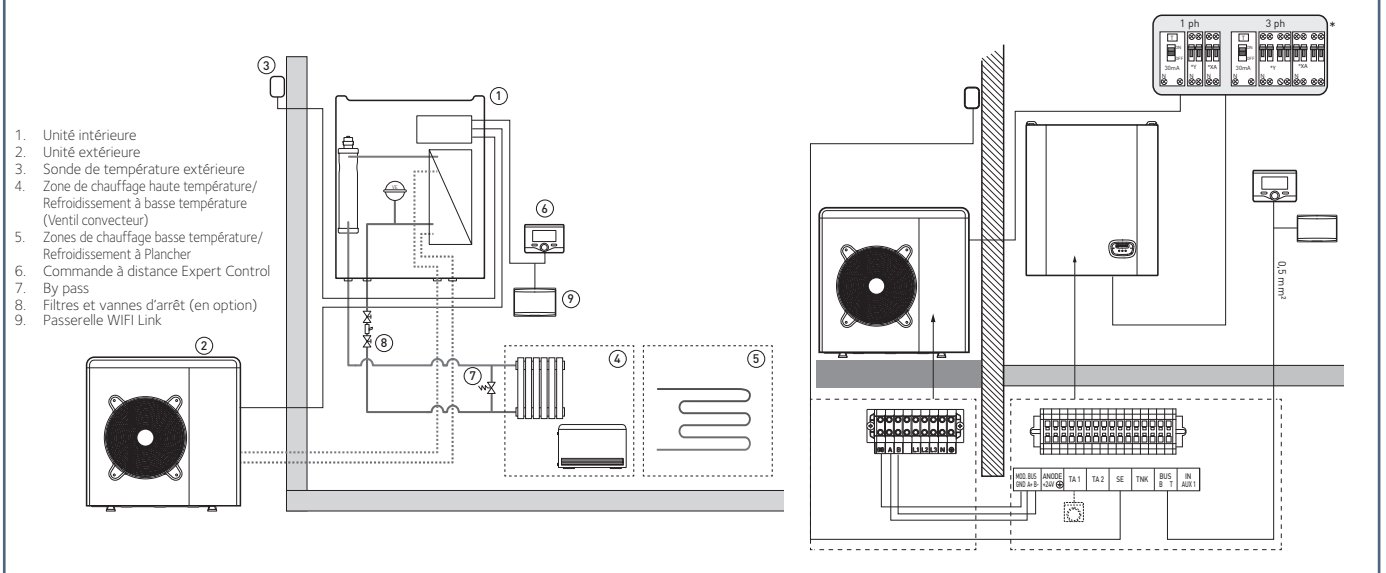
SCHEMA HYDRAULIQUE ET ELECTRIQUE - ARIANEXT COMPACT S



SCHEMA HYDRAULIQUE ET ELECTRIQUE ARIANEXT FLEX S



SCHEMA HYDRAULIQUE ET ELECTRIQUE ARIANEXT PLUS S



ACCESSOIRES POSE UI	Référence	Prix HT (€)	ARIANEXT COMPACT S	ARIANEXT FLEX S	ARIANEXT PLUS S	
Arianext MGP Barrette d'installation	3318968	130,00		●	●	
Arianext MGP Douilles d'installation	3318969	46,00		●		
Arianext FSP-S raccordement hyd départ haut	3318972	180,00	●	-	-	
Arianext FSP-S raccordement hyd départ droit	3318973	180,00	●	-	-	
Arianext FSP-S raccordement hyd départ gauche	3318974	180,00	●	-	-	
Pot à boue magnétique Arianext	3078104	240,00	●	●	●	
Filtre et vannes	3083059	70,00	●	●	●	
Arianext kit ECS appoint 180L	3024396	170,00	●	●		
Arianext kit ECS appoint 300L	3024397	195,00	●	●		
Aquastat plancher CH 65°C	3318281	18,00	●	●	●	
ACCESSOIRES POSE UE						
Liaison frigorifique 3/8-5/8 - 5 m	3078098	145,00	●	●	●	
Liaison frigorifique 3/8-5/8 - 10 m	3078099	225,00	●	●	●	
Liaison frigorifique 3/8-5/8 - 20 m	3078100	405,00	●	●	●	
Arianext support équerre	3078101	65,00	● pour 40/50/70	● pour 40/50/70	● pour 40/50/70	
Arianext socles anti-vibratiles	3078097	115,00	●	●	●	
Jeu de supports anti-vibratiles (4 pcs)	3078102	45,00	●	●	●	
Arianext kit antigel unité extérieure	3319087	215,00	●	●	●	
Bac de récupération condensat	3024383	50,00	●	●	●	
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES ZONES						
MGZ II EVO - 2 circuits mono-température	3318621	966,00*	●	●	●	
MGZ III EVO - 3 circuits mono-température	3318622	1 248,00*	●	●	●	
MGM II EVO - 2 circuits multi-températures	3318624	1 370,00*	●	●	●	
MGM III EVO - 3 circuits multi-températures	3318625	1 470,00*	●	●	●	
MGM II R - 2 circuits multi-températures et rafraîchissement	3319114	1500,00*	●	●	●	
Kit rafraîchissement Arianext	3318977	25,00	●	●	●	
ACCESSOIRES DE RÉGULATION						
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée Expert Control	3318870	167,00*	● (include)	● (include)	● (include)	
ChaffoLink Passerelle WIFI Link	3319090	97,00*	● (include)	● (include)	● (include)	
Sonde d'ambiance Zone Control Evo ⁽¹⁾	3319117	94,00*	● conseillé pour) gestion des zones avec modules MGM (ou MGZ	● conseillé pour) gestion des zones avec modules MGM (ou MGZ	● conseillé pour) gestion des zones avec modules MGM (ou MGZ	
Hygrostat d'ambiance	3318925	146,00*	● conseillé avec) 3318977 - Kit (rafraîchissement	● conseillé avec) 3318977 - Kit (rafraîchissement	● conseillé avec) 3318977 - Kit (rafraîchissement	

(*) Eco-participation HT à ajouter : 0,12 €

(1)Version sans fil disponible : Zone Control Evo RF (3319119) + Récepteur (3319120)



CHAFFOTEAUX,

votre partenaire multi-énergies dans le neuf et la rénovation

CHAUDIÈRES À CONDENSATION



CHAUDIÈRES À CONDENSATION LINK¹



CHAUDIÈRES À CONDENSATION ULTRA



PHAROS GREEN

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



AQUANEXT SPLIT FLEX



AQUANEXT PLUS



AQUANEXT OPTI 200 L



AQUANEXT OPTI 110 L

POMPES À CHALEUR ET POMPES À CHALEUR HYBRIDES



GAMME MONOBLOC
ARIANEXT M¹



GAMME HYBRIDE
ARIANEXT M HYBRID ET ARIANEXT M
HYBRID UNIVERSAL¹

CHAUFFE EAU ÉLECTRIQUE



GAMME HPC²



GAMME STÉATITE

(1) Kit ChaffoLink inclus de série uniquement sur les pompes à chaleur, pompes à chaleur hybrides et chaudières à condensation Link.

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

 Chaffoteaux