

GAMME ALFÉA EXCELLIA

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
SPLIT INVERTER HAUTES PERFORMANCES

- Chauffage en rénovation
- Eau chaude sanitaire intégrée (Duo) ou déportée



FUJITSU



PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à
A++



Faites connaissance avec... la pompe à chaleur Alféa Excellia

Qu'est ce qu'une pompe à chaleur « Alféa Excellia Atlantic » ?

C'est un appareil de chauffage pour votre habitation, composé d'un module hydraulique situé à l'intérieur du logement raccordé à une unité extérieure située dehors.

MODULE HYDRAULIQUE



UNITÉ EXTÉRIEURE



Comment fonctionne-t-elle ?

La pompe à chaleur récupère les calories naturellement présentes dans l'air extérieur et les transfère au circuit de chauffage de votre habitation grâce à son système thermodynamique. La technologie hautes performances intègre en plus une régulation et un circuit frigorifique à réinjection de liquide. C'est ce qui permet à Alféa Excellia de fournir une eau de chauffage à 60 °C, pour venir en relève ou en remplacement de votre chaudière existante.

Par grand froid, le système vous garantit un confort constant grâce au déclenchement automatique de l'appoint électrique* intégré à votre pompe à chaleur ou la chaudière existante (en cas de relève).

*Accessoire obligatoire sauf en cas de relève de chaudière.

CÔTÉ CHAUFFAGE

Produit : Technologie Inverter

La technologie Inverter permet à la PAC de moduler sa puissance en fonction du besoin réel de chauffage. Elle apporte ainsi un gain de confort, la température ambiante étant mieux régulée.

Unités extérieures hautes performances

Elles permettent une large plage de fonctionnement de la PAC avec un départ d'eau à 60 °C sur toute la gamme, jusqu'à - 20 °C extérieur.

Technique

Solution fiable et performante dans le temps grâce à son échangeur coaxial breveté par Atlantic.



CÔTÉ EAU CHAUDE SANITAIRE

Alféa Excellia peut en plus assurer la production d'eau chaude sanitaire avec un ballon intégré pour Alféa Excellia Duo ou déporté pour Alféa Excellia.

Comment savoir si ma PAC est performante ?

COP C'est le rapport entre l'énergie de chauffage fournie par la pompe à chaleur et l'énergie qu'elle consomme pour fonctionner. Plus le COP est élevé, plus la PAC est performante.

ETAS C'est un nouveau critère de performance mis en place par l'Union Européenne. À partir du 26/09/2015, toutes les pompes à chaleur mises sur le marché doivent avoir une Efficacité Énergétique Saisonnière (ETAS) supérieure à 100 % si elles fonctionnent à 55 °C, et 115 % si elles fonctionnent à 35 °C. La gamme Excellia affiche des ETAS jusqu'à 156 % !



Alféa Excellia et Alféa Excellia Duo Technologie et performances...



La pompe à chaleur hautes performances idéale en rénovation

La gamme Alféa Excellia dispose de performances et d'options qui lui permettront de s'adapter parfaitement à votre projet en rénovation que ce soit en relèvement ou remplacement de chaudière.

À L'INTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

Performances

- Échangeur coaxial breveté pour maintenir un bon rendement dans la durée
- Circulateur basse consommation
- COP jusqu'à 4,30 (+7°C / +35°C)
- Efficacité énergétique jusqu'à 156 %

Ergonomie

- Accessibilité aisée à l'ensemble des composants
- Kits optionnels facilement intégrables au projet : kit 2 zones, kit relèvement, kit rafraîchissement

Polyvalence

- Possibilité de gérer une ou deux zones de chauffage avec des émetteurs identiques ou différents
- Production d'eau chaude sanitaire avec ballon intégré de 190 litres (modèle Duo) ou avec ballons déportés de 200 et 300 litres

RÉGULATION NAVISTEM

Intuitive et efficace

- Économies : programmation du chauffage en fonction de vos temps de présence
- Confort garanti : anticipation des variations de température extérieure grâce à la sonde extérieure fournie de série
- Facilité d'utilisation : écran LCD de grande taille et navigation intuitive au travers de menus déroulants

Modules hydrauliques



Alféa Excellia Duo
Version sol



Alféa Excellia
Version murale

60 °C
jusqu'à
-20 °C



NAVISTEM 200S

- Température d'ambiance programmable grâce à une régulation sur sonde extérieure fournie de série.
- Gestion de 2 circuits intégrée à la régulation
- Large gamme de sondes d'ambiance

À L'EXTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

Confort, économies et fiabilité

Régulation Inverter

- Technologie silencieuse qui adapte la vitesse du ventilateur et du compresseur en fonction du besoin
- Technologie Compresseur à réinjection de liquide : 60 °C départ circuit de chauffage jusqu'à -20 °C extérieur

Évaporateur à surfaces d'échange hautes performances : ailettes

aluminium traitées anticorrosion et hydrophile, tubes cuivre rainurés

Hélices haut rendement à bas niveau sonore

Carrosserie traitée anticorrosion



Unité extérieure

Garanties



- (1) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic.
- (2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

Et bénéficiez de ses multiples avantages...

Classes énergétiques

Classes énergétiques

35 °C 55 °C

A++

A+

A

Alféa Excellia
Alféa Excellia Duo

Alféa Excellia Duo



“ ALFÉA EXCELLIA :
LA SOLUTION
RÉNOVATION HAUTES
PERFORMANCES ”



ÉCONOMIES

- Recours aux énergies renouvelables en utilisant les calories de l'air extérieur
- Régulation Inverter qui optimise la consommation de la PAC
- Programmation de l'installation pour s'adapter à votre rythme de vie (mode Eco/Confort)



QUALITÉ



- Technologie maîtrisée : développement et fabrication française du module hydraulique
- Produit certifié NF PAC
- Savoir-faire Atlantic : spécialiste du génie climatique



CONFORT

- Compatible avec différents types d'émetteurs : plancher chauffant hydraulique, radiateurs, radiateurs dynamiques
- Production d'eau chaude sanitaire pour toute la famille intégrée ou déportée (option)pp
- Possibilité d'assurer le rafraîchissement en été (option)

- Circuit chauffage
- Circuit eau chaude sanitaire
- Circuit frigorifique



Unité extérieure
11, 14 et 16 kW