

GAMME ALFÉA EXTENSA +

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER

- Confort du chauffage basse température
- Eau chaude sanitaire intégrée (Duo)
ou déportée

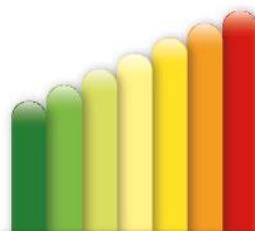


FUJITSU



PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à
A++



Faites connaissance avec... La pompe à chaleur **Alféa Extensa +**

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur « **Alféa Extensa+ 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 **recupère les calories naturellement présentes dans l'air extérieur** et les transfère au circuit de chauffage de votre habitation grâce à son système thermodynamique.

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.

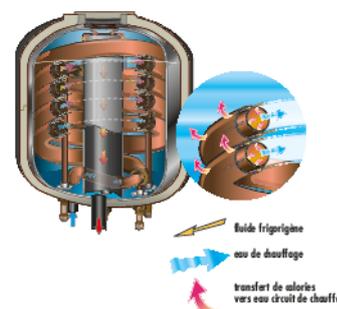
CÔTÉ CHAUFFAGE

► Produit : Technologie Inverter

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

► Technique

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



CÔTÉ EAU CHAUDE SANITAIRE

Alféa Extensa + peut en plus **assurer la production d'eau chaude sanitaire** avec un ballon intégré ou déporté.



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 (Etas) supérieure à 100 % si elles fonctionnent à 55 °C, et 115 % si elles fonctionnent à 35 °C. La gamme Extensa + affiche des Etas jusqu'à 171 % !

Alféa Extensa + et Alféa Extensa Duo + Technologie et performances...



La pompe à chaleur basse température tout terrain !

La gamme Alféa Extensa + dispose de performances et d'options qui lui permettront de s'adapter parfaitement à votre projet en neuf ou en relève de chaudière dans le cas d'une rénovation.

À L'INTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

Performances

- Échangeur coaxial breveté pour maintenir un bon rendement dans la durée
- Circulateur basse consommation
- COP jusqu'à 4,52
- Efficacité énergétique (Etag) jusqu'à 171 %

Ergonomie

- Production d'eau chaude sanitaire avec ballon intégré de 190 litres (modèle Duo)
- Accessibilité aisée à l'ensemble des composants
- Kits optionnels facilement intégrables au projet : kit 2 zones, kit relève, kit rafraîchissement

Polyvalence

- Possibilité de gérer une ou deux zones de chauffage avec des émetteurs identiques ou différents
- Possibilité de gérer une zone hydraulique et une zone d'émetteurs électriques avec un contact fil pilote (option)
- Production d'eau chaude sanitaire avec ballons déportés de 200 ou 300 litres (modèles Alféa Extensa +)

Simplicité d'installation

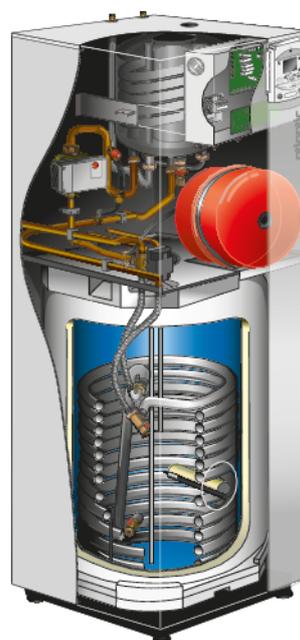
- Ballon tampon de 16 L intégré
- Échangeur coaxial : peu de perte de charge ; fiabilité dans le temps

RÉGULATION NAVISTEM

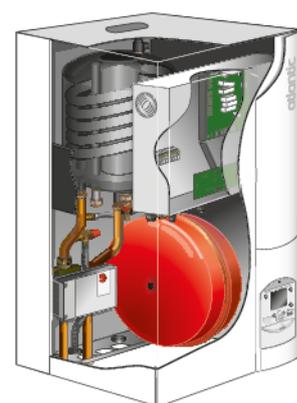
Intuitive et efficace

- **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 Extensa Duo +
Version sol



Alféa Extensa +
Version murale



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

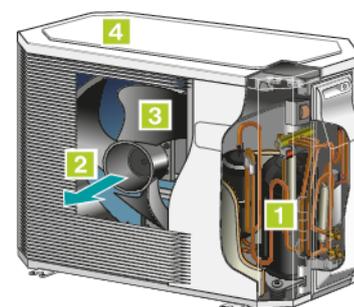
1 Régulation Inverter

- **Technologie silencieuse** qui adapte la vitesse du ventilateur et du compresseur en fonction du besoin
- La PAC adapte son régime de fonctionnement pour un confort permanent

2 Évaporateur à surfaces d'échange hautes performances : ailettes aluminium traitées anticorrosion et hydrophile, tubes cuivre rainurés

3 Hélices haut rendement à bas niveau sonore

4 Carrosserie traitée anticorrosion



Unité extérieure

Et bénéficiez de ses multiples avantages...

Classes énergétiques



“ LA POMPE À CHALEUR POUR TOUS VOS PROJETS EN MAISON NEUVE OU RÉNOVATION EN RELÈVE DE CHAUDIÈRE EXISTANTE ”



ÉCONOMIES



- Recours aux énergies renouvelables en utilisant les calories de l'air extérieur
- Régulation Inverter qui optimise la consommation de la PAC



QUALITÉ



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



CONFORT

- Production d'eau chaude sanitaire pour toute la famille intégrée ou en option
- Programmation de l'installation pour s'adapter à votre rythme de vie
- Compatible avec différents types d'émetteurs : plancher chauffant hydraulique, radiateurs, radiateurs dynamiques
- Possibilité d'assurer le rafraîchissement en été (option)



- Circuit chauffage
- Circuit eau chaude sanitaire
- Circuit frigorifique

Unité extérieure
5, 6 et 8 kW