

# GAMME ALFÉA EXTENSA

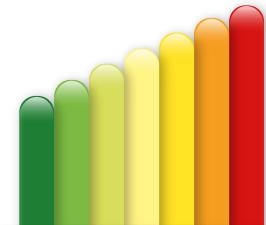
## POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER

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



### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Jusqu'à  
**A++**



Vos besoins évoluent,  
**nos solutions aussi !**

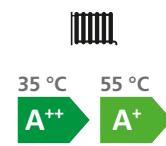
Les équipes Atlantic travaillent pour faire converger la technologie vers vos besoins.  
Découvrez la gamme Alféa Extensa <sup>ai</sup>.

Simplicité  
Design  
Connectivité

# Et bénéficiez de ses multiples avantages...



## Classes énergétiques



Alf  a Extensa A.I.  
Alf  a Extensa Duo A.I.



Alf  a Extensa Duo A.I.

“ AVEC MA POMPE  
À CHALEUR, JE PROFITE  
D'UN CONFORT OPTIMAL,  
TOUT SIMPLEMENT ”



### ÉCONOMIES

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



### CONFORT HIVER COMME T  

- Production d'eau chaude sanitaire pour toute la famille t  g  r  e ou en option
- Programmation de l'installation pour s'adapter à votre rythme de vie



### CONNECTIVITÉ

- Les Alf  a Extensa A.I. sont naturellement compatibles avec l'offre Cozytouch d'Atlantic permettant le pilotage de la pompe à chaleur depuis son smartphone ou sa tablette.



### QUALITÉ

- Produit certifié Heat Pump Keymark
- Développement et fabrication française du module hydraulique



# Faites connaissance avec... La pompe à chaleur Alféa Extensa

## Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur Alféa Extensa A.I. ?

C'est un **générateur 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 (PAC) **récupère 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 à la chaudière existante (en cas de relève).

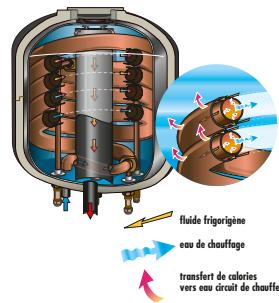
## CÔTÉ CHAUFFAGE

### ■ 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 immergé, technologie unique brevetée par Atlantic.



## CÔTÉ EAU CHAUDE SANITAIRE

Alféa Extensa A.I. 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 Alféa Extensa A.I. affiche des Etas jusqu'à 171 % !

# Des solutions intuitives pour

## LE PROFESSIONNEL

### NAVISTEM 400S

La Gamme Alf  a Extensa A.I. bénéficie de la dernière interface de régulation **NAVISTEM 400S** simplifiant son utilisation grâce 脿 :



- Easy Start : auto paramétrage rapide de votre installation



- Interface intuitive



- Menus auto-adaptatifs



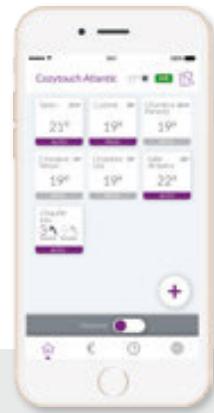
## LE PARTICULIER

### COZYTOUCH

Avec Cozytouch, **pilotez, gérez et contrôlez** votre confort depuis votre smartphone ou votre tablette o  u vous le souhaitez !



Application disponible sur



Je pilote mes solutions



Je gère mes absences



Je contrôle ma consommation

# Alf  a Extensa et Alf  a Extensa Duo

Technologie et performances...



## La pompe à chaleur de référence pour les constructions neuves

###   L'INTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

#### Conception hydraulique robuste

-  changeur coaxial immergé dans un volume tampon
- Efficacité  nerg tique (Etas) jusqu' à 171 %
- Performances eau chaude sanitaire avec ballon intégré de 190L (modèle Duo)

#### Installation et utilisation simplifiées

- Appoint électrique intégré d'usine
- Nouvelle interface Navistem 400S ergonomique et intuitive

#### Easy Start intégrée

- Paramétrage de la pompe à chaleur en quelques questions directement intégré dans l'interface Navistem 400S

###   L'EXTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

#### 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  vaporateur à surfaces d'échange hautes

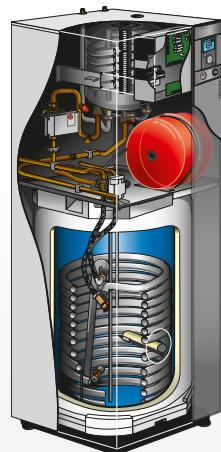
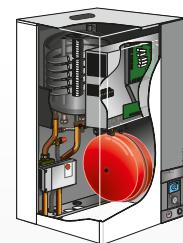
**performances :** ailettes aluminium traitées anticorrosion et hydrophile, tubes cuivre rainurés

#### 3 Hélices haut rendement à bas niveau sonore

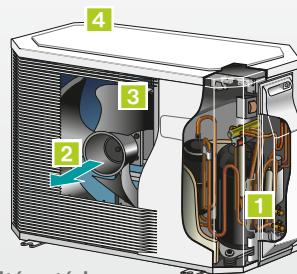
#### 4 Carrosserie traitée anticorrosion

#### Modules hydrauliques

Alf  a Extensa A.I.  
Version murale



Alf  a Extensa Duo A.I.  
Version sol



Unit à extérieure



## Le pilotage de votre pompe à chaleur : rien de plus simple !

### COMMANDES D'AMBIANCE MODULANTES

#### NAVILINK A59, A75 et A78

- Mesure de la température d'ambiance
- Modification de la température de consigne
- Gestion facile du mode Absence ou Vacances

#### Les + NAVILINK A75 et A78

- Programmation Horaire
- Affichage des consommations d'énergie RT2012

#### Alimentation

- Boîtier A59 : filaire ou sur piles (fournies de série)
- Boîtier A75 : filaire
- Boîtier A78 : piles

NAVILINK A59

NAVILINK A75

NAVILINK A78



### APPLICATION COZYTTOUCH

La connectivité modulante d'Atlantic pour vos PAC Alf  a Extensa A.I.

#### NAVISTEM 400S



Navistem 400S avec  
 metteur io homecontrol<sup> </sup>  
intégré

#### PACK COZYTTOUCH A.I.

NAVILINK A59



Bridge Cozytouch



# Les caractéristiques techniques

## Alf  a Extensa et Alf  a Extensa Duo

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALF��A EXTENSA A.I. 5	ALF��A EXTENSA A.I. 6	ALF��A EXTENSA A.I. 8	ALF��A EXTENSA A.I. 10
RÉFRIGÉRANT		R410A	R410A	R410A	R410A
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>					
Puissance calorifique +7��C / +35��C - PC	kW	4,50	6,00	7,50	10,00
COP +7��C / +35��C - PC		4,52	4,26	4,08	4,02
Puissance calorifique -7��C / +35��C - PC	kW	4,10	4,60	5,70	7,40
Puissance absorbée -7��C / +35��C - PC		1,47	1,74	2,23	2,97
COP -7��C / +35��C - PC		2,79	2,64	2,56	2,49
Puissance calorifique +7��C / +45��C - RBT	kW	4,50	5,10	6,20	8,27
COP +7��C / +45��C - RBT		3,44	3,40	3,32	3,27
Puissance calorifique -7��C / +45��C - RBT	kW	4,10	4,45	5,05	7,40
COP -7��C / +45��C - RBT		2,20	2,18	2,04	2,00
Puissance calorifique +7��C / +55��C - Rad	kW	4,50	4,50	5,00	7,00
COP +7��C / +55��C - Rad		2,51	2,51	2,58	2,45
Puissance calorifique -7��C / +55��C - Rad	kW	3,70	3,85	5,20	7,00
COP -7��C / +55��C - Rad		1,68	1,65	1,56	1,69
Puissance appoint lectrique	kW	3	3	3	3
<b>ErP PERFORMANCES NERG��TIQUES &amp; ACOUSTIQUES</b>					
Classe énergétique - chauffage (35 ��C / 55 ��C)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance thermique (35 ��C / 55 ��C)	kW	4 / 4	5 / 5	7 / 6	8 / 8
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 ��C / 55 ��C) avec sonde extérieure	%	171 / 117	171 / 117	158 / 120	157 / 115
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 ��C / 55 ��C)	%	169 / 115	169 / 115	156 / 118	155 / 113
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 ��C / 55 ��C)	kWh	2160 / 3027	2505 / 3180	3375 / 3886	4415 / 5415
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	46 / 63	46 / 63	46 / 69	46 / 69
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>					
Niveau Sonore*	dB(A)	39	39	39	39
Poids à vide / en eau Alf��a Extensa A.I.	kg	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62
Poids à vide / en eau Alf��a Extensa Duo A.I.	kg	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>					
Niveau Sonore**	dB(A)	41	41	47	47
Poids en fonctionnement	kg	41	41	42	60
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	��C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>					
Longueur mini / maxi	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
D��niv��l�� maxi	m	20	20	20	20
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1100	1100	1400	1800
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3	4

## Caractéristiques ECS Alf  a Extensa Duo

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALF��A EXTENSA DUO A.I. 5	ALF��A EXTENSA DUO A.I. 6	ALF��A EXTENSA DUO A.I. 8	ALF��A EXTENSA DUO A.I. 10
RÉFRIGÉRANT		R410A	R410A	R410A	R410A
<b>ErP PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES &amp; ACOUSTIQUES</b>					
Profil de soutirage - ECS	-	L	L	L	L
Classe nerg��tique - ECS	-	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie - ECS	kWh	880	880	880	880
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%	120	120	120	120
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>					
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190
Appoint lectrique ECS	kW	1,50	1,50	1,50	1,50
Matériaux Ballon ECS		Acier maill��	Acier maill��	Acier maill��	Acier maill��
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h45	1h45	1h45	1h45
Température de référence selon EN 16 147	��C	54,0	54,0	54,0	54,0
COP selon EN 16 147	-	3,00	3,00	3,00	3,00
Volume max. eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	249	249	249	249
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	32	32	32	32
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage m��le)	pouce	1	1	1	1

\* Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

\*\* Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

# YOUR SUCCESS IS OUR GOAL



## Pourquoi la marque **ATLANTIC** ?

- Dimensionnement de votre pompe à chaleur grâce à notre programme PROJIPAC III
- Mise en service de votre pompe à chaleur  
(1 an de garantie supplémentaire)
- Entretien de votre pompe à chaleur  
(Garantie supplémentaire disponible avec conditions)
- Interventions par nos CAP (Certified Atlantic Partners)
- Helpdesk : [www.wecaredesk.be](http://www.wecaredesk.be)
- Formations sur mesure : dans notre centre de formations ou en déplacement  
Pour plus d'informations : [www.atlantic-academy.be](http://www.atlantic-academy.be)
- Une large gamme de produits de qualité, pour chaque configuration, une solution :  
nouvelles constructions, rénovations, gaz, mazout, ...
- Pour plus d'informations : [www.atlantic-wpac.be](http://www.atlantic-wpac.be)

## Projets ?

Envoyez votre demande à l'adresse : [newenergy@groupe-atlantic.com](mailto:newenergy@groupe-atlantic.com)  
Helpdesk : [www.wecaredesk.be](http://www.wecaredesk.be)