

**atlantic**

On est bien chez vous.

# ALFEA EXTENSA S

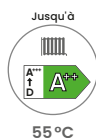
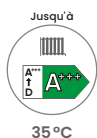
ENCORE PLUS  
**INDÉTRÔNABLE**

La pompe à chaleur air/eau split la plus installée,  
et ce n'est pas un hasard : plus compacte, plus  
connectée et toujours aussi fiable



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

# Faites connaissance avec **la gamme Alfea Extensa S**



## À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

### + D'intégration

- Une unité intérieure **design et compacte** (empreinte au sol de 60 x 60 cm et une hauteur d'1 m 75 pour les modèles Duo).

### + De confort

- Production d'eau chaude sanitaire assurée grâce à un **ballon serpentin de 190 L ou 230L (XL)**, idéal pour une utilisation familiale.
- **Rafrâichissement disponible** en option pour un confort en toutes saisons.
- Unité extérieure plus silencieuse : **Mode Silence de série** (jusqu'à -4 dB).

### + De connectivité

- **Pilotage du confort à distance** avec les thermostats modulants connectés Navilink 225 Connect ou 228 Radio-Connect et via l'**application Cozytouch** sans bridge.

## Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur split Alfea Extensa S ?

Particulièrement adaptée pour répondre aux besoins en chauffage, en eau chaude sanitaire et en rafraîchissement des logements neufs ou bien isolés, la pompe à chaleur split Alfea Extensa S est la solution idéale 3 en 1.

### La gamme Alfea Extensa S est composée de 13 modèles différents :

- 4 modèles en chauffage seul : 5, 6, 8 et 10 kW
- 9 modèles pour chauffage + ECS accumulée : 3, 5, 6, 8 et 10 kW avec ballon de 190L ou 230L

# Technologies et performances

## ALFEA EXTENSA S la fiabilité de l'échangeur coaxial breveté Atlantic



TECHNOLOGIE  
Échangeur  
coaxial  
EXCLUSIVE

### + ÉCONOMIQUE

- Jusqu'à 1000€ d'économies sur le devis



Découvrez-le en vidéo !

### + FACILE À INSTALLER

- Volume tampon intégré de 16l\*
- Appoint électrique intégré dans le volume tampon
- Environ 4h de gagnées sur place
- Pas besoin de découplage dans la plupart des cas.

### + FIABLE

- Maintien des performances dans le temps grâce à une plus grande section de passage de l'eau
- Plus résistant au gel et à l'encrassement

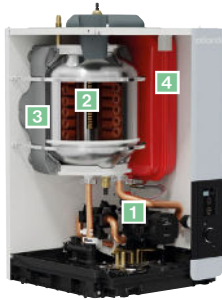
### + RAPIDE

- Filtrage des boues par décantation
- Vanne de vidange intégrée pour un débouage simplifié.
- Pas besoin de le démonter pour l'entretenir

## Alfea Extensa S

- 1 Circulateur
- 2 Appoint électrique
- 3 Échangeur coaxial avec volume tampon intégré
- 4 Vase d'expansion

**Alfea Extensa S Duo**  
Version sol avec ballon ECS intégré de 190L ou 230 L



Alfea Extensa S chauffage seul  
Version murale



### EASY START

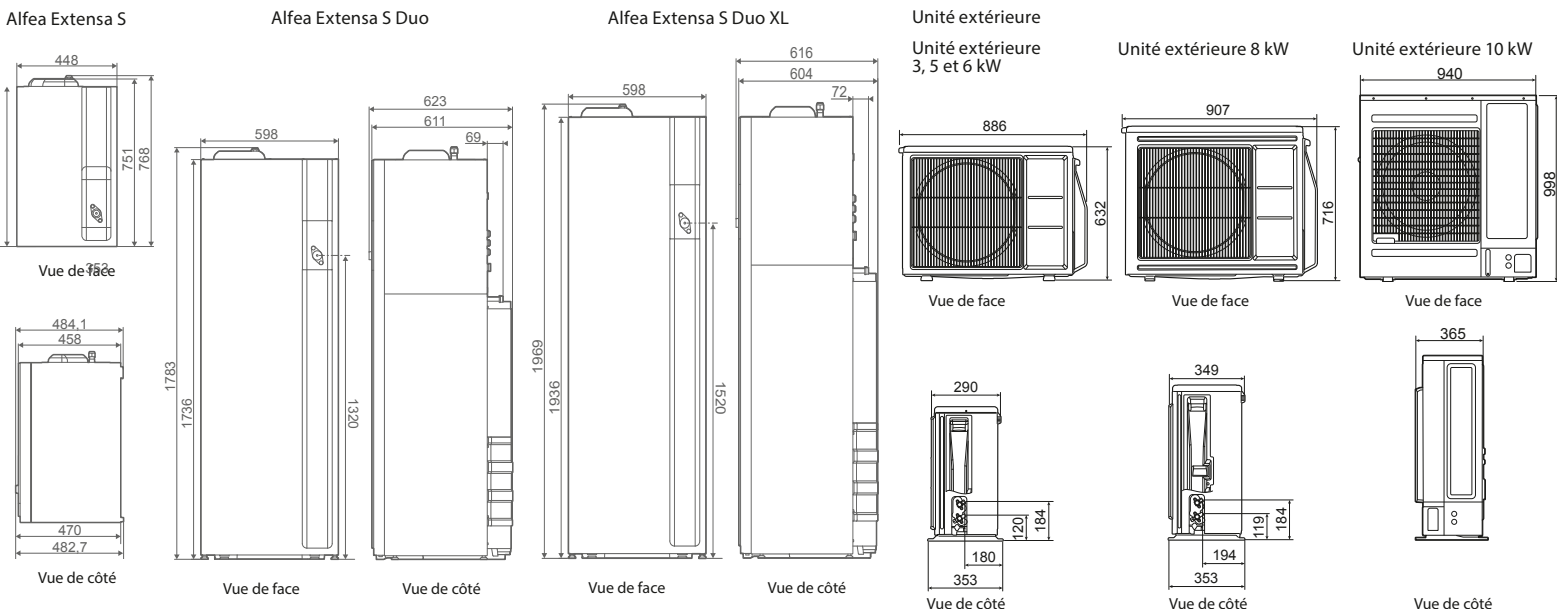
Assistance pour une mise en service simple, guidée et rapide



### ATLANTIC SMART ADAPT

Pour une régulation sans sonde extérieure

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



\* Pas besoin de ballon tampon si au moins 20L d'eau circulants dans l'installation. Se référer à la notice d'installation.

# Gamme **Alfea Extensa S**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION		UNITÉ	ALFEA EXTENSA S 3	ALFEA EXTENSA S 5	ALFEA EXTENSA S 6	ALFEA EXTENSA S 8	ALFEA EXTENSA S 10
Référence	Chauffage seul		-	527 085	527 086	527 087	527 088
	Duo		527 089	527 090	527 091	527 092	527 093
	Duo XL		-	527 459	527 460	527 461	527 462
Réfrigérant			R32				
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>							
<b>Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package</b>			<b>A+++ / A+</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
Puissance thermique (35°C / 55°C)	kW		4 / 4	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 8
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%		177 / 121	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
<b>Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure</b>	<b>%</b>		<b>175 / 119</b>	<b>175 / 125</b>	<b>175 / 125</b>	<b>177 / 128</b>	<b>178 / 130</b>
Puissance acoustique (unité intérieure / unité extérieure)	dB(A)		40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 62
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS - DUO / DUO XL</b>							
Profil de soutirage - ECS	-		L - XL				
<b>Classe énergétique - ECS</b>	-		<b>A+</b>				
<b>Efficacité énergétique saisonnière - ECS</b>	<b>%</b>		<b>130 - 140</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>							
<b>SCOP 35° / 55°</b>			<b>4,46 / 3,04</b>	<b>4,45 / 3,20</b>	<b>4,46 / 3,21</b>	<b>4,5 / 3,28</b>	<b>4,53 / 3,33</b>
Température de départ maximum	°C		55				
Capacité calorifique +7°C / +35°C maximum	kW		3,35	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C / 35°C nominal			4,89	4,74	4,65	4,43	4,50
Capacité calorifique -7°C / +35°C	kW		3,81	4,40	5,00	5,70	8,90
COP -7°C / 35°C			3,05	2,76	2,63	2,68	2,65
Capacité calorifique +7°C / +55°C	kW		3,70	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C / 55°C			2,63	2,64	2,67	2,66	2,70
Capacité calorifique -7°C / +55°C	kW		3,33	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C / 55°C			1,72	1,85	1,89	1,90	1,95
Puissance appoint électrique	kW		3 ou 6 <sup>(3)</sup>				
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>							
Dimensions h x l x p	Chauffage seul	mm	- / 448 x 751 x 470				
	Duo - Duo XL	mm	1783 x 598 x 623 - 1969 x 598 x 616				
Poids à vide / en eau	Chauffage seul	kg	- / 46 / 62				
	Duo - Duo XL	kg	135 / 342 - 145 / 398				
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>							
Contenance ballon échangeur	L		16				
Contenance Vase d'expansion	L		12				
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce		3/4				
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C		-25 / +35				
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation	V/Hz		230 / 50				
Consommation veille	Chauffage seul	W	-				
	Duo	W	10 / 38				
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(1)</sup>	mm <sup>2</sup>		3G1,5 / 3G6 <sup>(3)</sup>				
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C <sup>(1)</sup>	A		16				
Câble d'alimentation appoints ECS <sup>(1)</sup>	mm <sup>2</sup>		3G1,5 <sup>(3)</sup>				
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>							
Dimensions h x l x p (UE seule nue)	mm		632 x 886 x 353	632 x 886 x 353	632 x 886 x 353	716 x 907 x 353	998 x 940 x 365
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)		35	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg		39	39	39	42	62
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>							
Diamètre gaz	Ø		1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	Ø		1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	kg		0,97	0,97	0,97	1,02	1,63
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t		0,65	0,65	0,65	0,69	1,1
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>							
Longueur maxi recommandée	m		30				
Dénivelé maxi	m		20				
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES ECS</b>							
Contenance ballon ECS Duo - Duo XL	L		190 - 230				
Appoint électrique ECS	kW		1,2				
Matériaux ballon ECS			Acier émaillé				
Période de mise en température selon EN16 147 Duo - Duo XL	h/mn		1h35 - 1h50				
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16 147 Duo - Duo XL	L		245 - 300				
Puissance réserve Pes selon EN 16 147 Duo - Duo XL	W		30 - 43				

ERP

ERP

(1) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur. (2) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (3) Si option kit relais 6 kW.

# Gérez votre confort thermique

avec Atlantic



**Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie**

- Navilink 105 \*
- Navilink 225 Connect
- Navilink 228 Radio-Connect



**Pilotage à distance**

**Application Cozytouch en wifi (sans bridge)**

\* Sauf Navilink 105

**Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !**

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



3



Téléchargez gratuitement l'application Cozytouch sur votre smartphone ou tablette.

4



Flashez ce code et découvrez le tutoriel

Créez votre compte sur l'application Cozytouch.

5



Ajoutez votre appareil à votre compte Cozytouch<sup>(1)</sup> via le réseau Wi-Fi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation.

(1) Dans la limite de 20 appareils par bridge, jusqu'à 10 zones par bridge et 5 appareils par zone.

## Atlantic conçoit et produit en France sur

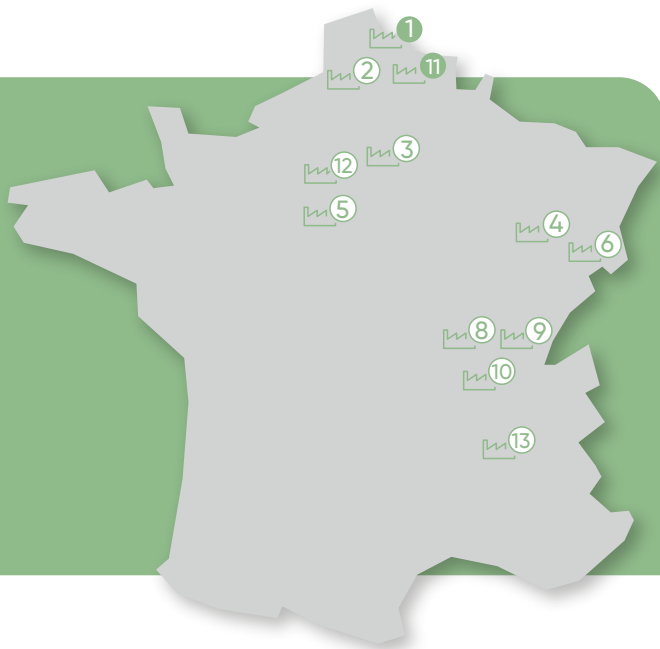
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

### 1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides

### 11. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



## Un service clients, **toujours à vos côtés**

Notre Service Clients, joignable par téléphone ou sur [atlantic.be](http://atlantic.be), est disponible toute l'année pour vous conseiller et vous guider dans votre projet.

Vous avez besoin d'aide pour vous guider dans votre projet ?

Vous avez des questions concernant un produit que vous souhaitez acheter ?



Appelez un conseiller au  
**02/357.28.28**

du lundi au jeudi,  
de 8h à 12h et de 12h30 à 16h30  
le vendredi,  
de 8h à 12h et de 12h30 à 15h15

Vous souhaitez nous contacter ou en savoir plus sur nos services et nos produits ?



Consultez notre site web ou remplissez notre formulaire de contact sur [www.atlantic.be](http://www.atlantic.be)

## Atlantic, on est bien chez vous



Une marque 100% reconnue par les professionnels.

Bénéficiez des conseils et de l'expertise de notre équipe technique à votre service.



Une marque Française depuis plus de 50 ans.

Fondée en 1968, Atlantic compte plus de 13 000 collaborateurs et 31 sites industriels dans le monde.



Des solutions plus respectueuses de l'environnement.

Atlantic innove pour vous proposer une source de confort éco-performante grâce à des technologies hybrides.



Des services sur-mesure pour plus de tranquillité.

Service client et après-vente, dépannages express, formations et maintenance... Atlantic met tout en œuvre pour votre tranquillité.

**atlantic**

[www.atlantic.be](http://www.atlantic.be)

Atlantic Belgium SA/NV - Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp, Belgium  
+(32)2.357.28.28 - [sales.be@groupe-atlantic.com](mailto:sales.be@groupe-atlantic.com)

**GROUPE  
ATLANTIC**