

**atlantic**

On est bien chez vous.

**NOUVEAU**

# ALFEA EXCELLIA S

POMPE À CHALEUR AIR/EAU  
SPLIT POUR LA RÉNOVATION

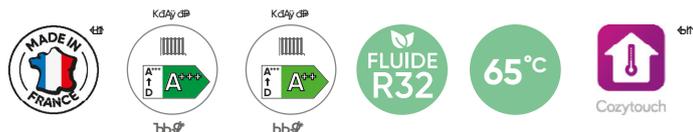


LA POMPE À CHALEUR ULTRA-FIABLE ET SILENCIEUSE  
POUR RÉALISER UN MAXIMUM D'ÉCONOMIES



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

# Faites connaissance avec avec la gamme Alfea Excellia S



## À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

### + Garantie Confort Atlantic

- Maintien de température de 65 °C par -15 °C extérieur<sup>(5)</sup> pour une température stable dans les radiateurs

### + D'intégration

- Plus de design et de compacité (empreinte au sol de 60 x 60 cm et une hauteur d'1m 75 pour le modèle Duo)
- Ultra silencieuse : 34 dB(A) à 5m<sup>(6)</sup> pour les modèles 9 et 12 kW : l'équivalent d'une chambre à coucher !

### + D'économies

- Jusqu'à 60 % d'économies<sup>(8)</sup>



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

C'est un générateur de chauffage pour votre habitation composé d'une unité intérieure située à l'intérieur du logement raccordée par des liaisons frigorifiques à une unité extérieure.

Très performante, la gamme Alfea Excellia S affiche un SCOP à 35 °C jusqu'à 4,71 (modèles 14 et 14 Tri)

Particulièrement résistante grâce à la technologie de l'échangeur coaxial brevetée, cette pompe à chaleur est adaptée à la rénovation et délivre 65 °C jusque -15 °C extérieur<sup>(9)</sup>.

## LA GAMME ALFEA EXCELLIA S EST COMPOSÉE DE 10 MODÈLES DIFFÉRENTS :

4 modèles en chauffage seul : 12 à 14 kW

- Alfea Excellia S 12 et 12 TRI
- Alfea Excellia S 14 et 14 TRI

4 modèles en chauffage + ECS accumulée : 12 à 14 kW

- Alfea Excellia S 12 et 12 TRI
- Alfea Excellia S 14 et 14 TRI

## Garanties

- 2 ans pièces
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS<sup>(11)</sup>

(1) Unité Intérieure uniquement. (3) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) avec appoint. (6) Directivité Q2. (7) Si minimum 20 L d'eau circulant dans l'installation. Se référer à la notice d'installation. (8) Pourcentage d'économie d'énergie annuelle sur la facture d'électricité pour le chauffage, estimé via 100 études issues de l'outil d'aide ou dimensionnement Proji-PAC en 2023 - 2024, sur la base d'un remplacement d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur ainsi qu'un tarif en heure pleine de l'électricité à 0,252€/kWh et du fioul à 0,1301€/L. (9) avec appoint électrique. (11) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

# Technologies et performances

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



TECHNOLOGIE  
Échangeur  
coaxial  
EXCLUSIVE

### POUR LA VENTE

#### + Économique

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



Découvrez-le  
en vidéo !

### POUR L'INSTALLATION

#### + Facile à installer

- Volume tampon intégré de 15L\*
- Appoint électrique intégré dans le volume tampon
- Environ 4h de gagnées sur place
- Pas besoin de découplage dans la plupart des cas.

### POUR L'USAGE

#### + 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

### POUR LA MAINTENANCE

#### + Rapide

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

Alfea Excellia S Duo  
Version sol avec ballon ECS  
intégré de 190L



Alfea Excellia S chauffage seul  
Version murale



### EASY START

Assistance pour une mise en service simple, guidée et rapide

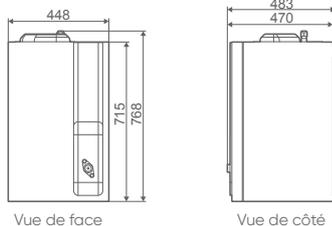


### ATLANTIC SMART ADAPT

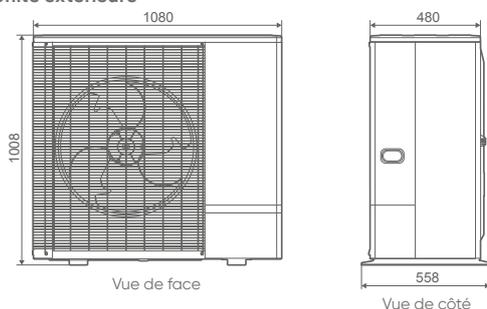
Pour une régulation sans sonde extérieure

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

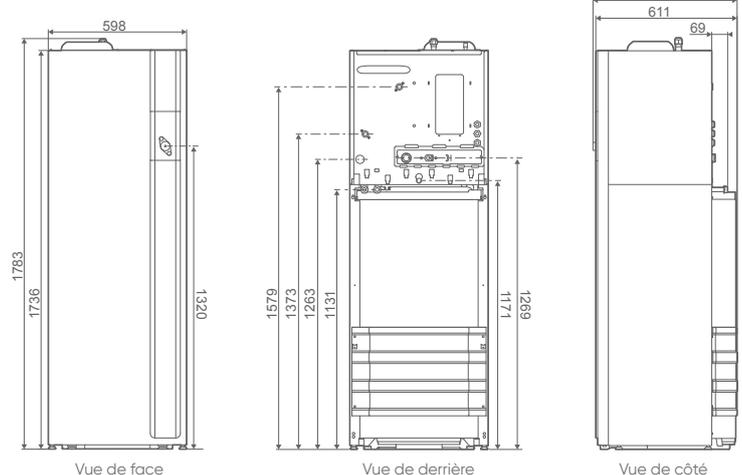
### Alfea Excellia S



### Unité extérieure



### Alfea Excellia S Duo



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

# 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

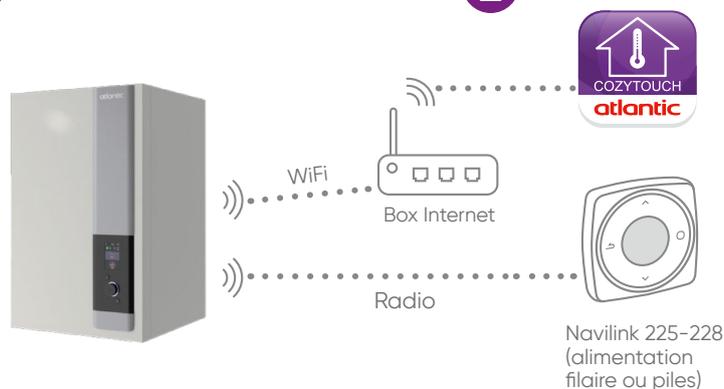
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



3



DISPONIBLE SUR  
Google play

Disponible sur  
App Store

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

4



Scan deze code en bekijk de tutorial.

Créez votre compte sur l'application Cozytouch.

5



Ajoutez votre appareil à votre compte Cozytouch via le réseau Wi-Fi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXCELLIA S				ALFEA EXCELLIA S DUO				ALFEA EXCELLIA S DUO XL			
		12	14	12 TRI	14 TRI	12	14	12 TRI	14 TRI	12	14	12 TRI	14 TRI
Référence		520 394	520 395	520 396	520 397	520 399	520 400	520 401	520 402	520 543	520 544	520 545	520 546
Réfrigérant		R32											
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>													
Classe énergétique - chauffage (35°C/55°C)	-	A+++/A++											
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) sans sonde extérieure	%	183/135	185/137	183/135	185/137	183/135	185/137	183/135	185/137	183/135	185/137	183/135	185/137
SCOP 35°C/55°C		4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51	4,66/3,44	4,71/3,51
Puissance acoustique (intérieur/extérieur)	dB(A)	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>													
Température de départ max avec appoint	°C	65°C											
Puissance calorifique +7°C/+35°C	kW	12,55	14,47	12,55	14,47	12,55	14,47	12,55	14,47	12,55	14,47	12,55	14,47
COP +7°C/+35°C nominal		4,67	4,31	4,67	4,31	4,67	4,31	4,67	4,31	4,67	4,31	4,67	4,31
Puissance calorifique -7°C/+35°C	kW	9,2	10,7	9,2	10,7	9,2	10,7	9,2	10,7	9,2	10,7	9,2	10,7
COP -7°C/+35°C nominal		3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
Puissance calorifique -7°C/+55°C	kW	8,63	10,28	8,63	10,28	8,63	10,28	8,63	10,28	8,63	10,28	8,63	10,28
COP -7°C/+55°C		2,14	2,18	2,14	2,18	2,14	2,18	2,14	2,18	2,14	2,18	2,14	2,18
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>													
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	34	34	36	36	34	34	36	36	34	34	36	36
Poids en fonctionnement	kg	96	102	96	102	96	102	96	102	96	102	96	102
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,63
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	1,1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / +35											
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>													
Diamètre gaz	pouces	1/2											
Diamètre liquide	pouces	1/4											
Longueur mini / maxi	m	5/25											
Dénivelé max	m	20											
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>													
Poids à vide / en eau	kg	46/62	46/62	46/62	46/62	135/342	135/342	135/342	135/342	145/382	145/382	145/382	145/382
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>													
Classe énergétique ECS		/	/	/	/	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Contenance vase expansion	L	12											
Contenance ballon ECS	L	/	/	/	/	190	190	190	190	230	230	230	230
Appoint électrique ECS	kW	/	/	/	/	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballon ECS		/	/	/	/	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Diamètre entrée / sortie du module intérieur	pouces	3/4											
Contenance ballon tampon	L	16											
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>													
Alimentation	V / Hz	230 / 50											
Câble d'interconnexion unité extérieure / unité intérieure	mm <sup>2</sup>	4G1.5											
Appoint électrique : puissance / calibre disjoncteur / câble d'alimentation	kW/A / mm <sup>2</sup>	6/32/3G6	6/32/3G6	9/20/4G2.5	9/20/4G2.5	6/32/3G6	6/32/3G6	9/20/4G2.5	9/20/4G2.5	6/32/3G6	6/32/3G6	9/20/4G2.5	9/20/4G2.5
Appoint ECS : puissance / calibre disjoncteur / câble d'alimentation	kW/A / mm <sup>2</sup>	-	-	-	1,2/16/3G1.5	1,2/16/3G1.5	1,2/16/3G1.5	1,2/16/3G1.5	1,2/16/3G1.5	1,2/16/3G1.5	1,2/16/3G1.5	1,2/16/3G1.5	1,2/16/3G1.5

ERP

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

## Atlantic conçoit et produit en France sur

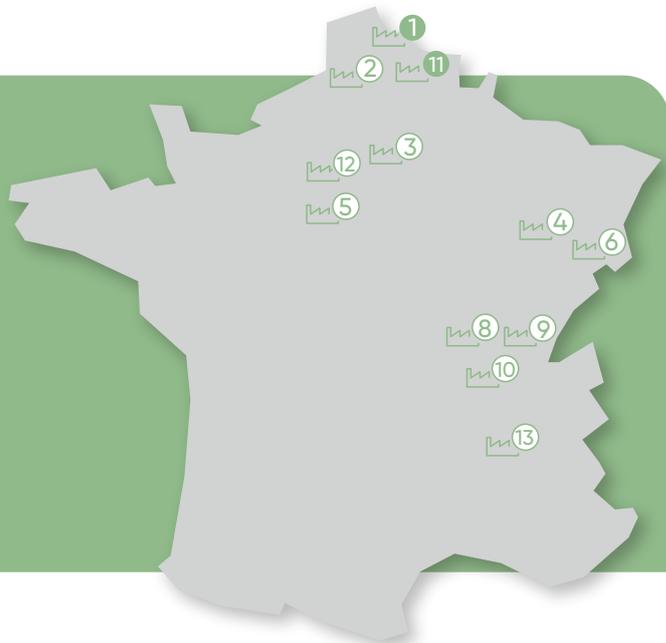
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

### 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)

**GRUPE  
ATLANTIC**