

atlantic

On est bien chez vous.

ALFEA EXCELLIA S

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
SPLIT POUR LA RÉNOVATION

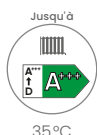


LA POMPE À CHALEUR ULTRA-FIABLE ET SILENCIEUSE
POUR RÉALISER UN MAXIMUM D'ÉCONOMIES



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec **la gamme Alfea Excellia S**



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ Garantie Confort Atlantic

- Maintien de température de **65°C par -15°C extérieur**⁽⁴⁾ 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⁽⁵⁾ pour les modèles 9 et 12 kW : l'équivalent d'une chambre à coucher !

+ D'économies

- Jusqu'à **60 % d'économies**⁽⁶⁾



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⁽⁷⁾.

LA GAMME ALFEA EXCELLIA S EST COMPOSÉE DE 12 MODÈLES DIFFÉRENTS :

4 modèles en chauffage seul :

12 à 14 kW mono et tri

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

8 modèles en chauffage + ECS accumulée :

12 à 14 kW mono et tri

- 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⁽⁸⁾

(1) Unité Intérieure uniquement. (2) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) avec appoint. (5) Directivité Q2. (6) 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 (7) avec appoint électrique. (8) 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

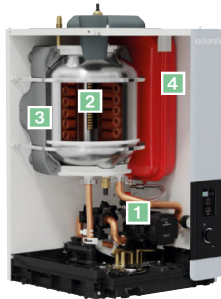
+ Rapide

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

ALFEA EXCELLIA

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

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



Alfea Excellia S chauffage seul
Version murale



EASY START

Assistance pour une mise en service simple, guidée et rapide

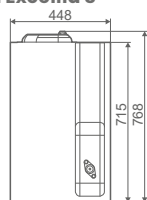


ATLANTIC SMART ADAPT

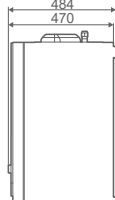
Pour une régulation sans sonde extérieure

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Alfea Excellia S

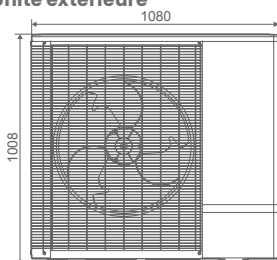


Vue de face

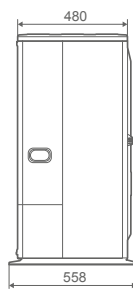


Vue de côté

Unité extérieure

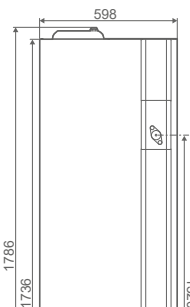


Vue de face

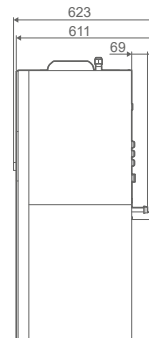


Vue de côté

Alfea Excellia S Duo

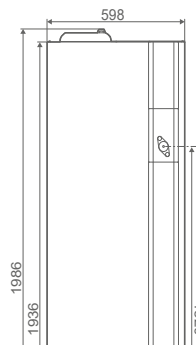


Vue de face

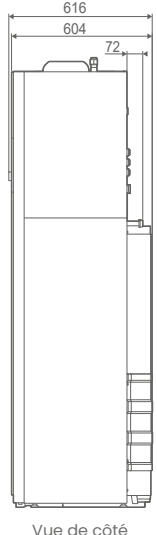


Vue de côté

Alfea Excellia S Duo XL



Vue de face



Vue de côté

* Pas besoin de ballon tampon si au moins 20L d'eau circulants dans l'installation. Se référer à la notice d'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		520394	520395	520396	520397	520399	520400	520401	520402	520543	520544	520545	520546
Réfrigérant		R32											
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE													
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
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES													
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
UNITÉ EXTÉRIEURE													
Niveau sonore ⁽¹⁾	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 CO2	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											
LIAISONS FRIGORIFIQUES													
Diamètre gaz	pouces	1/2											
Diamètre liquide	pouces	1/4											
Longueur mini / maxi	m	5/25											
Dénivelé max	m	20											
UNITÉ INTÉRIEURE													
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
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES													
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											
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES													
Alimentation	V / Hz	230 / 50											
Câble d'interconnexion unité extérieure / unité intérieure	mm ²	4G1.5											
Appoint électrique : puissance / calibre disjoncteur / câble d'alimentation	kW/A / mm ²	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 ²	-	-	-	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

(1) 5m, Q=2

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

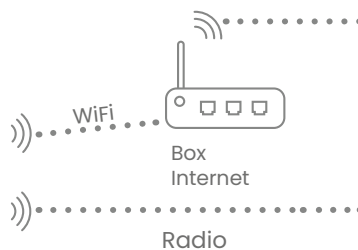
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



S'équiper d'un **Navilink 225 Connect** ou **228 Radio-Connect**.

Navilink 225-228 (alimentation filaire ou piles)

3

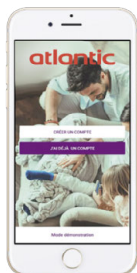


DISPONIBLE SUR
Google play

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.

Atlantic conçoit et produit en France sur

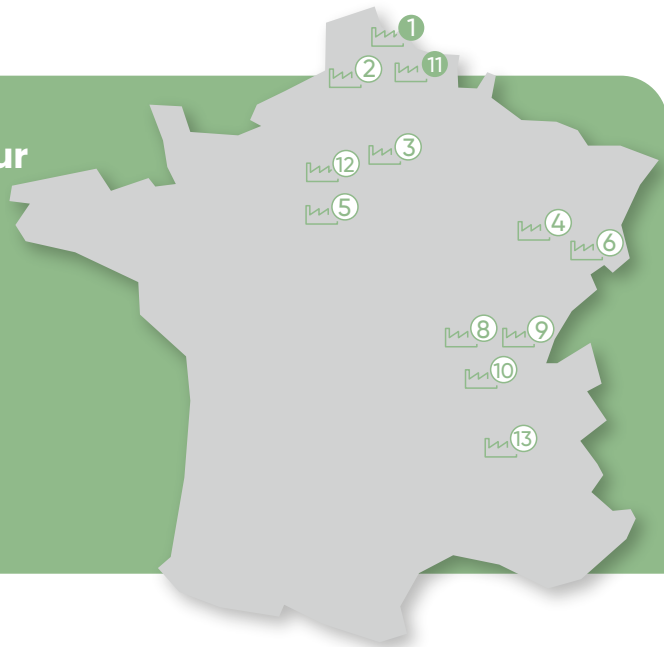
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

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, 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**

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

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

**GRUPE
ATLANTIC**