

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**



(1)



35 °C



55 °C



(3)



FLUIDE R32



55 °C



(4)

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.
- Rafraîchissement 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

(1) Unité intérieure fabriquée en France. (2) En remplacement d'une chaudière fioul, estimations issues de l'outil de dimensionnement Atlantic Proj-PAC 4. (3) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie.

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'enrassement

+ RAPIDE

- Filtrage des boues par décantation
- Vanne de vidange intégrée pour un désembouage 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 chauffage seul
Version murale

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



EASY START

Assistance pour une mise en service simple, guidée et rapide

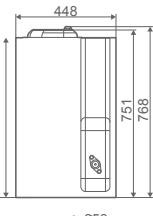


ATLANTIC SMART ADAPT

Pour une régulation sans sonde extérieure

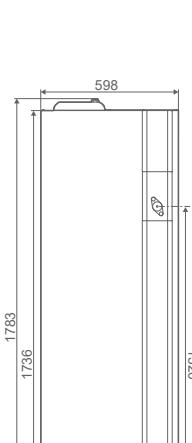
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Alfea Extensa S



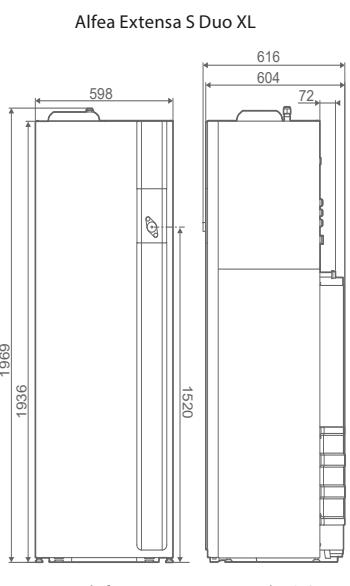
Vue de face

Alfea Extensa S Duo



Vue de face

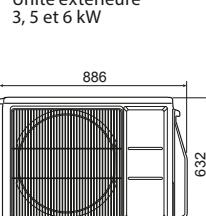
Alfea Extensa S Duo XL



Vue de face

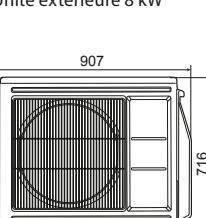
Unité extérieure

Unité extérieure
3, 5 et 6 kW



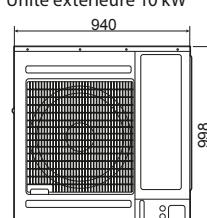
Vue de face

Unité extérieure 8 kW



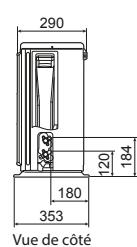
Vue de face

Unité extérieure 10 kW

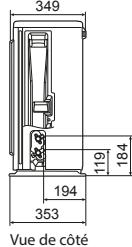


Vue de face

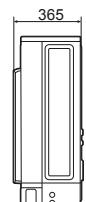
Vue de côté



Vue de côté



Vue de côté



Vue de côté

* Pas besoin de ballon tampon si au moins 20L d'eau circulent 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		
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package		A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
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
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	175 / 119	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130
Puissance acoustique (unité intérieure/ unité extérieure)	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 62
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS - DUO / DUO XL						
Profil de soutirage - ECS		-		L - XL		
Classe énergétique - ECS		-		A+		
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%			130 - 140		
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
SCOP 35°/55°		4,46 / 3,04	4,45 / 3,20	4,46 / 3,21	4,5 / 3,28	4,53 / 3,33
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 appont électrique	kW			3 ou 6 ⁽³⁾		
UNITÉ INTÉRIEURE						
Dimensions h x l x p	mm	-		448 x 751 x 470		
	mm			1783 x 598 x 623 - 1969 x 598 x 616		
Poids à vide / en eau	kg	-		46 / 62		
	kg			135 / 342 - 145 / 398		
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES						
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		
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Alimentation	V/Hz			230 / 50		
Consommation veille	W	-		10		
	W			38		
Câble d'alimentation apponts PAC ⁽¹⁾	mm ²			3G1,5 / 3G6 ⁽³⁾		
Calibre disjoncteurs apponts ECS courbe C ⁽¹⁾	A			16		
Câble d'alimentation apponts ECS ⁽¹⁾	mm ²			3G1,5 ⁽³⁾		
UNITÉ EXTÉRIEURE						
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 ⁽²⁾	dB(A)	35	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	39	42	62
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES						
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 frigorifique HFC R32	kg	0,97	0,97	0,97	1,02	1,63
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,65	0,65	0,65	0,69	1,1
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES						
Longueur maxi recommandée	m			30		
Dénivelé maxi	m			20		
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES ECS						
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 EN16147 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		

(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

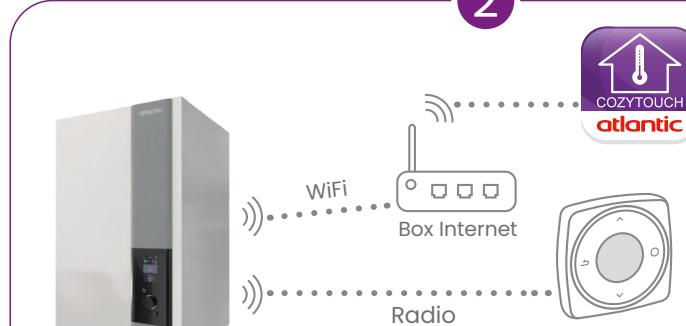
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



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



Flashez ce code et découvrez le tutoriel

Créez votre compte sur l'application Cozytouch.

5



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

(i) 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

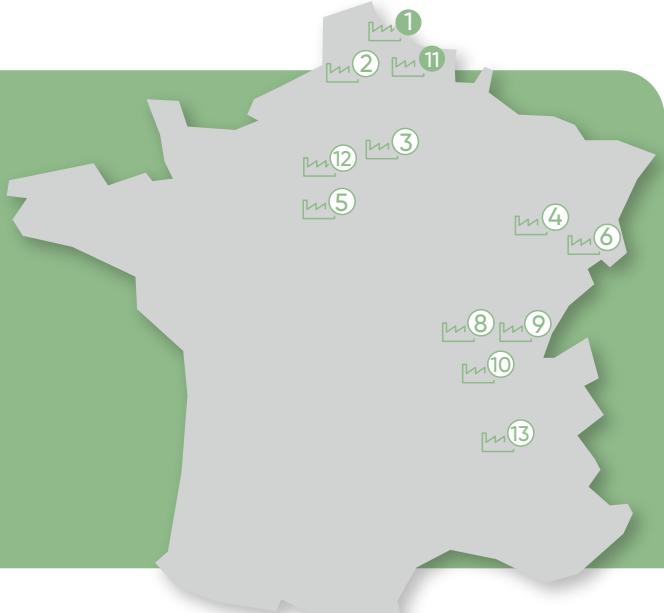
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

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, 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

 **GROUPE ATLANTIC**