

atlantic

On est bien chez vous.

NOUVELLE GAMME

ALFEA EXTENSAM

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
MONOBLOC



LA POMPE À CHALEUR MONOBLOC ULTRA
SILENCIEUSE IDÉALE POUR LE NEUF ET LA
RÉNOVATION



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec Alfea Extensa M



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ D'économies d'énergie

Économies d'énergies et de CO₂ en remplacement de votre ancienne chaudière.

+ Silencieuse

Une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché, 30 dB à 5 mètres seulement (modèles 5 et 6 kW).

+ Fiable

Le Système Smart Protect garantit le fonctionnement optimal de la pompe à chaleur dans le temps et une résistance au gel et à l'encrassement.

Pompe à chaleur monobloc, comment ça marche ?

Composée d'une unité située à l'extérieur du logement et d'un module hydraulique situé à l'intérieur du logement, **les deux unités sont raccordées par le réseau hydraulique** et non pas par le fluide frigorigène, au contraire d'un modèle 'Split'.

Elle est compatible avec tous types d'émetteurs : radiateur hydraulique, plancher chauffant-rafraîchissant et ventilo-convecteur.



La gamme Alfea Extensa M est composée de différents modèles :

- 4 modèles chauffage seul Alfea Extensa M : 5, 6, 8 et 11 kW
- 4 modèles avec ECS intégrée Alfea Extensa M Duo : 5, 6, 8 et 11 kW

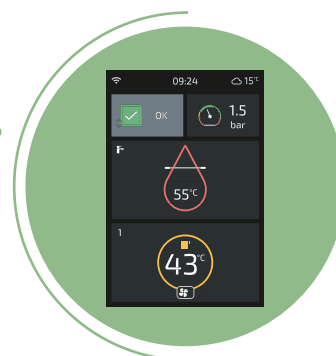
- Unité intérieure fabriquée dans nos usines de Billy-Berclau (France) et unité extérieure co-développée avec Fujitsu.

(1) Unité intérieure fabriquée en France. Unité extérieure codéveloppée avec Fujitsu.

(2) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications.

(3) Selon le thermostat choisi.

Alfea Extensa M, la pompe à chaleur monobloc ultra-silencieuse **pour le neuf et la rénovation**



+ Facile à entretenir

- **Système Smart Protect :** protection de l'échangeur grâce à débit minimum assuré, filtre et système de décantation intégrés
- Accessibilité optimisée des composants



+ Connectée

- Connectivité WIFI à Cozytouch via un thermostat Navilink sans bridge
- Compatible avec les nouveaux thermostat Navilink 225 Connect et 228 Radio-Connect

+ Plus résistante

Matériaux et composants résistants à la corrosion

+ Plus de simplicité

- Commande digitale **simple et intuitive** : avec écran couleur et texte
- Assistant de mise en service **Easy Start**

+ Rapide à installer

- **Gain de temps sur la pose grâce au Système Smart Protect :** système hydraulique de découplage sur ballon tampon sans volume minimum d'installation nécessaire
- **Exclusivité Atlantic Smart Adapt :** fonctionne sans sonde extérieure

+ Facile à intégrer

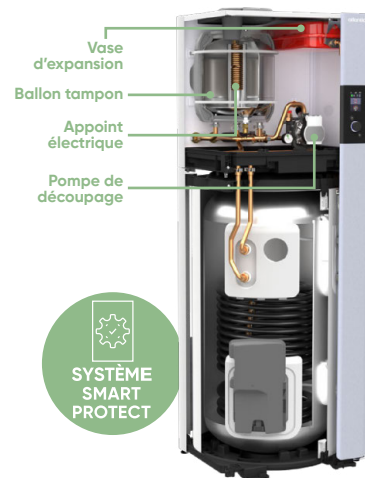
- Unité intérieure « Duo » : 60cm x 60 cm = (mêmes standards que l'électro-ménager)
- Unité extérieure : un seul ventilateur quelle que soit la puissance



Les technologies Atlantic au service du confort et de la fiabilité

NOUVEAU SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DÉCOUPLAGE SUR BALLON TAMPON : SMART PROTECT

- Le système **Smart Protect** révolutionne l'installation de pompes à chaleur, sans volume supplémentaire requis. **Cette technologie garantit le fonctionnement optimal de la pompe à chaleur dans le temps.**
- **Technologie tout compris** : ballon tampon, pompe de découplage, filtre, vanne de vidange et appoint électrique déjà intégrés.
- Cela assure la **protection de l'échangeur** : débit minimum assuré, filtre et système de décantation.



SMART PROTECT : LA FIABILITÉ ET LA FACILITÉ

AVANTAGES

SYSTÈME SMART PROTECT

Rapidité et facilité d'installation
gain de temps

Aucun volume minimum requis. **Système tout compris** : ballon tampon, pompe de découplage, filtre, vanne de vidange et appoint électrique déjà intégrés

Robustesse

Protection de l'échangeur intégrée : débit minimum assuré, filtre et système de décantation

Compacité
1m² de gagné

Tous les éléments indispensables au fonctionnement optimal de la PAC sont déjà intégrés dans le module hydraulique optimisé (version Duo = 60 x 60 cm au sol)

UNE DES POMPES À CHALEUR LES PLUS SILENCIEUSES SUR LE MARCHÉ

Fonctionnement ultra-silencieux :
exemple pour les modèles 5 et 6 kW



Bibliothèque

3 m
34,5 dB

5 m
30 dB

7 m
27 dB

Conversation à voix basse

(*) Selon EN 12102, 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

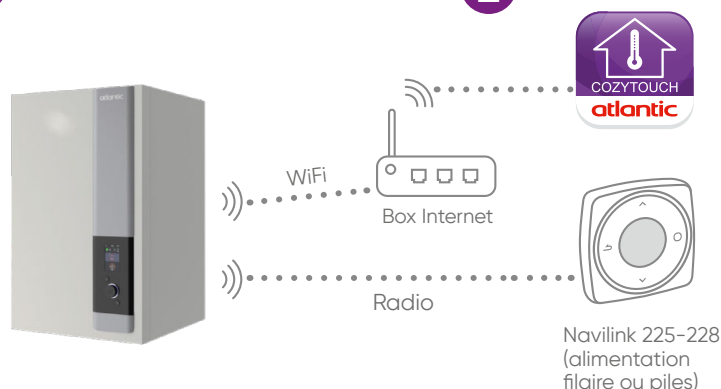
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



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

3

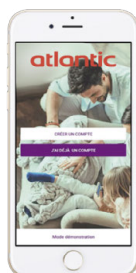


DISPONIBLE SUR
Google play

Disponible sur
App Store

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

4



Flashez ce code et découvrez le 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.

Gamme Alfea Extensa M

Pompe à chaleur air/eau monobloc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXTENSA M 5	ALFEA EXTENSA M 6	ALFEA EXTENSA M 8	ALFEA EXTENSA M 11	ALFEA EXTENSA M5 DUO	ALFEA EXTENSA M6 DUO	ALFEA EXTENSA M8 DUO	ALFEA EXTENSA M11 DUO
Référence unité intérieure		024 192	024 192	024 192	024 192	024 191	024 191	024 191	024 191
Référence unité extérieure		527 112	527 113	527 114	527 115	527 112	527 113	527 114	527 115
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE									
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	184 / 125	189 / 133	195 / 139	195 / 141	184 / 125	189 / 133	195 / 139	195 / 141
SCOP 35 °C / 55 °C		4,66 / 3,19	4,81 / 3,39	4,95 / 3,54	4,96 / 3,61	4,66 / 3,19	4,81 / 3,39	4,95 / 3,54	4,96 / 3,61
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
Température de départ maximum jusqu'à -5°C	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	4	5	8	10	4	5	8	10
COP +7 °C / +35 °C nominal		5,03	4,99	5,08	4,70	5,03	4,99	5,08	4,70
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C maximum	kW	4,10	5,10	8,18	9,53	4,10	5,10	8,18	9,53
COP -7 °C / +35 °C nominal		2,93	2,92	3,03	2,95	2,93	2,92	3,03	2,95
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	3,70	4,80	7,50	8,50	3,70	4,80	7,50	8,50
COP -7 °C / +55 °C		1,77	1,91	2,07	2,07	1,77	1,91	2,07	2,07
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3	3	3	3	3	3
GROUPE EXTÉRIEUR									
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	30	30	34	35	30	30	34	35
Poids	kg	85	85	110	110	85	85	110	110
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	0,88	1,47	1,47	0,88	0,88	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,59	0,59	0,99	0,99	0,59	0,59	0,99	0,99
LIAISONS HYDRAULIQUES									
Diamètres Entrée et Sortie Groupe extérieur / Module intérieur	pouces	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Longueur maximum recommandée	m	30	30	30	30	30	30	30	30
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation ⁽³⁾	A / mm ²	16 / 3G2,5	16 / 3G2,5	25 / 3G4	25 / 3G4	16 / 3G2,5	16 / 3G2,5	25 / 3G4	25 / 3G4
MODULE INTÉRIEUR									
Poids à vide / en eau	kg	34 / 50	34 / 50	34 / 50	34 / 50	130 / 340	130 / 340	130 / 340	130 / 340
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Classe ERP ECS		/	/	/	/	A+	A+	A+	A+
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	/	/	/	/	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	/	/	/	/	1,2	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballon ECS		/	/	/	/	acier émaillé avec protection ACI			
Diamètres départ chauffage et départ ECS	pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Câble d'interconnexion Groupe extérieur - Module intérieur	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Appoints chauffage ⁽³⁾	A / mm ²	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2,5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2,5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2,5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2,5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2,5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2,5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2,5 / 3G6 ⁽²⁾	16 / 32 ⁽²⁾ 3G2,5 / 3G6 ⁽²⁾
Appoints ECS ⁽³⁾	A / mm ²	/	/	/	/	16 / 3G2.5	16 / 3G2.5	16 / 3G2.5	16 / 3G2.5

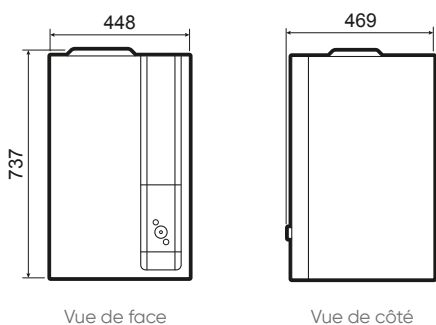
(1) 5m, Q=2

(2) Avec option kit relais 6 kW (réf. 075 327)

(3) 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.

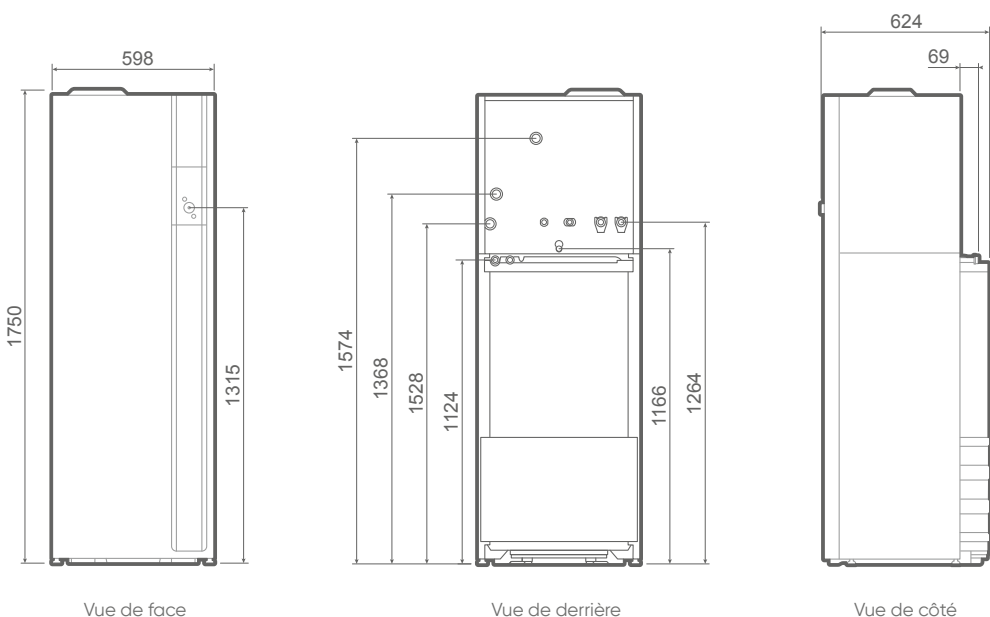
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ALFEA EXTENSA M (en mm)

Module intérieur



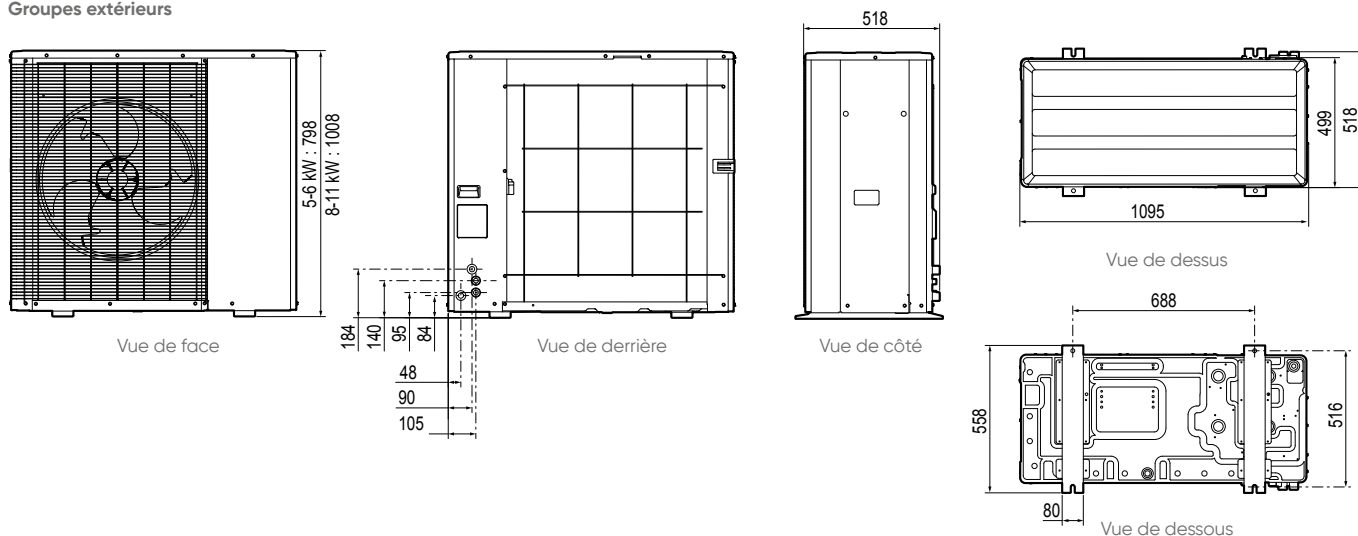
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ALFEA EXTENSA M DUO (en mm)

Module intérieur



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES UNITÉ EXTERIEURE (en mm)

Groupes extérieurs



Atlantic conçoit et produit en France sur

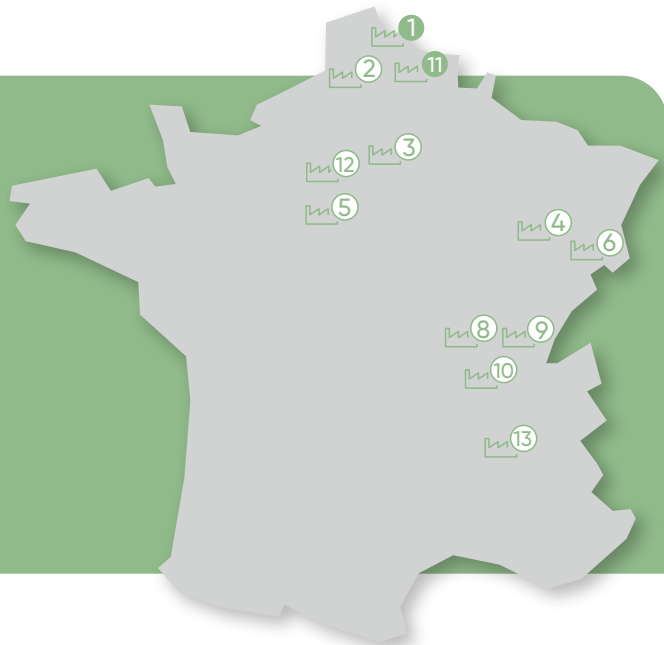
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

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**