

atlantic

On est bien chez vous.

ALFEA EXTENSA^{ai}

*POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT
POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION*

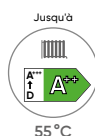
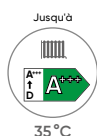


LA POMPE À CHALEUR SPLIT
LA PLUS FIABLE ET LA PLUS INSTALLÉE
DANS LES MAISONS NEUVES ET BIEN ISOLÉES



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec **Alfea Extensa^{ai}**



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ De performance

- Production d'eau chaude sanitaire assurée grâce à un ballon de 190 L, idéal pour une utilisation familiale
- Production de chauffage et d'eau chaude à 55°C jusqu'à -10°C extérieur

+ Intégration

Compatible avec différents types d'émetteurs : plancher chauffant-rafraîchissant hydraulique, plafond chauffant-rafraîchissant hydraulique, radiateurs moyenne et basse température

+ Résistance

Grâce à un échangeur de chaleur coaxial breveté, garantissant robustesse, fiabilité et durabilité ainsi qu'un rendement optimal par rapport à un échangeur à plaques

+ D'économies d'énergie

Jusqu'à 60%⁽⁴⁾ d'économies d'énergies en remplacement de votre ancienne chaudière

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur Alfea Extensa A.I. ?

La pompe à chaleur Atlantic fonctionnant au R32, spécialement conçue pour ce fluide frigorigène, a été dimensionnée pour répondre au plus près des besoins de l'habitat moderne.

Son interface avec la fonction EASY START permet le paramétrage rapide et intuitif de la loi d'eau. Développée pour répondre aux exigences actuelles du confort thermique, l'Alfea Extensa A.I. assure le bien-être de la maison toute l'année grâce à ses performances.

LA GAMME ALFEA EXTENSA A.I. R32 EST COMPOSÉE DE 9 MODÈLES DIFFÉRENTS :

4 modèles en chauffage seul

Alfea Extensa A.I. en 5, 6, 8 et 10 kW

5 modèles en chauffage + ECS accumulée

Alfea Extensa Duo A.I. en 3, 5, 6, 8 et 10 kW

Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽⁵⁾
- 5 ans compresseur et échangeur et ballon ECS⁽⁶⁾
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions⁽⁷⁾

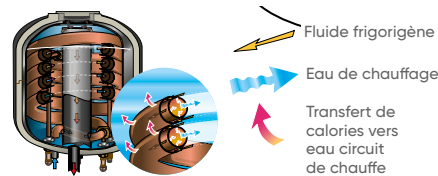
(1) Unité intérieure fabriquée en France. (2) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) En remplacement d'une chaudière fioul, estimations issues de l'outil de dimensionnement Atlantic PROJ-PAC 4. (5) Bénéficiez d'une extension de garantie qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (6) 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. (7) Voir conditions sur atlantic-pros.fr.

Technologies et performances

1 Échangeur coaxial (développé et breveté Atlantic)

Immergé dans un volume tampon qui permet un fonctionnement sans vanne filtre, il permet :

- Plus de fiabilité et de durabilité qu'un échangeur à plaques classique.
- Moins de volumes d'eau circulants, le ballon tampon n'est pas obligatoire dans la plupart des cas*.



3 Ballon ECS 190 L (acier émaillé avec protection ACI)

- 245 L d'eau chaude sanitaire à 40°C en un seul tirage
- Appoint électrique dédié pour plus de confort

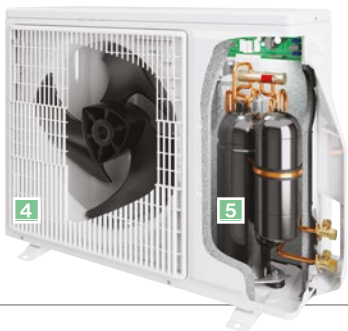
5 Compresseur Inverter (fonctionnant au R32)

2 Interface de régulation (avec Easy Start)

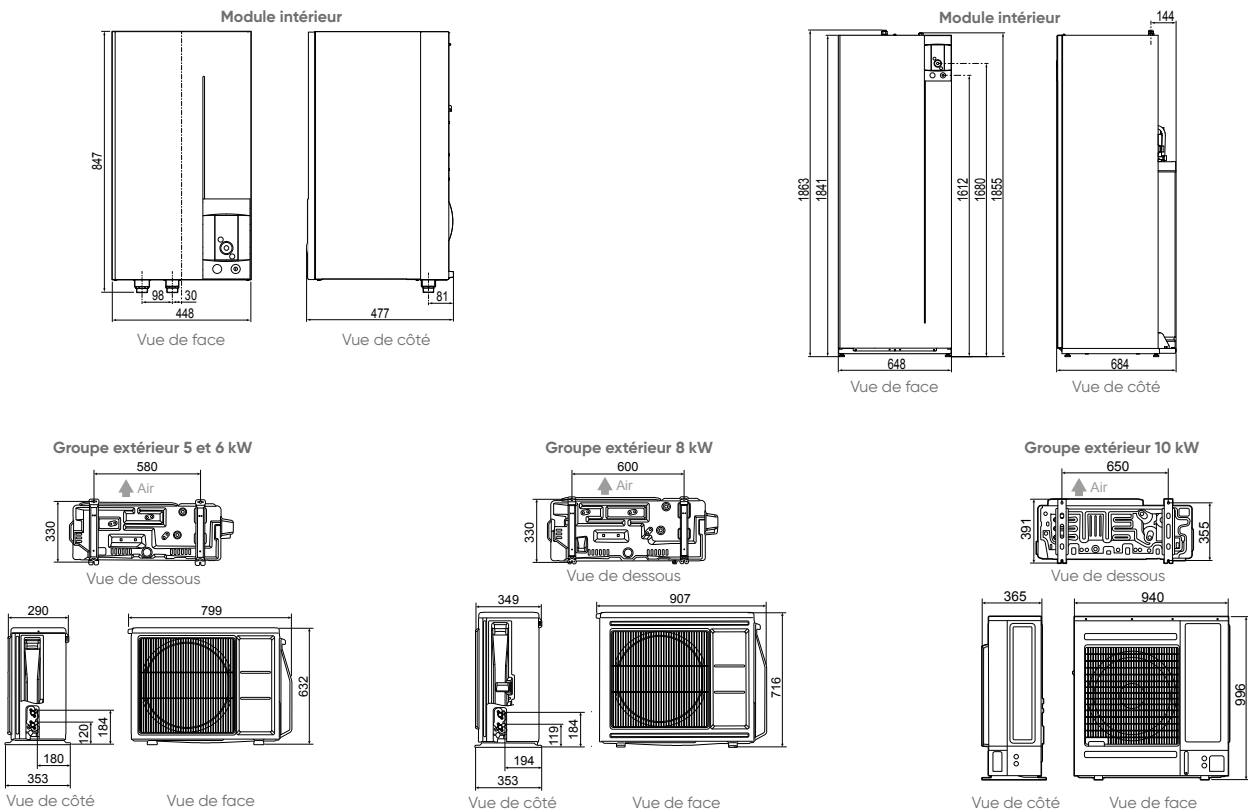
- Fonction EASY START intégrée, paramétrage rapide de la PAC
- Régulation d'1 ou 2 zones (kit 2 zones en option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie



4 Ventilateur haute efficacité



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



*Se référer aux préconisations hydrauliques de la notice d'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXTENSA A.I R32								
		5	6	8	10	DUO 3	DUO 5	DUO 6	DUO 8	DUO 10
Référence		526 331	526 332	526 333	526 334	526 340	526 341	526 342	526 343	526 344
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE										
Classe énergétique - chauffage [35°C/55°C] package	/	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique [35°C/55°C] ⁽¹⁾	kW	5/5	6/5	7/6	9/8	4/4	5/5	6/5	7/6	9/8
Consommation annuelle d'énergie - chauffage [35°C/55°C]	kWh	2322/3035	2594/3411	2982/3903	3875/5083	2040/2715	2322/3035	2594/3411	2982/3903	3875/5083
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage [35°/55°] ⁽¹⁾	%	175/125	175/125	177/128	178/130	175/119	175/125	175/125	177/128	178/130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage [35°/55°] avec sonde extérieure	%	177/127	177/127	179/130	180/132	177/121	177/127	177/127	179/130	180/132
Puissance acoustique (intérieur/extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	40/57	40/57	40/60	42/62	40/57	40/57	40/57	40/60	42/62
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES										
SCOP 35 °C/55 °C		4,45/3,20	4,46/3,21	4,5/3,28	4,53/3,33	4,46/3,04	4,45/3,20	4,46/3,21	4,5/3,28	4,53/3,33
Puissance calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,50	5,50	7,50	9,50	3,35	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C/+35°C - PC		4,74	4,65	4,43	4,50	4,89	4,74	4,65	4,43	4,50
Puissance calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,40	5,00	5,70	8,90	3,81	4,40	5,00	5,70	8,90
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,59	1,90	2,13	3,36	1,25	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C/+35°C - PC		2,76	2,63	2,68	2,65	3,05	2,76	2,63	2,68	2,65
Puissance calorifique +7°C/+55°C - Rad	kW	4,50	5,50	7,00	9,00	3,70	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C/+55°C - Rad		2,64	2,67	2,66	2,70	2,63	2,64	2,67	2,66	2,70
Puissance calorifique -7°C/+55°C - Rad	kW	3,90	4,25	5,30	8,00	3,33	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C/+55°C - Rad		1,85	1,89	1,90	1,95	1,72	1,85	1,89	1,90	1,95
Puissance appoint électrique	kW	3/6 ⁽²⁾	3/6 ⁽²⁾	3/6 ⁽²⁾	3/6 ⁽²⁾	3/6 ⁽²⁾	3/6 ⁽²⁾	3/6 ⁽²⁾	3/6 ⁽²⁾	3/6 ⁽²⁾
MODULE INTÉRIEUR										
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	32	32	32	34	32	32	32	32	34
Poids à vide / en eau	kg	45/61	45/61	45/61	45/61	145/359	145/359	145/359	145/359	145/359
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES										
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	-20/+35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES										
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consommation veille	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁵⁾	A	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾	16/32 ⁽²⁾
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁵⁾	mm²	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾	3G1,5/3G6 ⁽²⁾
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU										
Niveau sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	35	35	38	40	35	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42	62	39	39	39	42	62
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES										
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	1 020	1 630	970	970	970	1 020	1 630
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,65	0,65	0,69	1,10	0,65	0,65	0,65	0,69	1,10
Longueur mini/ maxi	m	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	20	15	15	15	15	20
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	20	25	25	25	25	20
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES										
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consommation veille	W	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Intensité maximale	A	13	13	18	19	13	13	13	18	19
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁵⁾	A	16	16	20	32	16	16	16	20	32
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁵⁾	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6
Câble d'interconnexion groupe extérieur-Module Intérieur	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ALFEA EXTENSA DUO A.I R32

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXTENSA DUO A.I 3 R32	ALFEA EXTENSA DUO A.I 5 R32	ALFEA EXTENSA DUO A.I 6 R32	ALFEA EXTENSA DUO A.I 8 R32	ALFEA EXTENSA DUO A.I 10 R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS						
Profil de soutirage - ECS ⁽¹⁾	/	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	/	A+	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie - ECS	kWh	793	793	793	793	793
Efficacité énergétique ECS ⁽¹⁾	%	130	130	130	130	130
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES ECS						
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé				
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h35	1h35	1h35	1h35	1h15
Température de référence selon EN 16 147	°C	54	54	54	54	54
COP selon EN 16 147	/	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	245	245	245	245	245
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	30	30	30	30	35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES ECS						
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C ⁽⁵⁾	A	16	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS ⁽⁵⁾	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5

 ErP

Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

(1) Certifié par HP Keymark.
(2) Avec option kit relais 6 kW (réf. 075 327)
(3) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(4) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(5) 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.

Gérez votre confort thermique avec Atlantic



Thermostats compatibles :

- Navilink A59 NB
- Navilink A75
- Navilink A78

Pilotage à distance



Gérez votre température de confort pièce par pièce, jusqu'à 8 pièces



Interopérabilité

avec **atlantic** et **DELTA DORE**

DELTA DORE et la passerelle TYPASS ATL

Cette passerelle permet le pilotage des consignes et la réalisation de la programmation horaire.



Fournis par Delta Dore, www.delta.dore.fr

avec **atlantic** et **somfy**

SOMFY et le Navipass io (en option)⁽²⁾

Cette passerelle permet l'affichage des consommations, le pilotage du mode activé, ainsi que la réalisation de scénarios et le programme SMART.



Fournis par Atlantic

Fournis par Somfy, www.somfy.fr

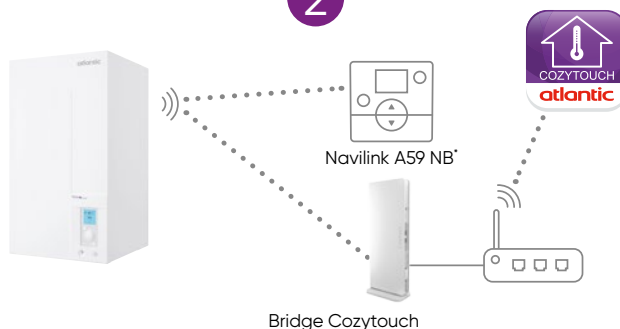
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1

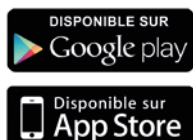


Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



3



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

4



Créez votre compte sur l'application Cozytouch.

5



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

(1) En présence de 2 zones, ajouter un second Navilink. (2) Matériel Atlantic à commander en parallèle de votre commande Somfy.

Atlantic conçoit et produit en France sur

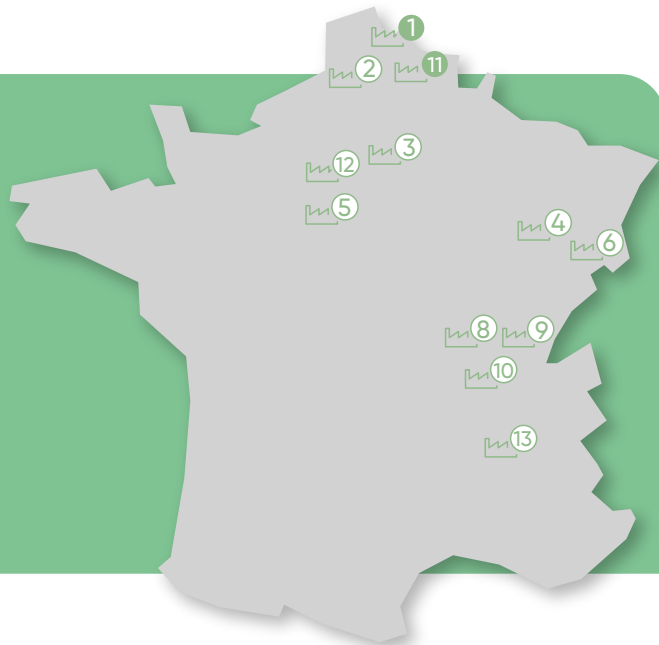
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides

11. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



Un service consommateurs, ***toujours à vos côtés***

Vous avez besoin d'aide pour vous guider dans votre projet ou des questions concernant un produit ?

Appelez un conseiller au

01 46 83 04 98*

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 18h

*Prix d'un appel local

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

Consultez nos FAQ ou remplissez notre formulaire de contact sur

www.atlantic.fr

Votre Service Consommateurs, joignable par téléphone ou sur atlantic.fr, est disponible toute l'année pour vous conseiller et vous guider dans votre projet.

atlantic Services



Des techniciens à votre service

- Étude avant-vente technique et chiffrage
- Assistance technique après-vente et garanties
- Garantie express pièces

Pour nous contacter

03 51 42 70 42

(prix d'un appel local)

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h30 et 13h30 à 18h



Commandes et livraisons

L'équipe Administration des Ventes vous assure un traitement rapide et professionnel de vos commandes de produits finis.

Pour nous contacter

03 28 48 10 10

(prix d'un appel local)



Assistance en ligne Espace SAV

Pour vous permettre de travailler en toute sérénité. Accédez à tout le contenu dont vous avez besoin, où que vous soyez et à tout instant.

www.atlantic-pros.fr
rubrique « Espace SAV »



L'appli Atlantic Services Pro

Pour vous accompagner au quotidien.

- Accéder aux codes erreurs, aux pièces détachées et aux documentations techniques



atlantic

Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières
Immeuble Osmose

2 Allée Suzanne Pénillault-Crapez – 94110 Arcueil
www.atlantic-pros.fr



PEFC/10-31-2841

Cachet :