

atlantic

On est bien chez vous.

NOUVEAU

ALFEA EXCELLIA S

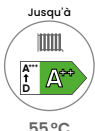
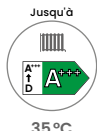
**POMPE À CHALEUR AIR/EAU
SPLIT POUR LA RÉNOVATION**

**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⁽⁶⁾ 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'1 m 75 pour le modèle Duo)
- Ultra silencieuse : 34 dB(A) à 5 m⁽⁷⁾ pour les modèles 9 et 12 kW : l'équivalent d'une chambre à coucher !

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous conditions⁽⁸⁾
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS⁽⁹⁾
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions⁽¹⁰⁾

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.

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

5 modèles en chauffage seul :
9 à 14 kW monophasé et triphasé

5 modèles en chauffage + ECS accumulée :
9 à 14 kW monophasé et triphasé

OPTION CASCADE La réponse aux projets de puissance > 17 kW

Jusqu'à **5 PAC en cascade** pour une puissance max de **70 kW**



Kit Maître

1 kit Maître **obligatoire** par installation
Kit Maître : Ref. 024 270



1 Kit Passerelle par PAC

Autant de kits passerelle que de PAC nécessaires à l'installation
Kit Passerelle : Ref. 075 058



1 Thermostat pour tout piloter !

(1) Unité Intérieure uniquement. (2) D'après une étude IFOP 2022. (3) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) 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. (5) Avec accessoires selon solution choisie. (6) avec appoint. (7) Directivité Q2. (8) 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. (9) 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. (10) Voir conditions sur atlantic-pros.fr.

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 désembouage simplifié.
- Pas besoin de le démonter pour l'entretenir

Alfea Excellia S

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

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

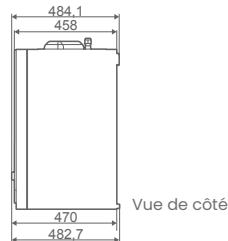
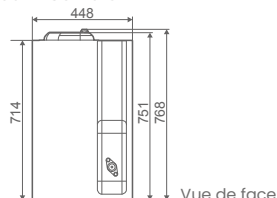


ATLANTIC SMART ADAPT

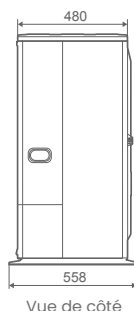
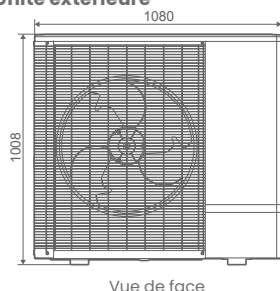
Pour une régulation sans sonde extérieure

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

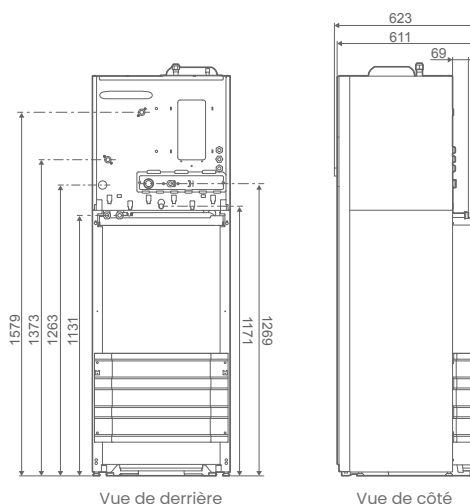
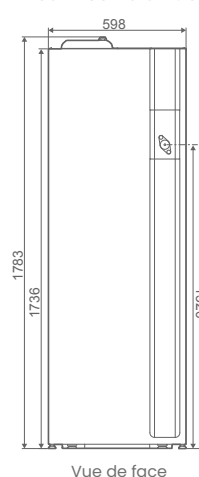
Alfea Excellia S



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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXCELLIA S					ALFEA EXCELLIA S DUO				
		9	12	14	12 TRI	14 TRI	9	12	14	12 TRI	14 TRI
Référence		520 556	520 557	520 558	520 559	520 560	520 561	520 562	520 563	520 564	520 565
Réfrigérant		R32	R32	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++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	183 / 131	183 / 135	185 / 137	183 / 135	185 / 137	183 / 131	183 / 135	185 / 137	183 / 135	185 / 137
SCOP 35°C / 55°C		4,66 / 3,35	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51	4,66 / 3,35	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 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES											
Température de départ max avec appoint	°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Puissance calorifique +7°C / +35°C	kW	10,08	12,55	14,47	12,55	14,47	10,08	12,55	14,47	12,55	14,47
COP +7°C / +35°C nominal		4,62	4,67	4,31	4,67	4,31	4,62	4,67	4,31	4,67	4,31
Puissance calorifique -7°C / +35°C	kW	7,7	9,2	10,7	9,2	10,7	7,7	9,2	10,7	9,2	10,7
COP -7°C / +35°C nominal		3,25	3,16	3,16	3,16	3,16	3,25	3,16	3,16	3,16	3,16
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	7,1	8,63	10,28	8,63	10,28	7,1	8,63	10,28	8,63	10,28
COP -7°C / +55°C		2,15	2,14	2,18	2,14	2,18	2,15	2,14	2,18	2,14	2,18
UNITÉ EXTÉRIEURE											
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	34	34	34	36	36	34	34	34	36	36
Poids en fonctionnement	kg	96	96	102	96	102	96	96	102	96	102
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,4	1,4	1,63	1,4	1,63	1,4	1,4	1,63	1,4	1,63
Quantité en tonne équivalent CO2	t	0,945	0,945	1,1	0,945	1,1	0,945	0,945	1,1	0,945	1,1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
LIAISONS FRIGORIFIQUES											
Diamètre gaz	pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Diamètre liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Longueur mini / maxi	m	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
Dénivelé max	m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
UNITÉ INTÉRIEURE											
Poids à vide / en eau	kg	46/62	46/62	46/62	46/62	46/62	135/342	135/342	135/342	135/342	135/342
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES											
Classe énergétique ECS		/	/	/	/	/	A+	A+	A+	A+	A+
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	/	/	/	/	/	190	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	/	/	/	/	/	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballon ECS		/	/	/	/	/	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Diamètre entrée / sortie du module intérieur	pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Contenance ballon tampon	L	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES											
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Câble d'interconnexion unité extérieure / unité intérieure	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Appoint électrique : puissance / calibre disjoncteur / câble d'alimentation	kW / A / mm²	6 / 32 / 3G6	6 / 32 / 3G6	6 / 32 / 3G6	9 / 20 / 4G2.5	9 / 20 / 4G2.5	6 / 32 / 3G6	6 / 32 / 3G6	6 / 32 / 3G6	9 / 20 / 4G2.5	9 / 20 / 4G2.5
Appoint ECS : puissance / calibre disjoncteur / câble d'alimentation	kW / A / mm²	-	-	-	-	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
Calibre disjoncteurs courbe C	A	25 si 3G4 32 si 3G6	25 si 3G4 32 si 3G6	32	16	16	25 si 3G4 32 si 3G6	25 si 3G4 32 si 3G6	32	16	16
Câble d'alimentation unité extérieure	mm²	3G4 ou 3G6	3G4 ou 3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	3G4 ou 3G6	3G4 ou 3G6	3G6	5G2.5	5G2.5

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



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

NB : le rafraîchissement n'est pas compatible avec Alfea Excellia S.

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



Aide à la mise en service
Appli Atlantic Services Pro



Pilotage à distance
Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

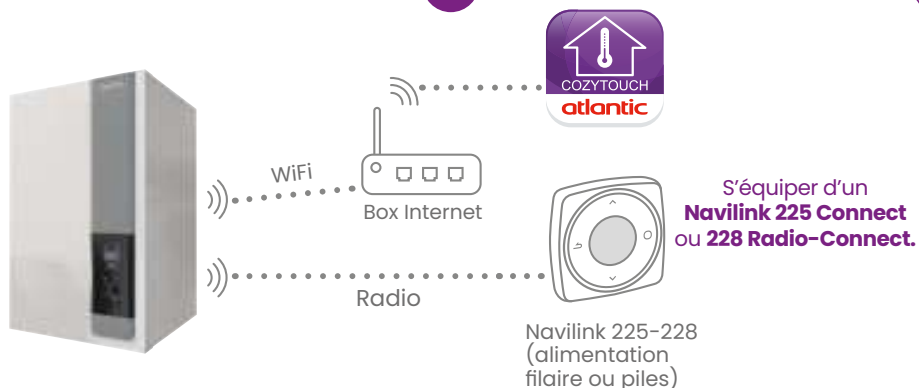
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



3



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

4



Flashez ce code et découvrez le tutoriel

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) 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

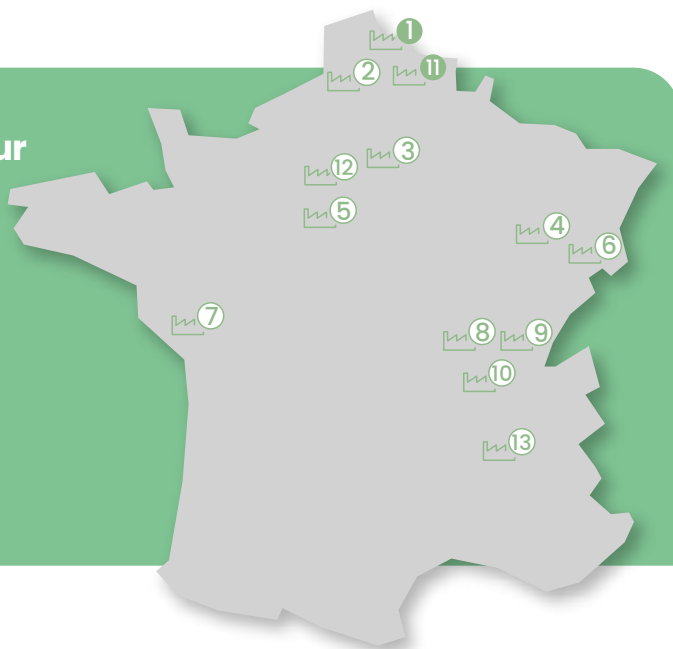
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides

11. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



Un service 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
- Extension de garantie jusqu'à 10 ans pièces pompes à chaleur

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 :

atlantic

On est bien chez vous.

ALFEA EXCELLIAM

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
MONOBLOC POUR LA RÉNOVATION

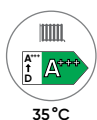


LA POMPE À CHALEUR MONOBLOC
ULTRA SILENCIEUSE IDÉALE POUR LA RÉNOVATION



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec **Alfea Excellia M**



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ D'économies d'énergie

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

+ Silencieuse

Une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché, 30 dB (A) à 5 mètres seulement (modèle 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.

Unité intérieure fabriquée dans nos usines de Billy-Berclau (62) et unité extérieure co-développée avec Fujitsu.

Qu'est ce qu'une pompe à chaleur monobloc Alfea Excellia M ?

Particulièrement adaptée à la rénovation des logements individuels, la pompe à chaleur monobloc Alfea Excellia M est la meilleure solution pour remplacer votre chaudière par un produit performant, plus économique et écologique.

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

3 MODÈLES DE 6 À 11 KW DISPONIBLES EN PLUSIEURS FORMATS :

- Chauffage seul
- Chauffage seul compact
- Duo : chauffage et ECS intégrée

Garanties

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

(1) Unité intérieure fabriquée en France. Unité extérieure codéveloppée avec Fujitsu. (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 Proji-PAC 4. (5) Bénéficiez d'une extension 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

Alfea Excellia M, la pompe à chaleur monobloc ultra-silencieuse ***pour la rénovation***

UNITÉ EXTÉRIEURE

jusqu'à
60%
d'économies⁽¹⁾



+ Plus résistante

- Matériaux et composants résistants à la corrosion

+ De discrétion

- Ultra silencieuse : 30 à 34 dB(A) à 5 m
- Design moderne, pour plus d'intégration



UNITÉS INTÉRIEURES CHAUFFAGE SEUL ET DUO



+ De facilité d'installation

- Gain de 4h sur la pose grâce au Système Smart Protect
- Accessibilité optimisée des composants
- Compacité du module intérieur duo 60x60 cm (équivalent électro ménager)

+ De performances

- **Système Smart Protect** : protection de l'échangeur grâce à débit minimum assuré, filtre et système de décantation intégrés
- **Exclusivité Atlantic Smart Adapt** : fonctionne sans sonde extérieure



UNITÉ INTÉRIEURE COMPACTE

FACILITÉ D'INSTALLATION

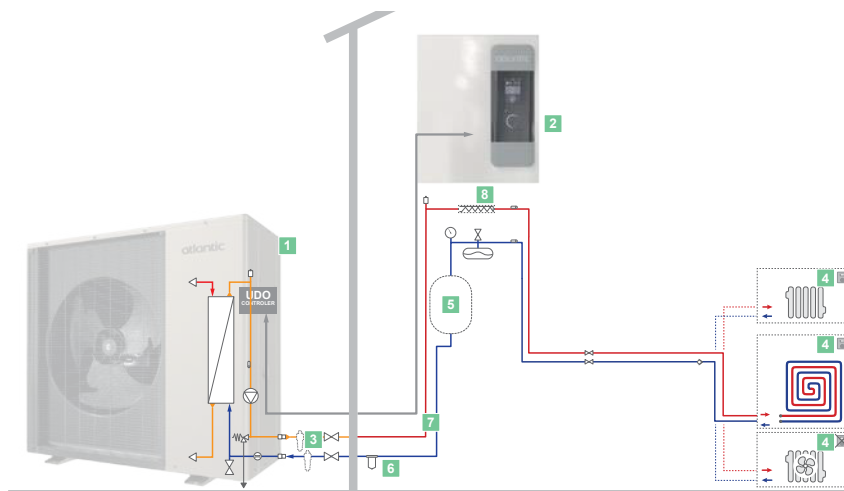
- Configuration sur mesure des accessoires selon les besoins
- S'intègre partout dans l'habitat grâce à sa compacité
- Easy Start pour une mise en service guidée

PERFORMANTE

- Relève de chaudière et kit 3 zones en option
- Fonctionnalité Smart Adapt pour une régulation de la température sans sonde

ALFEA EXCELLIA M COMPACT : 1 ZONE

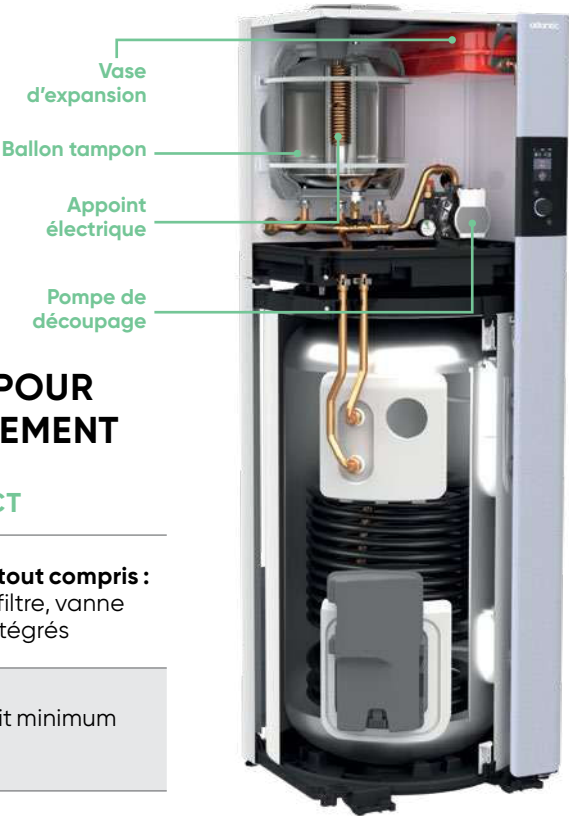
- 1 Groupe extérieur avec support sol
- 2 Module intérieur
- 3 Vannes anti-gel
- 4 Thermostats modulants
- 5 Ballon tampon
- 6 Pot à boues
- 7 Liaisons hydrauliques
- 8 Appoint électrique



Les technologies Atlantic *au service du confort et de la fiabilité*

SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DÉCOUPLAGE SUR BALLON TAMPON POUR LES MODÈLES CHAUFFAGE SEUL ET DUO UNIQUEMENT : 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 POUR LES MODÈLES CHAUFFAGE SEUL ET DUO UNIQUEMENT

AVANTAGES	SYSTÈME SMART PROTECT
Rapidité et facilité d'installation gain de 4h	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 Jusqu'à 1000 € économisés sur le devis	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 un modèle 6 kW



Bibliothèque

3 m
34 dB

5 m
30 dB

7 m
27 dB

Conversation
à voix basse

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



Aide à la mise en service
Appli Atlantic Services Pro



Pilotage à distance
Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

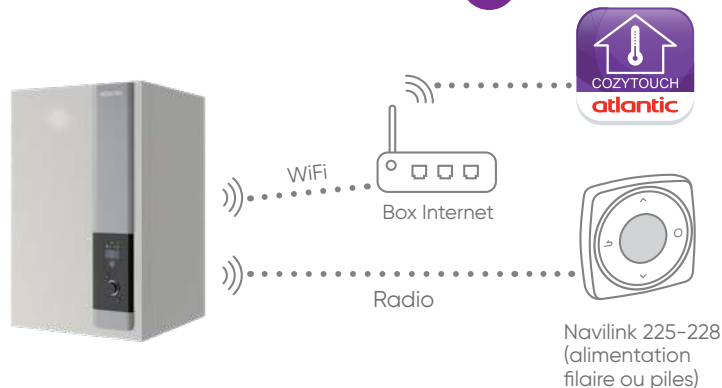
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

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



Flashez ce code et découvrez le tutoriel

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) Dans la limite de 20 appareils par bridge, jusqu'à 10 zones par bridge et 5 appareils par zone.

Gamme Alfea Excellia M

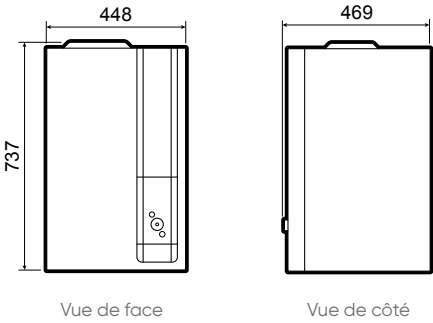
Pompe à chaleur air/eau monobloc - Moyenne température

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

Désignation	Unité	Alfea Excellia M 6	Alfea Excellia M 8	Alfea Excellia M 11	Alfea Excellia M Duo 6	Alfea Excellia M Duo 8	Alfea Excellia M Duo 11	Alfea Excellia M Compact 6	Alfea Excellia M Compact 8	Alfea Excellia M Compact 11
Référence		526 987	526 988	526 989	526 990	526 991	526 992	526 984	526 985	526 986
Réfrigérant		R32	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) sans sonde extérieure	%	189 / 133	195 / 139	195 / 141	189 / 133	195 / 139	195 / 141	200 / 143	205 / 144	206 / 146
SCOP 35 °C / 55 °C		4,79 / 3,39	4,94 / 5,34	4,94 / 3,60	4,79 / 3,39	4,94 / 5,34	4,94 / 3,60	5,07 / 3,65	5,21 / 3,68	5,24 / 3,73
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 56	40 / 57	- / 52	- / 56	- / 57
Caractéristiques générales										
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	5	8	10	5	8	10	5	8	10
COP +7 °C / +35 °C nominal		4,99	5,08	4,70	4,99	5,08	4,70	5,15	5,19	4,88
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C maximum	kW	5,10	8,18	9,53	5,10	8,18	9,53	5,1	8,18	9,53
COP -7 °C / +35 °C nominal		2,92	3,03	2,95	2,92	3,03	2,95	3,13	3,19	3,12
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	4,80	7,50	8,50	4,80	7,50	8,50	4,8	7,5	8,5
COP -7 °C / +55 °C		1,91	2,07	2,07	1,91	2,07	2,07	2,13	2,14	2,14
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3	3	3	3	6	6	6
Groupe extérieur										
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	30	34	35	30	34	35	30	34	35
Poids à vide	kg	85	109	109	85	109	109	85	109	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	1,47	1,47	0,88	1,47	1,47	0,88	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,59	0,99	0,99	0,59	0,99	0,99	0,59	0,99	0,99
Module intérieur										
Poids à vide / en eau	kg	34 / 50	34 / 50	34 / 50	130 / 340	130 / 340	130 / 340	10	10	10
Caractéristiques 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	1/1
Longueur maximum recommandée	m	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse
Classe ERP ECS		/	/	/	A	A	A	/	/	/
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	/	/	/
Contenance ballon ECS	L	/	/	/	190	190	190	/	/	/
Appoint électrique ECS	kW	/	/	/	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		/	/
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16	/	/	/
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C	/	/	/
Raccordements électriques										
Alimentation	V / courbe A / mm ²	230 / C 16 / 3G2,5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4	230 / C 16 / 3G2,5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4	230 / C 16 / 3G2,5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4
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	4G1.5
Appoints chauffage	V / courbe A / mm ²	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	/	/	/
Appoints ECS	V / courbe A / mm ²	/	/	/	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	/	/	/

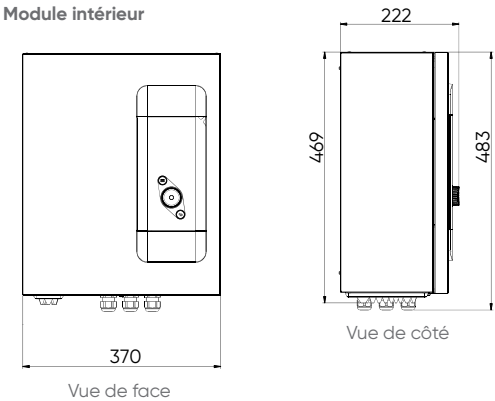
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES
ALFEA EXCELLIA M CHAUFFAGE SEUL (en mm)

Module intérieur



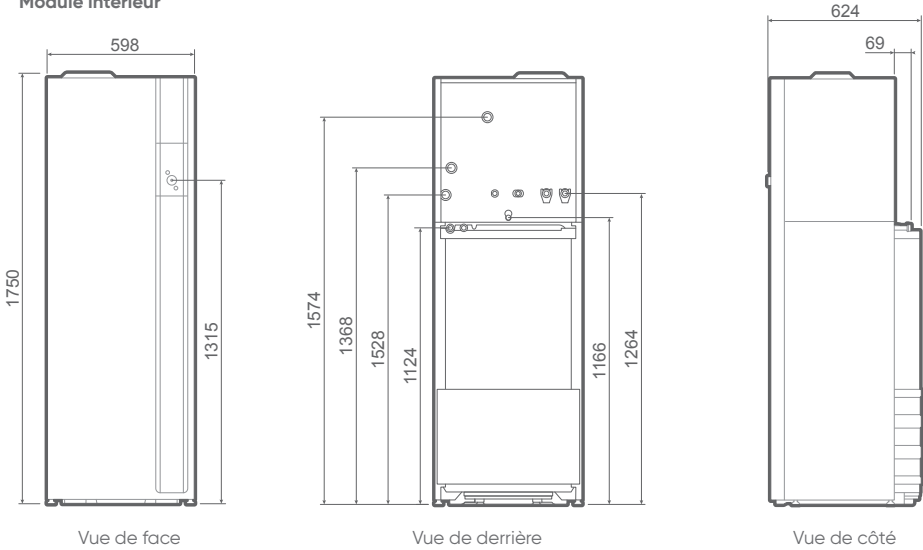
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES
ALFEA EXCELLIA M COMPACT (en mm)

Module intérieur

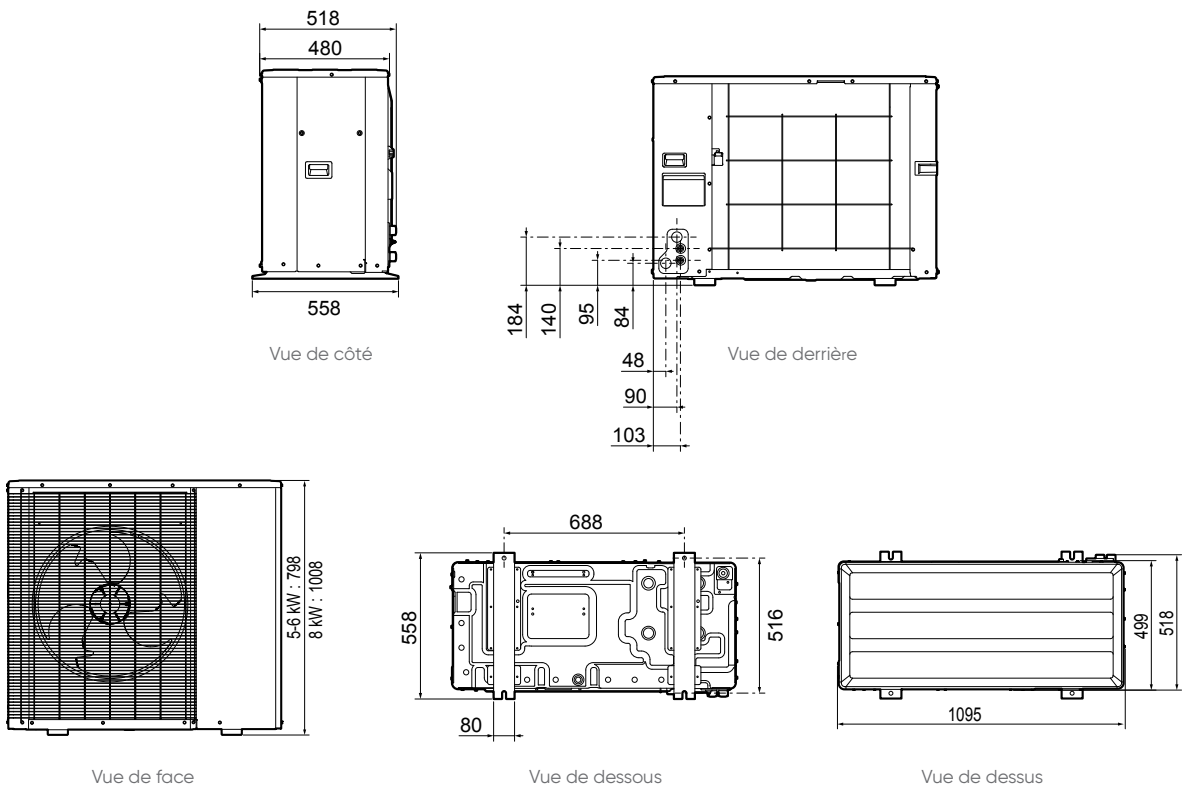


CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ALFEA EXCELLIA M DUO (en mm)

Module intérieur



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ALFEA EXCELLIA M UNITÉ EXTÉRIURE (en mm)



Atlantic conçoit et produit en France sur

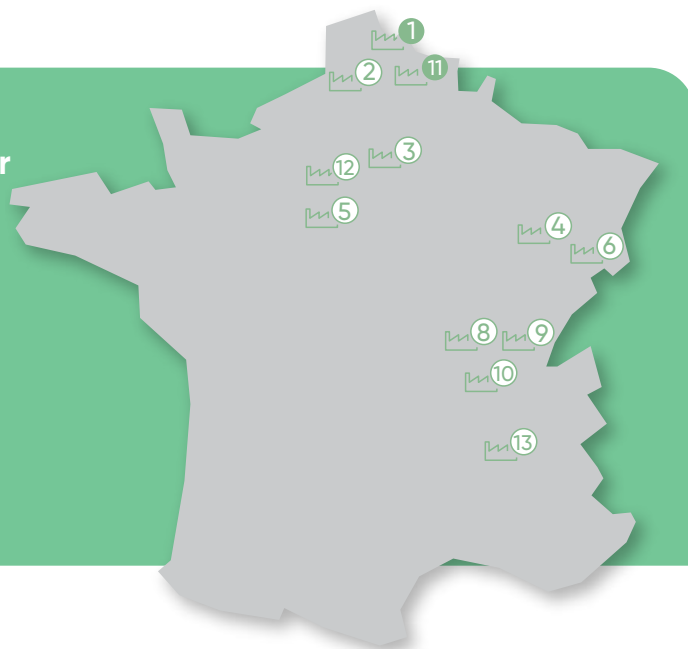
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

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
- Extension de garantie jusqu'à 10 ans pièces pompes à chaleur

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

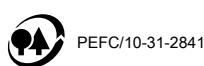


atlantic

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 :

atlantic

On est bien chez vous.

GAMME ALFEA EXCELLIA

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
SPLIT POUR LA RÉNOVATION



LA POMPE À CHALEUR N°1 EN RÉNOVATION*

*Données Clim' Info 2022

- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec avec la gamme Alfea Excellia



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ Economies

Jusqu'à 60 % d'économies⁽⁴⁾

+ Connectivité

Gérez votre confort thermique à distance grâce à l'application Atlantic Cozytouch

+ Fiabilité

Moins d'interventions SAV avec la technologie brevetée de l'échangeur coaxial plus résistant au gel et à l'encrassement

+ Confort

Fonctionne à 60°C même jusqu'à -20°C extérieur sans appoint électrique
Compatible avec différents types d'émetteurs : planchers chauffants hydrauliques, radiateurs, radiateurs dynamiques
Mode atténuation disponible pour plus de silence

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

C'est un générateur de chauffage pour votre habitation composé d'un module hydraulique situé à l'intérieur du logement raccordé à un groupe extérieur.

Très performante, la gamme Alfea Excellia A.I. affiche un SCOP à 35 °C jusqu'à 4,25 (modèle HP 16).

Particulièrement résistante grâce à la technologie de l'échangeur coaxial brevetée, cette pompe à chaleur est adaptée à la rénovation et délivre 60 °C jusque -20 °C extérieur.

LA GAMME ALFEA EXCELLIA A.I. / HP A.I. EST COMPOSÉE DE 16 MODÈLES DIFFÉRENTS :

8 modèles en chauffage seul : 11 à 17 kW

- Alfea Excellia A.I. 11 et 14,
- Alfea Excellia A.I. TRI 11, TRI 14 et TRI 16,
- Alfea Excellia HP A.I. 16, TRI 15 et TRI 17

8 modèles en chauffage + ECS accumulée : 11 à 17 kW

- Alfea Excellia Duo A.I. 11 et 14,
- Alfea Excellia Duo A.I. TRI 11, TRI 14 et TRI 16,
- Alfea Excellia HP Duo A.I. 16, TRI 15 et TRI 17

Garanties

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

*D'après une étude IFOP 2022

(1) Unité Intérieure uniquement. (2) Avec accessoires selon solution choisie. Selon la législation en vigueur. (3) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (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 fiable et durable 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 Régulation Inverter

- Technologie silencieuse qui adapte la vitesse du ventilateur et du compresseur en fonction du besoin.
- Technologie compresseur à réinjection de liquide : départ d'eau à 60 °C jusqu'à -20 °C extérieur.
- Optimisation de la puissance jusqu'à 14 kW à -7 °C extérieur.

2 Appoint électrique intégré (6 kW monophasé et 9 kW triphasé)

4 Régulation

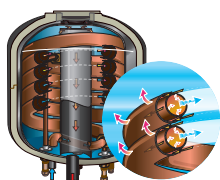
- Fonction Easy Start intégrée permettant un paramétrage rapide et intuitif de la PAC.
- Régulation d'1 ou 2 zones (kit 2 zones en option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie.



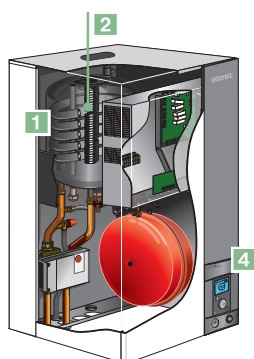
& compatible avec :



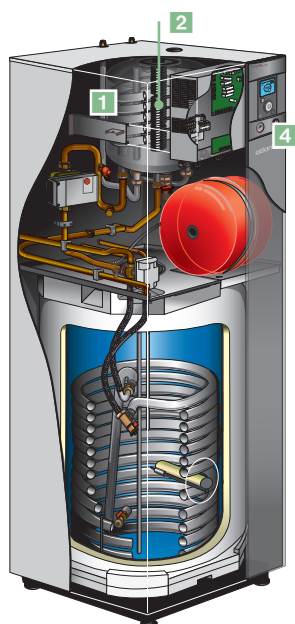
Alfea Excellia A.I.



Échangeur coaxial



Alfea Excellia A.I.
Version murale



Alfea Excellia Duo A.I.
Version sol avec ballon
intégré de 190 L

Alfea Excellia HP A.I.



Échangeur coaxial étendu sur
la gamme Alfea Excellia HP A.I.

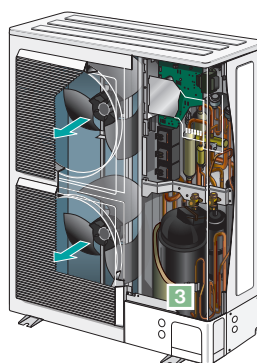


Alfea Excellia HP A.I.
Version murale



Alfea Excellia HP Duo A.I.
Version sol avec ballon
intégré de 190 L

Unité extérieure



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

		ALFEA EXCELLIA ^{Q1}					ALFEA EXCELLIA HP ^{Q1}		
DÉSIGNATION	UNITÉ	A.I. 11	A.I. 14	A.I. TRI 11	A.I. TRI 14	A.I. TRI 16	HP A.I. 16	HP A.I. TRI 15	HP A.I. TRI 17
Référence	Chauffage seul	526 300	526 301	526 302	526 303	526 304	526 631	526 632	526 633
	Duo	526 321	526 322	526 323	526 324	526 325	526 641	526 642	526 643
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
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++
Puissance thermique (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	kW	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11	14 / 13	16 / 14	17 / 16	18 / 17
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	6062 / 6623	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803	7408 / 9062	8014 / 8757	8606 / 9915	9059 / 10232
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) ⁽¹⁾	%	151 / 112	148 / 113	154 / 112	150 / 117	149 / 117	163 / 125	164 / 130	161 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	153 / 114	150 / 115	156 / 114	152 / 119	151 / 119	165 / 127	166 / 132	163 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	46 / 69	46 / 69	46 / 68	46 / 69	46 / 69	45 / 67	45 / 67	45 / 67
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
SCOP 35 °C / 55 °C		3,85 / 2,87	3,77 / 2,90	3,92 / 2,87	3,82 / 3,00	3,80 / 3,00	4,25 / 3,21	4,18 / 3,33	4,12 / 3,33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,80	13,50	10,80	13,00	15,17	16,00	15,00	17,00
COP +7°C / +35°C - PC		4,25	4,18	4,30	4,18	4,10	4,15	4,33	4,15
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98	14,50	13,20	15,00
COP -7°C / +35°C - PC		2,40	2,27	2,43	2,38	2,40	2,75	2,90	2,82
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	7,59	9,48	9,29	10,60	12,24	14,50	13,20	15,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,47	2,40	2,64	2,41	2,48	2,60	2,77	2,73
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00	10,90	13,20	14,20
COP -7°C / +55°C - Rad		1,66	1,81	1,82	1,79	1,74	1,85	1,95	1,92
Puissance calorifique -7°C / +60°C - Rad	kW	6,71	8,42	8,48	10,10	10,9	10,80	11,20	11,70
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	9	9	6	9	9
MODULE INTÉRIEUR									
Niveau sonore ⁽²⁾	dB(A)	39	39	39	39	39	37	37	37
Poids à vide / en eau	kg	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	166 / 390	166 / 390	166 / 390
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	24	24	24
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽³⁾	A	32	32	20	20	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽³⁾	mm²	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU									
Niveau sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	47	47	46	47	47	45	45	45
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES									
Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800	3 800
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	5	5	5	5	5	8	8	8
Longueur mini / maxi	m	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15	15 ⁽⁵⁾	15 ⁽⁵⁾	15 ⁽⁵⁾
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50	50	50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5	23	19	19
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5	17,2	6,43	7,4
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5	28	14	14
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽³⁾	A	32	32	20	20	20	32	16	16
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽³⁾	mm²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS									
Efficacité énergétique ECS ⁽¹⁾	%	88	88	88	88	88	109	109	109
Profil de soutirage - ECS ⁽¹⁾	-	L	L	L	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Consommation annuelle d'énergie - ECS	kWh	1166	1166	1166	1166	1166	941	941	941
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Matériaux ballon ECS	Acier émaillé								
Période de mise en température selon EN 16147	h/mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	54 mn	54 mn	54 mn
Température de référence selon EN 16147	°C	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2
COP selon EN 16147		2,25	2,25	2,30	2,30	2,30	2,56	2,56	2,56
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16147	L	250	250	250	250	250	250	250	250
Puissance réserve Pes selon EN 16147	W	40	40	40	40	40	48	48	48
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C ⁽³⁾	A	16	16	16	16	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS ⁽³⁾	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5

(1) Certifié par HP Keymark.

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

(3) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

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

(5) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur.

ErP

ErP

Gérez votre confort thermique avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie :

- Navilink A59 NB
- Navilink A75
- Navilink A78



Pilotage à distance

Interopérabilité

La pompe à chaleur Alfea Excellia A.I. s'intègre dans la Maison Connectée by Delta Dore grâce au co-développement d'une passerelle de communication.

À DISTANCE, OÙ VOUS VOULEZ, QUAND VOUS VOULEZ

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.



Typass ATL

TyBox 5101

Box Tydom 1.0

Application Delta Dore

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

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

SOMFY et le Navipass io (en option)⁽¹⁾

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



Navipass io ref. 073 329

Navilink A59 NB⁽²⁾ ref. 074 231

Box TaHoma

Application TaHoma

Fournis par Atlantic

Fournis par Somfy, www.somfy.fr

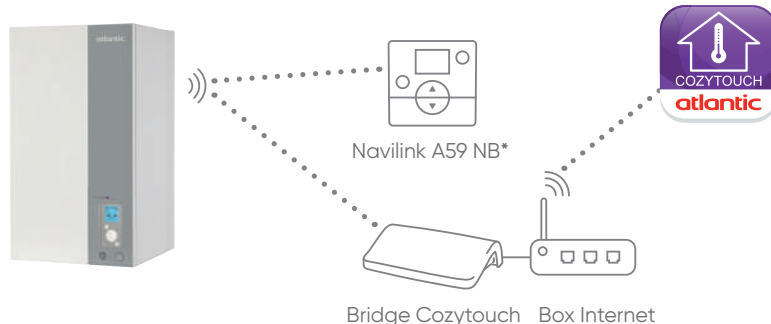
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



3



DISPONIBLE SUR
Google play
Disponible sur
App Store

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⁾ 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

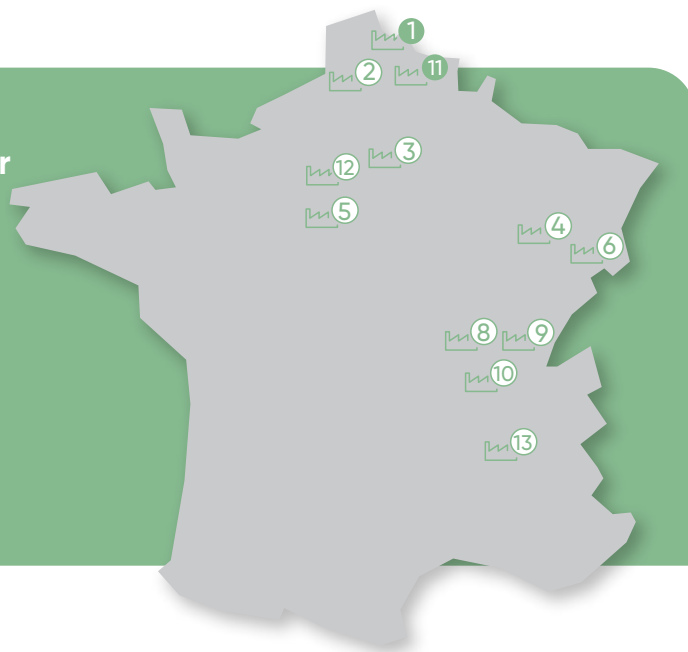
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides

11. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



Un service 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
- Extension de garantie jusqu'à 10 ans pièces pompes à chaleur

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



Cachet :

atlantic

On est bien chez vous.

ALFEA EXTENSA^{ai}

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

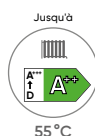
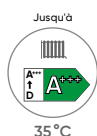


LA POMPE À CHALEUR SPLIT
LA PLUS FIABLE ET LA PLUS INSTALLÉE
DANS LES MAISONS NEUVES ET BIEN ISOLÉES



- 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⁾

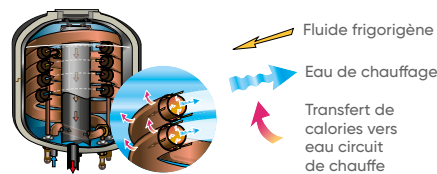
(1) Unité intérieure fabriquée en France. (2) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) En remplacement d'une chaudière fioul, estimations issues de l'outil de dimensionnement Atlantic PROJ-PAC 4. (5) Bénéficiez d'une extension 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



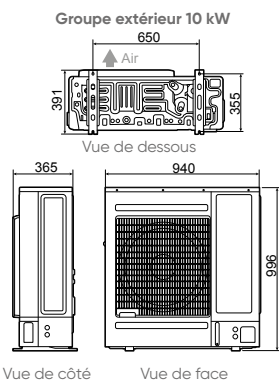
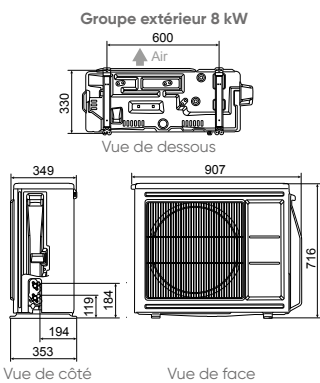
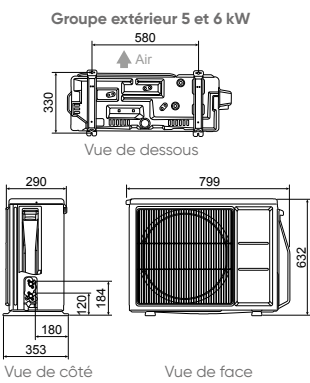
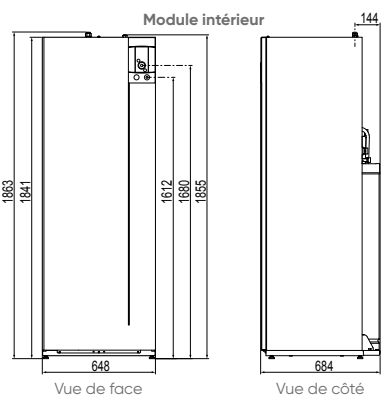
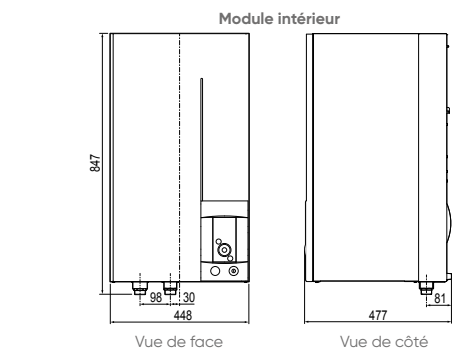
compatible



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

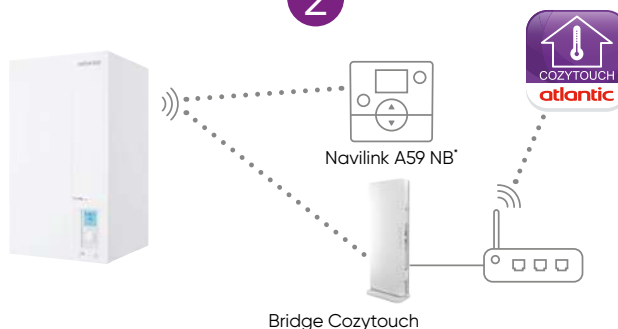
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

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

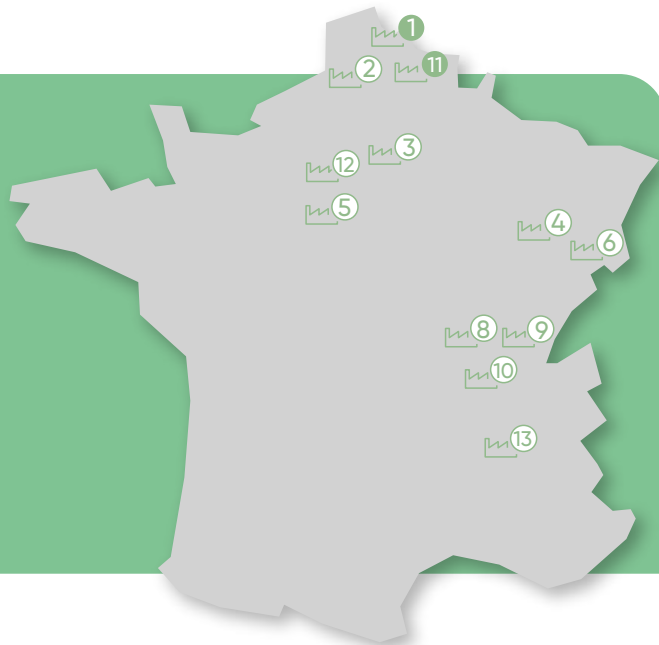
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

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 :

atlantic

On est bien chez vous.

ALFEA EXTENSA M

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
MONOBLOC

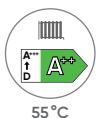
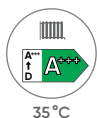


LA POMPE À CHALEUR MONOBLOC
ULTRA SILENCIEUSE IDÉALE POUR LE NEUF
ET LA RÉHABILITATION



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec **Alfea Extensa M**



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ De performance

- Idéale pour les projets de maisons neuves RE2020 ou la réhabilitation
- La production de chauffage et d'eau chaude est assurée principalement par l'énergie gratuite de l'air extérieur

+ Silencieuse

30 dB (A) à 5 mètres⁽⁴⁾ seulement
(modèles 5 et 6 kW)

+ Facilité d'intégration

- Compacité du module hydraulique : 60 x 60 cm au sol
- Compacité de l'unité extérieure pour plus de discrétion



Qu'est ce qu'une pompe à chaleur monobloc Alfea Extensa M ?

Particulièrement adaptée pour répondre aux besoins en chauffage et eau chaude sanitaire des logements neufs ou en réhabilitation, la pompe à chaleur monobloc Alfea Extensa M est la solution la plus performante, économique et écologique.

Elle est compatible avec tous types d'émetteurs et permet même de fournir du rafraîchissement : plancher ou plafond chauffant-rafraîchissant, radiateur hydraulique et ventilo-convecteur.

LA GAMME ALFEA EXTENSA M DUO DISPOSE DE PLUSIEURS PUISSANCES :

3 modèles avec ECS intégrée Alfea Extensa M Duo
5, 6 et 8 kW

Unité intérieure fabriquée dans nos usines de Billy-Berclau (62) et unité extérieure co-développée avec Fujitsu.

Garanties

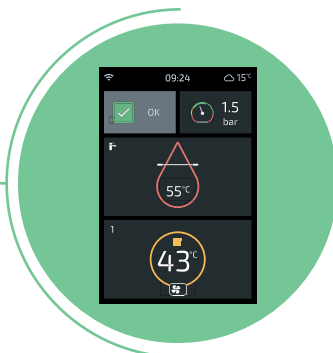
- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main-d'œuvre sous conditions⁽⁵⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽⁶⁾
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions⁽⁷⁾

(1) Unité Intérieure uniquement. (2) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) 5m=Q2. (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.

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



Jusqu'à
60%
d'économies^(*)



+ 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 4h 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 » : 60 x 60 cm (mêmes standards que l'électroménager)
- Unité extérieure : un seul ventilateur quelle que soit la puissance

+ Plus résistante

Nouveau ballon ECS émaillé avec débitmètre ECS, vidange et piquage de recirculation

+ Connectée

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



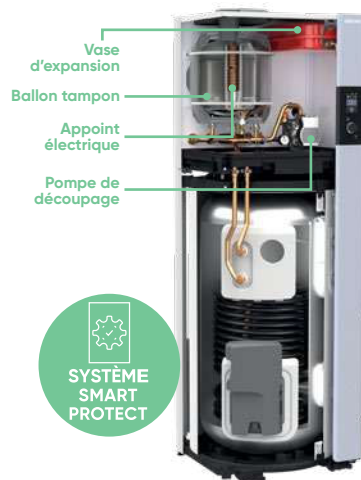
+ Plus résistante

Matériaux et composants résistants à la corrosion

Les technologies Atlantic *au service du confort et de la fiabilité*

SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DÉCOUPLAGE SUR BALLON TAMPON **LE SMART PROTECT**

- Le système **Smart Protect** qui 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 4h



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

Jusqu'à 1000 € économisés
sur le devis



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**

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



Aide à la mise en service
Appli Atlantic Services Pro



Pilotage à distance
Application Cozytouch en wifi
(sans bridge)

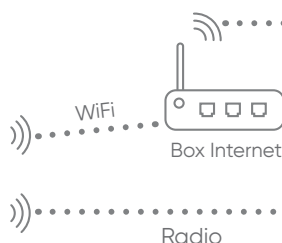
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



Navilink 225-228
(alimentation
filaire ou piles)

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

3



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⁽¹⁾ via le réseau Wi-Fi
en suivant les instructions
sur l'application en
fonction de l'installation.

(1) Dans la limite de 20 appareils par bridge, jusqu'à 10 zones par bridge et 5 appareils par zone.

Gamme Alfea Extensa M

Pompe à chaleur air/eau monobloc - Moyenne température

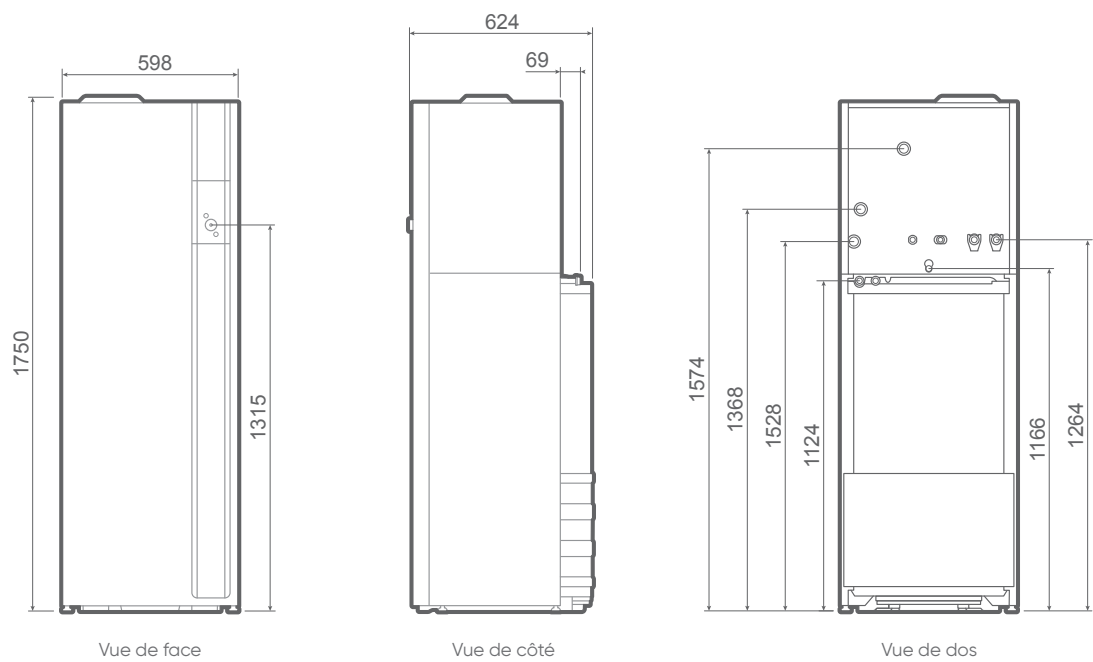
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

Désignation	Unité	Alfea Extensa M Duo 5	Alfea Extensa M Duo 6	Alfea Extensa M Duo 8
Référence		526 957	526 958	526 959
Réfrigérant		R32	R32	R32
Caractéristiques et performances chauffage				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	186 / 127	191 / 135	197 / 141
SCOP 35 °C / 55 °C		4,6 / 3,21	4,81 / 3,39	4,95 / 3,54
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	52 / 40	52 / 40	56 / 40
Caractéristiques générales				
Température de départ maximum	°C	55	55	55
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	4	5	8
COP +7 °C / +35 °C nominal		5,03	4,99	5,08
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C maximum	kW	4,10	5,10	8,18
COP -7 °C / +35 °C nominal		2,93	2,92	3,03
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	3,70	4,80	7,50
COP -7 °C / +55 °C		1,77	1,91	2,07
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
Groupe extérieur				
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	30	30	34
Poids	kg	85	85	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	0,88	1,47
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,59	0,59	0,99
Caractéristiques hydrauliques				
Longueur maximum recommandée	m	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse
Diamètres Entrée	pouces	10 m	10 m	10 m
Module intérieur				
Poids à vide / en eau	kg	130 / 340	130 / 340	130 / 340
Caractéristiques hydrauliques				
Classe énergétique ECS		A+	A+	A+
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16
Contenance Vase d'expansion	L	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	190	190	190
Appoint elec ECS	kW	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h45	1h45	1h35
Température de référence selon EN 16 147	°C	55	55	55
COP selon EN 16 147	-	3	3	3
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	238	238	238
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	45	45	45
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35 °C	-20 / +35 °C	-20 / +35 °C
Raccordements électriques				
Alimentation	V / courbe / A / mm²	230 / C / 16 / 3G2,5	230 / C / 16 / 3G2,5	230 / C / 25 / 3G4
Câble d'interconnexion Groupe extérieur - Module intérieur	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Appoints chauffage	V / courbe	230 / C	230 / C	230 / C
Appoints ECS	A / mm²	16 / 3G1.5	16 / 3G1.5	16 / 3G1.5

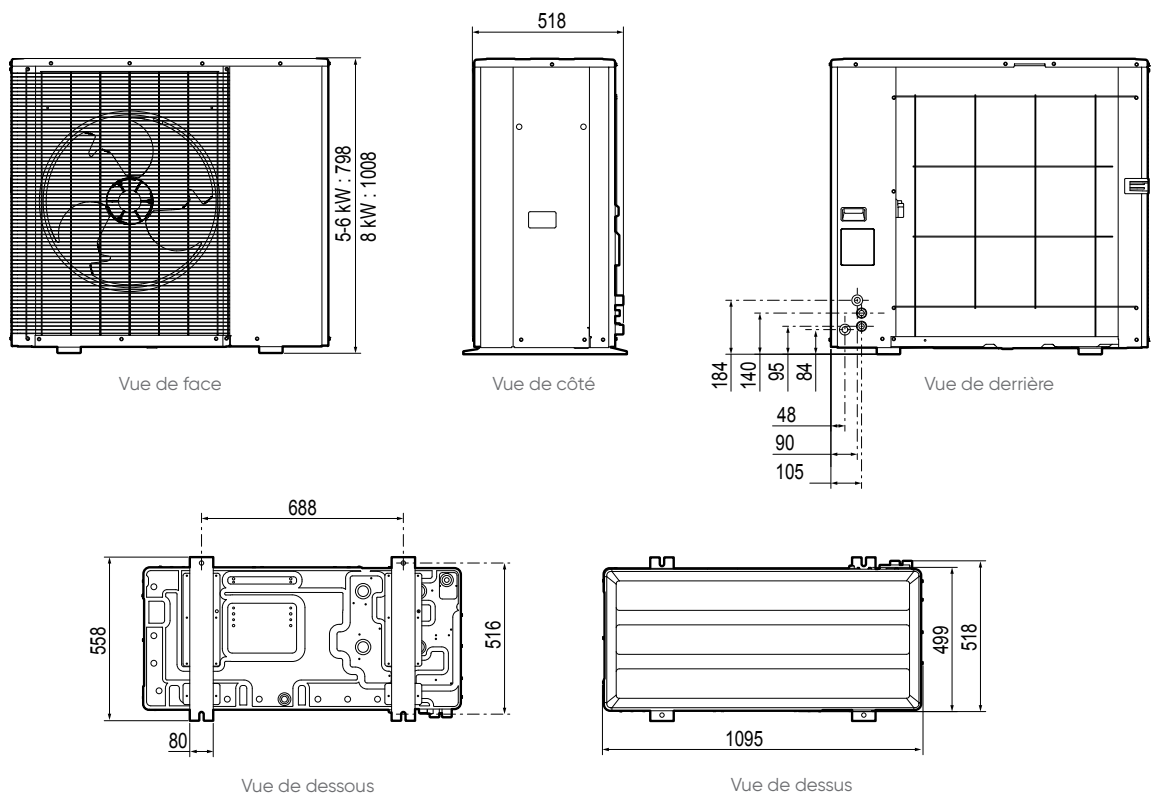
ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

(1) 5m, Q=2

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES UNITÉ INTÉRIEURE (en mm)



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES UNITÉ EXTÉRIEURE (en mm)



Atlantic conçoit et produit en France sur

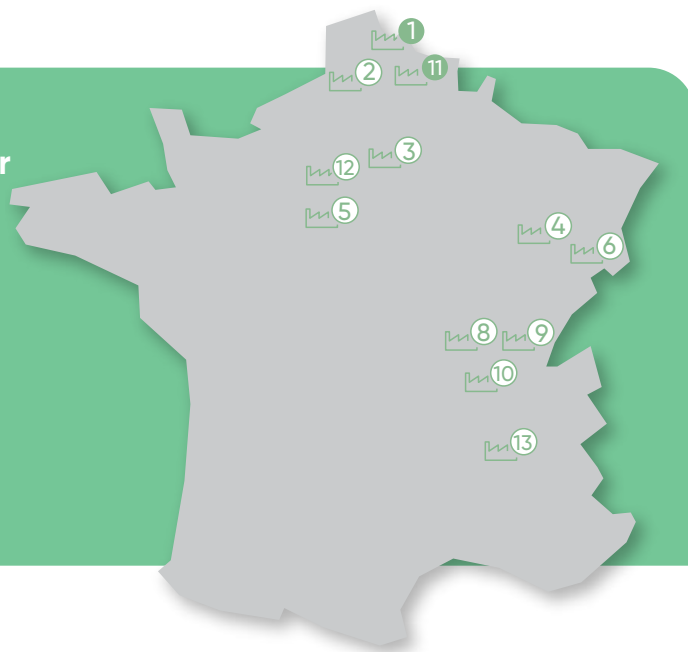
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

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
- Extension de garantie jusqu'à 10 ans pièces pompes à chaleur

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

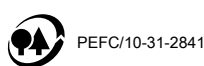


atlantic

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 :

atlantic

On est bien chez vous.

IXTRA M

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC
POUR LA RÉNOVATION



LA POMPE À CHALEUR SILENCIEUSE,
FRANÇAISE ET DESIGN

- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

Faites connaissance avec **Ixtra M**



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ De silence

Une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec 30 dB(A) à 5 mètres⁽³⁾

+ De fiabilité

Grâce à l'échangeur coaxial breveté Atlantic qui garantit confort et fonctionnement dans le temps

+ De design

Élégante avec des finitions 100% métal pour une intégration parfaite dans l'habitat

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur monobloc Ixtra M ?

Particulièrement adaptée à la rénovation des logements individuels, elle fonctionne au fluide R452b avec 2 modules reliés par des liaisons hydrauliques. Dans l'unité extérieure se trouvent le circuit frigorigène et tous les composants : **l'échangeur coaxial, le ventilateur et les apponts électriques.**

La gamme Ixtra M est disponible en chauffage seul, chauffage seul compact et chauffage avec ECS intégrée de 9 à 17 kW :

- Ixtra M 9, 12 et 15 monophasée
- Ixtra M 12 Tri, 15 Tri et 17 Tri

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous conditions⁽⁴⁾
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS⁽⁵⁾
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions⁽⁶⁾

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) Pression sonore pour un modèle 17 kW, champ libre, directivité 2. (4) Bénéficiez d'une extension 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. (5) 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. (6) Voir conditions sur atlantic-pros.fr.

Élégance, discrétion et fiabilité C'est ça le savoir-faire à la française

UNITÉS EXTÉRIEURES

de 9 à 17 kW

jusqu'à
60%
d'économies⁽¹⁾



Économie d'énergie : Classe énergétique jusqu'à A+++



Étas jusqu'à 181 %



Esthétique : ventilateur invisible



Finitions 100 % métal



Ultra-silencieuse : 30 dB(A) à 5 mètres*



UNITÉS INTÉRIEURES



- Chauffage seul avec un module compact pour réutilisation de l'existant et une installation quasi tout-extérieure
- Chauffage seul avec ballon tampon intégré
- Chauffage et ECS intégrée avec un ballon de stockage de 190 L et ballon tampon.



Un modèle d'unité intérieure compacte, similaire à une monobloc tout en extérieur pour un gain de place !

UNITÉ INTÉRIURE COMPACTE CHAUFFAGE SEUL PLUS COMPACTE, PLUS FLEXIBLE, POUR UNE INSTALLATION QUASI TOUT-EXTÉRIURE.

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

- Encombrement intérieur minimal
- Adaptabilité à toutes les configurations d'installations existantes

RÉUTILISATION DE L'EXISTANT

- Vase d'expansion, ballon tampon, circulateur en bon état peuvent être conservés à leurs places



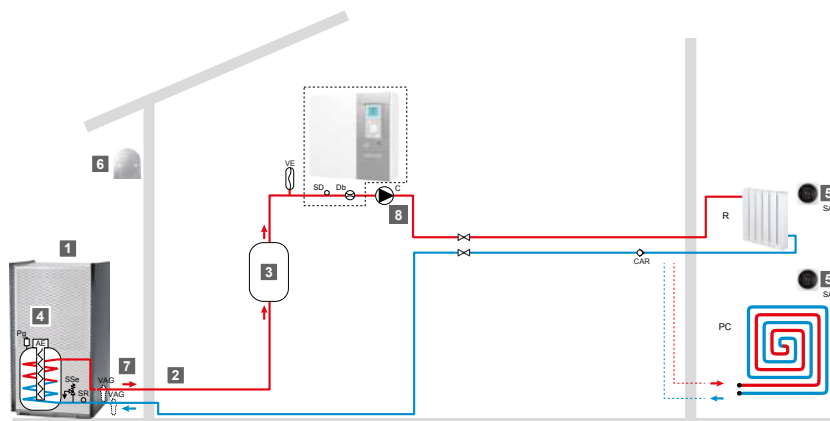
À RAJOUTER

- Sonde extérieure (ou Smart Adapt)
- Débitmètre
- Sonde départ
- Manomètre analogique

IXTRA M COMPACT - 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon*
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*
- 8 Pompe*

*Pression sonore pour un modèle 17 kW, champ libre, directivité 2.



(1) En remplacement d'une chaudière fioul, selon les estimations de l'outil de dimensionnement Proji-PAC 4.

Les technologies Atlantic au service **du confort et de la fiabilité**

Échangeur coaxial breveté et unique sur le marché,
plus fiable et économique qu'un échangeur à plaques.



+ Facile à installer

- Jusqu'à 40 de ballon tampon intégrés (dont l'unité intérieure)
- Appoints intégrés
- Solution tout inclus : jusqu'à 4h de gagnées sur la pose

+ Fiable

- Plus résistant au gel et à l'encrassement grâce à :
 - l'effet décantation de l'échangeur
 - appoints intégrés avec fonction antigel

+ Facile à entretenir

- Composants ultra accessibles et présence d'une vidange

UNE DES POMPES À CHALEUR LES PLUS SILENCIEUSES SUR LE MARCHÉ

Fonctionnement ultra-silencieux :
exemple de pression sonore pour un
modèle 17 kW



3 m
34 dB(A)

5 m
30 dB(A)

7 m
27 dB(A)

Bibliothèque

Conversation
à voix basse



Pour toujours plus de confort, Atlantic intègre **un ventilateur étendu ainsi que des plots anti-vibratiles**, vous garantissant ainsi un maximum de **silence**.

Gérez votre confort thermique avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie

- Navilink 105
- Navilink 125 Connect
- Navilink 128 Radio-Connect



Aide à la mise en service
Appli Atlantic Services Pro



Pilotage à distance
Application Cozytouch (sans bridge)

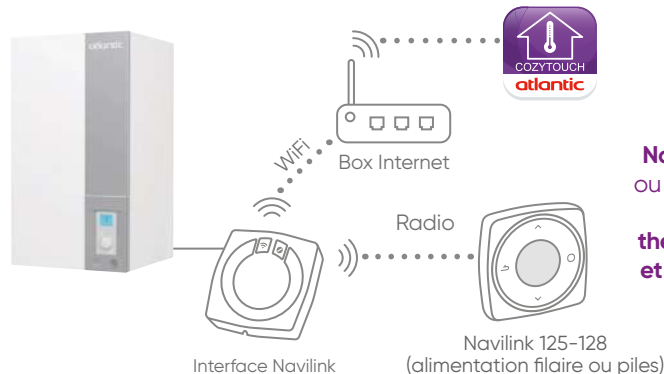
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté

2



S'équiper d'un **Navilink 125 Connect** ou **128 Radio-Connect** comprenant un thermostat 125 ou 128 et l'Interface Navilink

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⁽¹⁾ via le réseau Wi-Fi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation

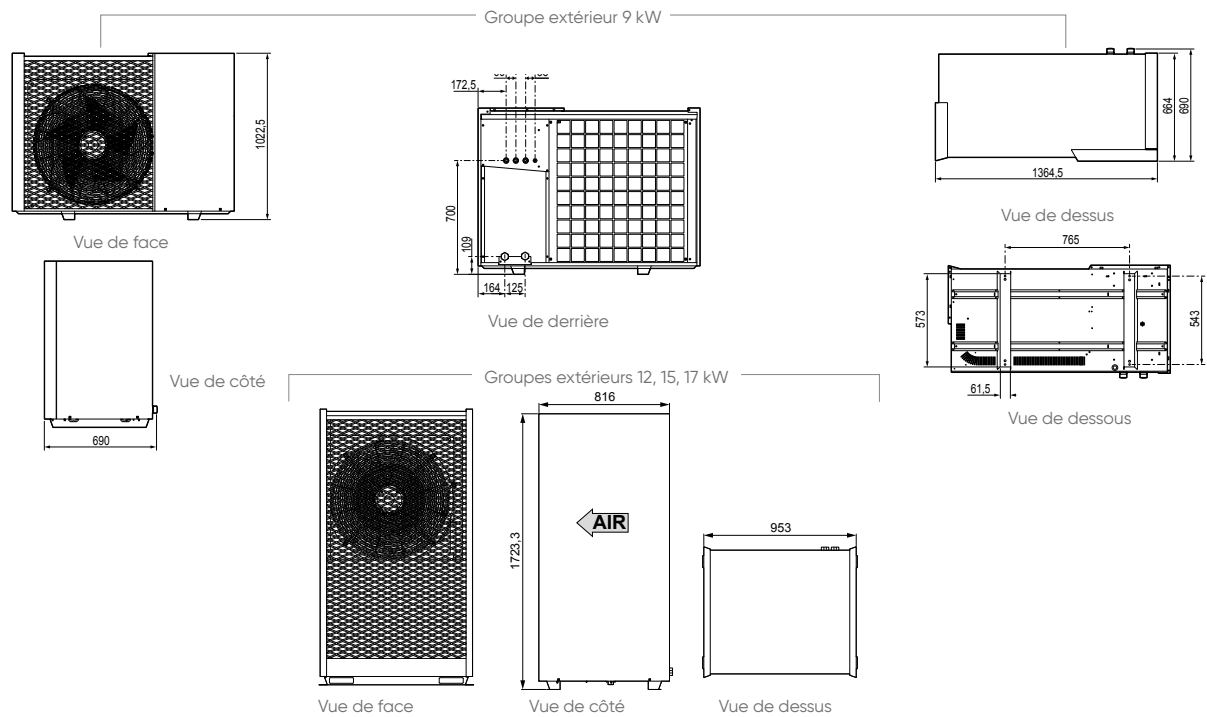
(1) Dans la limite de 20 appareils par bridge, jusqu'à 10 zones par bridge et 5 appareils par zone.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES UNITÉS EXTÉRIEURES

Unités Extérieures gammes Ixtra M / Ixtra M Compact / Ixtra M Duo

DÉSIGNATION	UNITÉ	9	12	12 TRI	15	15 TRI	17 TRI
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	%	175/128	175/130	175/130	177/131	177/131	165/126
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	- / 53	- / 54	- / 54	- / 53	- / 54	- / 52
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
SCOP 35°C / 55°C		4,45/3,29	4,45/3,33	4,45 / 3,33	4,51/3,36	4,51 / 3,36	4,19 / 3,23
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
COP +7°C / +35°C nominal		4,8	4,8	4,52	4,48	4,8	3,23
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,2 / 6,21* *(Modèles Duo et Compact)	8,46	8,46	12	12	13,64
COP -7°C / +55°C		2,19 / 2,08* *(Modèles Duo et Compact)	2,17	2,17	2,19	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽²⁾	dB(A)	35	36	36	35	36	34
Poids à vide / en eau	kg	165/190	207/250	207/250	207/250	207/250	207/250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,80	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Compresseur Inverter (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ²	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400/20/5G3=2,5	230 / 32 / 3G6	400/20 / 5G3=2,5	400/20/5G3=2,5
Alimentation permanente (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ²	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5
Appoints PAC (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ²	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400/20 / 5G2,5	230 / 32 / 3G6	400/20 / 5G2,5	400/20 / 5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur ⁽³⁾	mm ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES UNITÉS EXTÉRIEURES (en mm)



ErP

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

(1) Certifié par HP Keymark. (2) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, EN12102-1. (3) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES UNITÉS INTÉRIEURES

Unités Intérieures gamme Ixtra M

DÉSIGNATION	UNITÉ	9	12	12 TRI	15	15 TRI	17 TRI
Poids à vide / en eau	kg	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Module (alimentation / câble)	V - mm²	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7

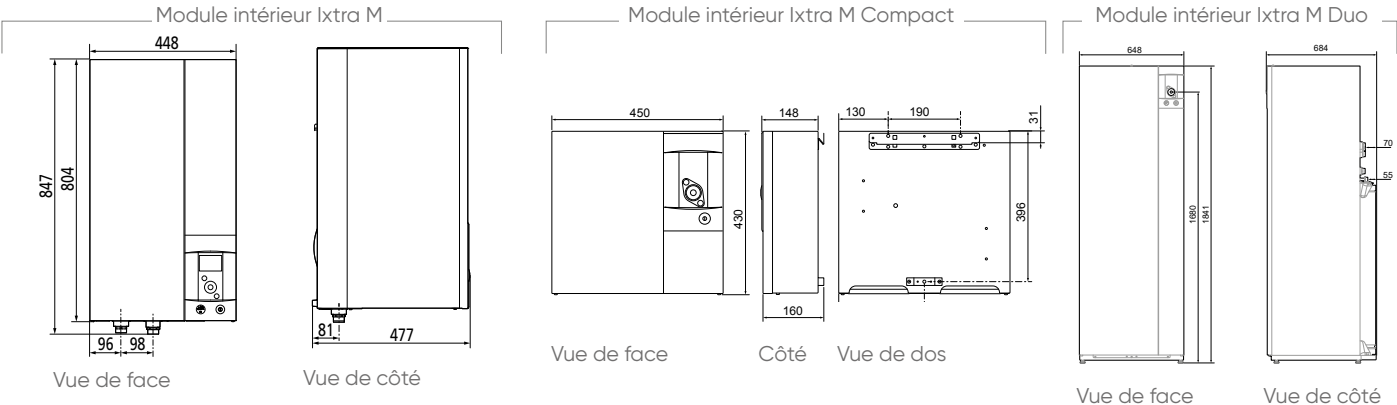
Unités Intérieures gamme Ixtra M Compact

DÉSIGNATION	UNITÉ	9	12	12 TRI	15	15 TRI	17 TRI
Poids à vide	kg	10	10	10	10	10	10
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Module (Alimentation / câble)	V - mm²	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5
Consommation veille	W	2	2	2	2	2	2

Unités Intérieures gamme Ixtra M Duo

DÉSIGNATION	UNITÉ	9	12	12 TRI	15	15 TRI	17 TRI
Poids à vide / en eau	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé					
Niveau déperdition Qpr (essai selon EN15332 V10-2019)		1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226
Classe ERP préparateur ECS		B	B	B	B	B	B
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"	1"	1"	1"	1"	1"
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Module (Alimentation / câble)	V - mm²	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5
Appoint ECS (Alimentation / calibre disjoncteur courbe C / câble)	V - A - mm²	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES UNITÉS INTÉRIEURES (en mm)



Atlantic conçoit et produit en France sur

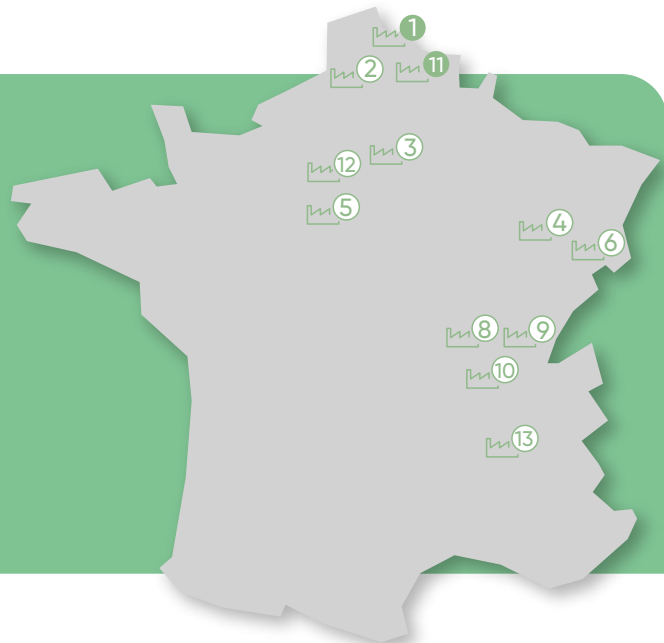
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

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



Cachet :