

# POMPES À CHALEUR ET CHAUDIÈRES



Tarifs au 1<sup>er</sup> février 2023 en euros H.T. Réservé aux professionnels.

- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

# atlantic

On est bien chez vous.

**Des équipes commerciales dédiées à vos gammes de produits, toujours à vos côtés afin de vous offrir un accompagnement de qualité.**

## 9 DIRECTIONS RÉGIONALES

**RÉGION BRETAGNE**

Tél. : 02 51 09 88 17

**RÉGION CENTRE OUEST**

Tél. : 02 38 71 38 41

**RÉGION NORD NORMANDIE**

Tél. : 01 40 96 39 24

**RÉGION RHÔNE-ALPES-AUVERGNE**

Tél. : 04 72 45 11 48

**RÉGION PAYS DE LOIRE**

Tél. : 02 51 09 88 17

**RÉGION SUD OUEST**

Tél. : 05 62 88 43 10

**RÉGION ÎLE DE FRANCE**

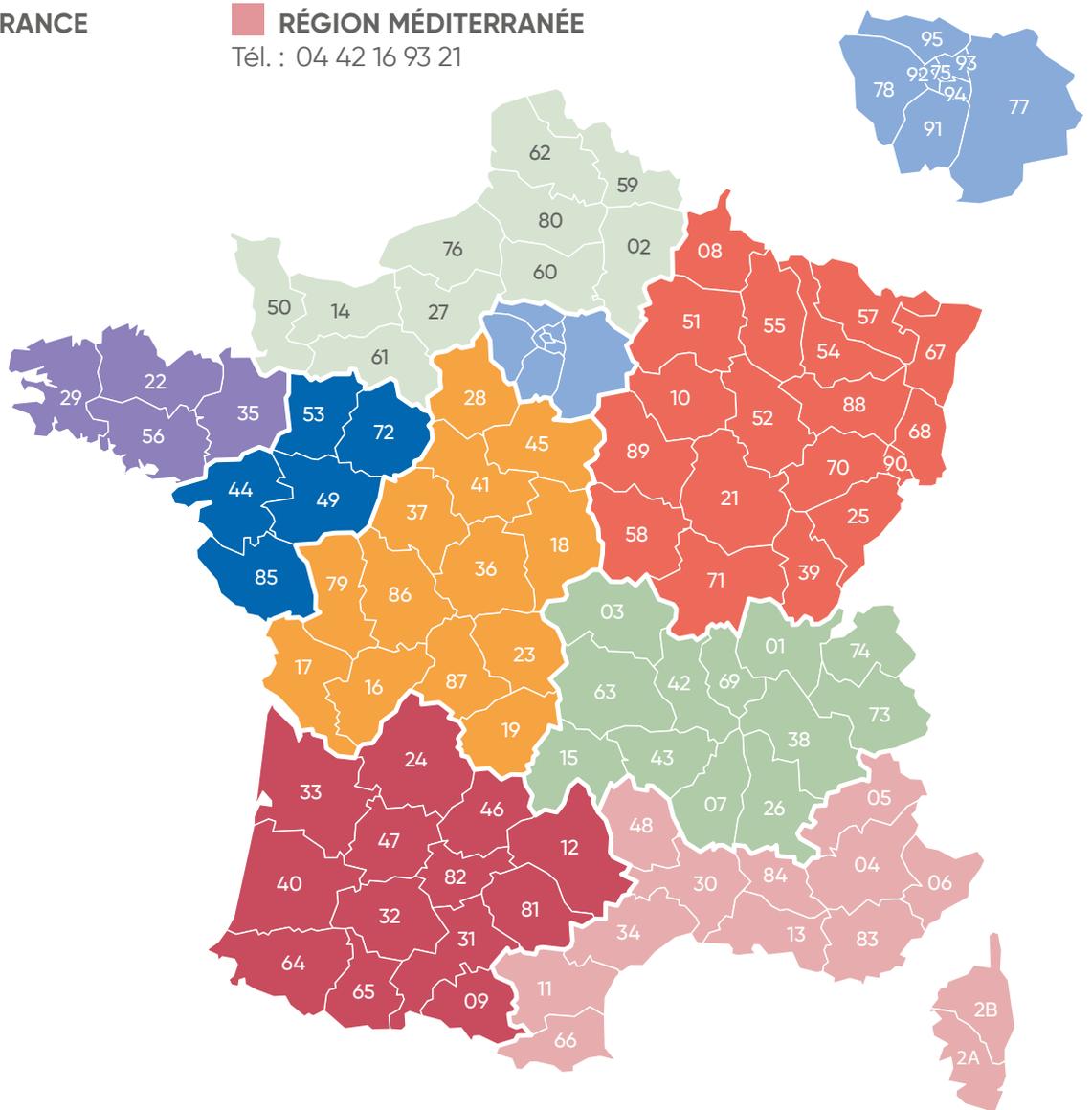
Tél. : 01 40 96 39 25

**RÉGION MÉDITERRANÉE**

Tél. : 04 42 16 93 21

**RÉGION EST**

Tél. : 03 83 96 68 69





# 2023

## SOMMAIRE

P. 10

Services

P. 24

Pompes à Chaleur

P. 112

Pompes à Chaleur Hybrides

P. 146

Chaudières Murales Gaz

P. 194

Chaudières Sol Gaz

P. 214

Chaudières Sol Fioul

P. 242

Régulations & Connectivité

P. 260

Conditions Générales de Vente

**Garantir à nos clients  
un confort thermique optimal,  
c'est aussi prendre soin  
des Hommes et de la planète.**



**OFFRIR DES SOLUTIONS  
DE CONFORT THERMIQUE  
BAS CARBONE  
ET ÉCONOMES.**



**S'IMPLIQUER  
CHAQUE JOUR AU CŒUR  
DES TERRITOIRES.**



**ACCOMPAGNER  
LES PROFESSIONNELS  
POUR ÊTRE LEUR  
MEILLEUR PARTENAIRE.**



**PRÉSERVER  
LES RESSOURCES.**

RÉDUIRE  
LA CONSOMMATION  
ÉNERGÉTIQUE  
ET LES FACTURES  
DE VOS CLIENTS,  
PAS LEUR CONFORT.  
C'est ça, notre vision  
du progrès.



OFFRIR DES SOLUTIONS  
DE CONFORT THERMIQUE  
BAS CARBONE  
ET ÉCONOMES.

**86%**

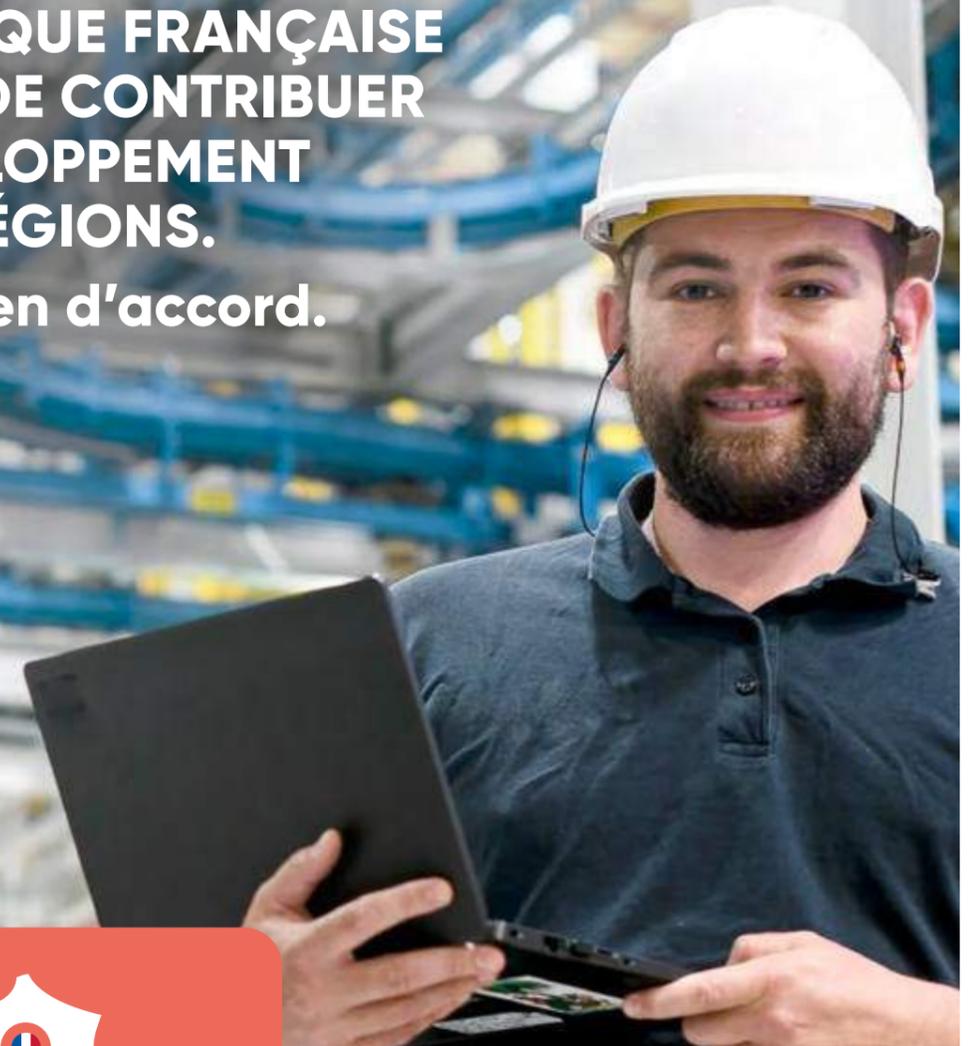
des ventes\* réalisées avec des  
solutions bas carbone  
(électriques et thermodynamiques)

Des équipements  
économés en  
énergie grâce à la  
connectivité ou la  
programmation

L'offre de confort  
thermique la plus  
large en faisant appel à  
des technologies hybrides

\* Chiffre d'affaires en 2022

UNE MARQUE FRANÇAISE  
SE DOIT DE CONTRIBUER  
AU DÉVELOPPEMENT  
DE SES RÉGIONS.  
On est bien d'accord.



S'IMPLIQUER CHAQUE  
JOUR AU CŒUR  
DES TERRITOIRES.

**5 000 000**

de produits et 3 millions  
de cartes électroniques  
fabriqués dans nos 13 usines  
en France chaque année

Marque familiale  
créée en 1968 à  
La Roche-sur-Yon avec  
5000 collaborateurs sur  
le territoire

**100%**

des radiateurs, cethi,  
chauffe-eau, et pompes à  
chaleur\* et chaudières

**85%** des chauffe-eau  
fabriqués en France

\* les unités intérieures des pompes à chaleur

UN SERVICE DE PROS  
AU SERVICE DES  
PROS POUR LEUR  
SIMPLIFIER CHAQUE  
JOUR LA VIE.

Bien sûr !



ACCOMPAGNER  
LES PROFESSIONNELS  
POUR ÊTRE LEUR  
MEILLEUR PARTENAIRE.

**96%**  
de clients satisfaits\*

**360**  
responsables de  
secteur pour une forte  
proximité commerciale

**330**  
conseillers techniques  
en avant-vente et après-vente,  
basés en France

**9 000**  
partenaires formés  
dans nos 10 centres  
Atlantic Campus

\* Grande enquête Atlantic auprès de plus de 3000 PROS (distributeurs et installateurs).

PRODUIRE DES APPAREILS  
ÉCO-PERFORMANTS  
EN PRÉSERVANT  
L'ENVIRONNEMENT.

On y tient.



PRÉSERVER  
LES RESSOURCES.

Des produits réparables  
avec la garantie de pièces détachées  
livrées en 24h et disponibles 10 ans

**82%**  
de produits  
recyclés grâce à  
**ecosystem**  
recycler c'est protéger  
en 2022

Solidarité et engagement  
contre la précarité  
énergétique via le fond  
de dotation "Chaleur Partagée"

FONDS DE DOTATION  
CHALEUR PARTAGÉE  
# GROUPE ATLANTIC



# atlantic PRO Services

Un service de pro au service des pros.

Chaque jour à vos côtés pour toujours mieux vous satisfaire.

C'est toujours avec la même exigence et le même professionnalisme que nous avons développé notre gamme de services pour vous accompagner et vous simplifier la vie au quotidien. Une offre globale pour répondre toujours plus efficacement à vos attentes et besoins en toute sérénité.

Romain

Avec **atlantic PRO Services**, bénéficiez tout simplement de l'offre la plus complète et la plus performante du marché. Parce que de vrais professionnels comme nous se doivent d'être aux côtés de vrais professionnels comme vous.

## atlantic PRO Business

Vous proposer toutes les solutions pour développer efficacement votre chiffre d'affaires.



- > Service Technique avant-vente
- > Commandes et livraisons
- > Aide à la rénovation



Vincent et Christophe

- > Assistance téléphonique
- > Assistance en ligne
- > Intervention sur site
- > Garanties

## atlantic PRO Assistance

Vous accompagner tout au long de la durée de vie de votre installation, grâce à nos techniciens au téléphone, à l'espace SAV ou encore directement sur votre chantier.

**700**

Pierre, Nadia, Julien, Chloé

**COLLABORATEURS À VOTRE SERVICE**

**AU PLUS PRÈS DES USINES**

ici, et là

**10 CENTRES DE FORMATION PARTOUT EN FRANCE**



\* Enquête menée par l'IFOP auprès de 1850 professionnels interrogés à partir de fichiers fournis par le Groupe Atlantic du 7 juin au 18 juillet 2022. Produits concernés : pompes à chaleur, chaudières résidentielles & collectives, radiateurs électriques, sèche-serviettes, ECS, climatisation résidentielle & tertiaire.

## atlantic PRO Campus

Vous permettre de monter en compétence grâce à des formations techniques, commerciales et qualifiantes adaptées à vos besoins. Dans nos centres de formation ou en digital.



Julien et Timothée

- > Formations sur site
- > Formations digitales
- > Formations qualifiantes

## Service technique Avant-Vente

Une équipe technique et commerciale est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions et vous aider à construire, dimensionner et chiffrer vos projets.



## DES TECHNICIENS À VOTRE SERVICE

Contactez votre service technique.

**03 51 42 70 42**

(prix d'un appel local)

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

[avv@groupe-atlantic.com](mailto:avv@groupe-atlantic.com)



### ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX DES SOLUTIONS

- Des spécialistes dédiés par type de chantier.
- Des conseils adaptés, des renseignements techniques et des réponses à toutes vos questions.



### TRADUCTION DE VOS BESOINS EN SOLUTIONS ADAPTÉES

- Compréhension de votre projet et de ses spécificités.
- Proposition technique personnalisée et optimisée.
- Juste équilibre technico-économique.



### RÉALISATION DES ÉTUDES DE DIMENSIONNEMENT ET DU CHIFFRAGE



Aurélien



**PROJI-PAC** vous permet de réaliser une étude estimative de façon simple, fiable et en moins de 5 min ! À partir des données du bâti et de la configuration de l'installation, il vous propose la solution de pompe à chaleur adaptée pour votre client.

Connectez-vous sur [atlantic-pros.fr](http://atlantic-pros.fr) depuis votre ordinateur, tablette ou smartphone et rejoignez Proji-Pac avec vos identifiants : email et mot de passe personnel. Si vous n'avez pas de compte pro, il vous suffit d'en créer un à l'aide de votre SIRET et vos coordonnées directement sur la page d'accueil du site [atlantic-pros.fr](http://atlantic-pros.fr).



## Commandes et livraisons

Un traitement efficace pour vous faire gagner du temps.

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



### + DE SÉRÉNITÉ

Un suivi personnalisé de vos demandes à l'aide d'une identification spécifique



### + D'EFFICACITÉ

Un service dédié et organisé en régions



### + DE SIMPLICITÉ

Un assistant commercial à votre service, du traitement de votre commande à la prise en charge de votre demande, jusqu'à la livraison finale

## Comment bénéficier de ce service ?

Contactez l'accueil administration des ventes via un numéro unique

Par téléphone :

**03 28 48 10 10**

(prix d'un appel local)

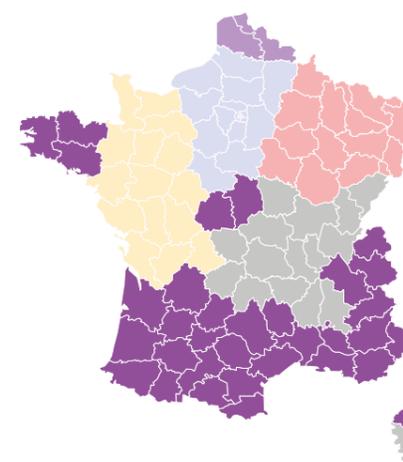
Lundi au jeudi : 8h00 à 12h15 et de 13h30 à 17h30  
Vendredi : 8h00 à 12h15 et de 13h30 à 17h00

Par fax :

**03 28 50 21 99**

Par mail :

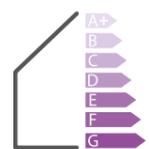
[commandedomestique@groupe-atlantic.com](mailto:commandedomestique@groupe-atlantic.com)



Passez vos commandes en toute sérénité et anticipez le **jour de livraison**. Selon votre zone géographique (hors pièces de rechange).

**Si livraison urgente**, avec participation aux frais de port, vous pouvez bénéficier d'un service express (à spécifier lors de votre commande).

Zone Géographique	Commande avant 12h00	Livraison au plus tard le
	Lundi	> Vendredi
	Mardi	> Lundi
	Mercredi	> Mardi
	Jeudi	> Vendredi
	Vendredi	> Jeudi
Boulogne	Lundi	> Jeudi
Valenciennes	Mardi	> Vendredi
Arras	Jeudi	> Mardi
Lille	Vendredi	> Mercredi



# Quelles aides pour la rénovation énergétique ?

En 2023, l'État renforce le dispositif de MaPrimeRénov' en faveur de la transition énergétique.

## Votre tableau des aides financières toujours à jour !

Comme vous le savez, les aides à la rénovation énergétique sont amenées à évoluer souvent au cours de l'année.

Pour être certain d'avoir les informations le plus à jour possible, scannez le QR Code.



	Les aides publiques					Les aides privées				
	TVA taux réduit	MaPrimeRénov' (finance la rénovation énergétique des logements de plus de 15 ans)				CEE ou Coup de Pouce Chauffage + Bonus selon obligés		Coup de Boost Chauffage Remplacement d'une chaudière fioul uniquement jusqu'au 30 juin 2023		Éco-Prêt Taux Zéro
	Pour tous	MaPrimeRénov' BLEU (très modestes)	MaPrimeRénov' JAUNE (modestes)	MaPrimeRénov' VIOLET (intermédiaires)	MaPrimeRénov' ROSE (aisés)	MaPrimeRénov' BLEU et JAUNE (très modestes et modestes)	Pour tous	MaPrimeRénov' BLEU et JAUNE (très modestes et modestes)	Pour tous	Pour tous
<b>Pompe à chaleur Air/Eau</b> (aérothermie)	5,5%	maximum 5 000 €	maximum 4 000 €	maximum 3 000 €	✓ (uniquement dans le cadre d'une «Rénovation Globale»)	minimum 4 000 € (remplacement d'une chaudière)	minimum 2 500 € (remplacement d'une chaudière)	5 000 €	4 000 €	✓
<b>Pompe à chaleur Hybride</b> (aérothermie)	5,5%	maximum 5 000 €	maximum 4 000 €	maximum 3 000 €	✓ (uniquement dans le cadre d'une «Rénovation Globale»)	minimum 4 000 € (remplacement d'une chaudière)	minimum 2 500 € (remplacement d'une chaudière)	5 000 €	4 000 €	✓
<b>Pompe à chaleur Eau/Eau</b> (géothermie)	5,5%	maximum 11 000 €	maximum 9 000 €	maximum 5 000 €	✓ (uniquement dans le cadre d'une «Rénovation Globale»)	minimum 4 000 € (remplacement d'une chaudière)	minimum 2 500 € (remplacement d'une chaudière)	5 000 €	4 000 €	✓
<b>Chaudière Gaz à Condensation</b> (très hautes performances énergétiques)	5,5%	✗	✗	✗	✗	minimum 100 €	minimum 100 €	✗	✗	✓
<b>Chauffe-eau Thermo-dynamique</b>	5,5%	maximum 1 200 €	maximum 800 €	maximum 400 €	✓ (uniquement dans le cadre d'une «Rénovation Globale»)	✓	✓	✗	✗	✓
<b>Dépose cuve fioul</b>	✗	maximum 1 200 €	maximum 800 €	maximum 400 €	✗	✗	✗	✗	✗	✗

### LIENS UTILES

MaPrimeRénov'	<a href="https://www.maprimerenov.gov.fr">https://www.maprimerenov.gov.fr</a>
TVA taux réduit	<a href="https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F23568">https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F23568</a>
Éco-prêt à taux zéro	<a href="https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F19905">https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F19905</a>
Prime coup de pouce CEE	<a href="https://www.ecologie.gouv.fr/prime-chaudieres#calcul-prime-simulateur">https://www.ecologie.gouv.fr/prime-chaudieres#calcul-prime-simulateur</a>
Prêt Avance Rénovation	<a href="http://www.france-renov.gov.fr">www.france-renov.gov.fr</a>

Voir conditions et sites internet. Les informations sont données à titre indicatif. Données disponibles au 1<sup>er</sup> décembre 2022, selon loi en vigueur. Retrouvez toutes les informations sur les sites internet listés ci-dessus.



Nombre de personnes composant le ménage (foyer fiscal)

	Plafonds de ressources hors Île-de-France			
	Revenu fiscal de référence / RFR (mon RFR est indiqué sur mon avis d'imposition)			
	MaPrimeRénov' BLEU	MaPrimeRénov' JAUNE	MaPrimeRénov' VIOLET	MaPrimeRénov' ROSE
1	jusqu'à 15 262 €	jusqu'à 19 565 €	jusqu'à 29 148 €	> 29 148 €
2	jusqu'à 22 320 €	jusqu'à 28 614 €	jusqu'à 42 848 €	> 42 848 €
3	jusqu'à 26 844 €	jusqu'à 34 411 €	jusqu'à 51 592 €	> 51 592 €
4	jusqu'à 31 359 €	jusqu'à 40 201 €	jusqu'à 60 336 €	> 60 336 €
5	jusqu'à 35 894 €	jusqu'à 46 015 €	jusqu'à 69 081 €	> 69 081 €
Par personne supplémentaire	+ 4 526 €	+ 5 797 €	+ 8 744 €	+ 8 744 €



Nombre de personnes composant le ménage (foyer fiscal)

	Plafonds de ressources en Île-de-France			
	Revenu fiscal de référence / RFR (mon RFR est indiqué sur mon avis d'imposition)			
	MaPrimeRénov' BLEU	MaPrimeRénov' JAUNE	MaPrimeRénov' VIOLET	MaPrimeRénov' ROSE
1	jusqu'à 21 123 €	jusqu'à 25 714 €	jusqu'à 38 184 €	> 38 184 €
2	jusqu'à 31 003 €	jusqu'à 37 739 €	jusqu'à 56 130 €	> 56 130 €
3	jusqu'à 37 232 €	jusqu'à 45 326 €	jusqu'à 67 585 €	> 67 585 €
4	jusqu'à 43 472 €	jusqu'à 52 925 €	jusqu'à 79 041 €	> 79 041 €
5	jusqu'à 49 736 €	jusqu'à 60 546 €	jusqu'à 90 496 €	> 90 496 €
Par personne supplémentaire	+ 6 253 €	+ 7 613 €	+ 11 455 €	+ 11 455 €

Pour inciter toujours d'avantage de français à rénover leur logement, le gouvernement a créé le service public de la rénovation de l'habitat : France Rénov'. Un point d'entrée unique pour tous les parcours de travaux, des plus simples aux plus complexes.

- Une plateforme unique [www.france-renov.gov.fr](http://www.france-renov.gov.fr) qui comportera toutes les informations utiles, un outil de simulation pour identifier les aides financières disponibles et un annuaire des entreprises qualifiées RGE.

### UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE UNIQUE

**0 808 800 700**

(service gratuit + prix d'un appel local)



- Plus de 450 guichets «Espaces Conseil France Rénov'» sur tout le territoire qui pourront rediriger - en cas de besoin - vers un des «Accompagnateurs Rénov'»



Avec le Pack Zen, obtenez une aide pour monter vos dossiers CEE. Proposez des offres de financement mensualisées attractives à vos clients et transformez vos devis en facture.



Financement dès 0% TAEG

### Comment bénéficier de ce service :

- Contactez votre commercial Atlantic
- Participez à une rapide formation pour prendre en main la plateforme
- Constituez le dossier de votre client CEE et MaPrimeRénov'
- Proposez à votre client une offre de financement mensualisée



Nos clients témoignent !  
Visionnez la vidéo en scannant le QR Code



**Notre vocation :** vous accompagner tout au long de la durée de vie de votre installation en vous apportant une aide adaptée à vos besoins.

AU TÉLÉPHONE



EN LIGNE



SUR SITE



## Assistance téléphonique

Une question technique concernant nos produits

- + MISE EN SERVICE
- + DIAGNOSTIC
- + DÉPANNAGE
- + GESTION DES GARANTIES ET DES RETOURS
- + SÉLECTION DE PIÈCES DE RECHANGE
- + BESOIN DE FAIRE INTERVENIR UN TECHNICIEN EXPERT SUR VOS CHANTIERS
- + CONTRAT DE SERVICE



Vincent et Christophe

> Contactez notre assistance technique, devant le produit, en vous munissant de la référence et du n° de série de l'appareil.

> Vous pourrez partager un diagnostic avec nos experts basés en France sur notre site industriel de Merville.

Contactez nous au



**03 51 42 70 42**

(prix d'un appel local)

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

[contact.satcsic@groupe-atlantic.com](mailto:contact.satcsic@groupe-atlantic.com)

### PROFITEZ D'UNE ASSISTANCE SUR-MESURE GRÂCE À LA VISIO-ASSISTANCE ATLANTIC !

Notre technicien vous accompagne lors de votre intervention grâce à l'appel vidéo pour plus d'efficacité et de précision.

## 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



**+ RAPIDE**

Commandez vos pièces de rechange en 3 clics



**+ SIMPLE**

Gérez vos garanties directement en ligne



**+ PRATIQUE**

Tutoriels vidéo, documentations techniques, vues éclatées, livrets techniques, fiches de dépannage... Tout en un clic



William

[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)  
rubrique « Espace SAV »

Pour accéder à votre espace SAV, munissez-vous :

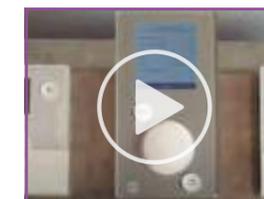
- > De votre adresse email
- > De votre mot de passe

ACCÈS AUX CONTENUS	Espace SAV		
	POUR TOUS accès libre	ACCÈS AVEC IDENTIFIANT accès logué	CLIENT EN COMPTE logué avec un compte client
<b>PIÈCES DE RECHANGE</b>			
Vues éclatées des produits	✓	✓	✓
Photos des pièces	✓	✓	✓
Disponibilité de la pièce en temps réel	✓	✓	✓
Prix public	✓	✓	✓
Prix remisés (en fonction du contrat)		✓	✓
Commande de pièces franco de port		✓ paiement CB	✓ paiement en compte
Historique des commandes		✓	✓
Création du devis			✓
<b>INFORMATIONS TECHNIQUES</b>			
Toutes les notices	✓	✓	✓
Tutoriels vidéos (paramétrage, dépannage et installation)	✓	✓	✓
Conseils et astuces de dépannage	✓	✓	✓
Livret de dépannage et codes erreurs		✓	✓
<b>GARANTIES</b>			
Gestion des demandes de garanties			✓

Retrouvez tous nos tutoriels vidéos en flashant le QR Code



La mise en service murale gaz Atlantic Naema 2



L'Easy-Start sur l'Alféa Extensa AI



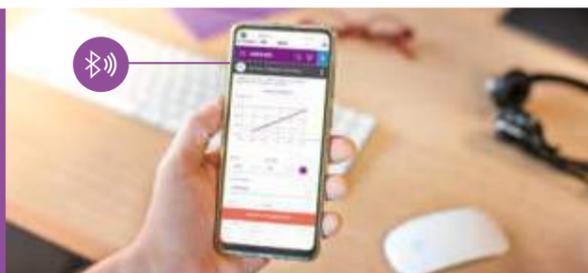


# Assistance en ligne L'appli Atlantic Services Pro

L'application Atlantic Services Pro vous accompagne au quotidien.

Une application d'aide à l'exploitation développée pour vous.

En téléchargement libre sur :



**+ RAPIDE**  
Gain de temps



**+ SIMPLE**  
Installation, paramétrage et entretien simplifiés



**+ PRATIQUE**  
Création de valeur ajoutée sur vos prestations  
Gestion efficace des pièces de rechange

## 1 application, 2 utilisations

### ACCÈS STANDARD

Utilisation avec connexion internet et en mode hors connexion

- > Vues éclatées
- > Documentations techniques
- > Gestion pièces de rechange
- > Codes erreurs

### ACCÈS COMPLET

Utilisation avec connexion au générateur : grâce au Navipass Bluetooth (en option) pour accéder à des fonctions additionnelles pour vos interventions.

- > Ergonomie simple et conviviale pour vos interventions
- > **EASY START**: paramétrage à la mise en service en répondant à quelques questions
- > Configurations de tous les paramètres de la chaudière
- > Sauvegarde et copie de vos configurations



J'accède facilement aux paramètres de ma chaudière

Je paramètre mon installation directement depuis mon smartphone ou ma tablette

J'ajuste avec précision les réglages des circuits hydrauliques ou encore la loi d'eau

### Étapes à suivre

- 1 Je raccorde le Navipass Bluetooth à la chaudière<sup>(1)</sup>
  - 2 Je lance l'application Atlantic Services Pro sur mon smartphone ou ma tablette
  - 3 Je me connecte au Navipass Bluetooth depuis l'application.
- Je peux avoir un accès complet à la chaudière. Le smartphone et le Navipass communiquent grâce au protocole « Bluetooth ».
- Après l'intervention, je garde le Navipass Bluetooth avec moi.



Pour accéder à l'application, utilisez vos identifiants Atlantic Pro ou obtenez-les sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

(1) Schéma détaillé dans la notice. (2) En option



## Intervention sur site

Faire appel à nos partenaires Atlantic sur vos chantiers, c'est l'assurance d'une prestation de qualité, un gage de sérénité.



Julien



+ de **700** SAV agréés formés sur nos produits

### Pourquoi choisir cet accompagnement ?

- > Des équipes formées dans nos centres de formation, spécialistes de nos produits
- > Une extension garantie étendue à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre et déplacements<sup>(1)</sup>
- > Un atout pour vos chantiers : mises en services, assistances sur site, entretiens, dépannages...

Besoin d'un SAV agréé pour une mise en service, un entretien, un dépannage ?

Contactez un de nos 700 SAV agréés  
[www.atlantic-pros.fr/rubrique « le SAV »](http://www.atlantic-pros.fr/rubrique%20le%20SAV)

ou par téléphone **03 51 42 70 42** (prix d'un appel local)

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

Vous souhaitez une mise en service constructeur sur un département couvert par notre Service d'Interventions Techniques Constructeur (SITC) ?

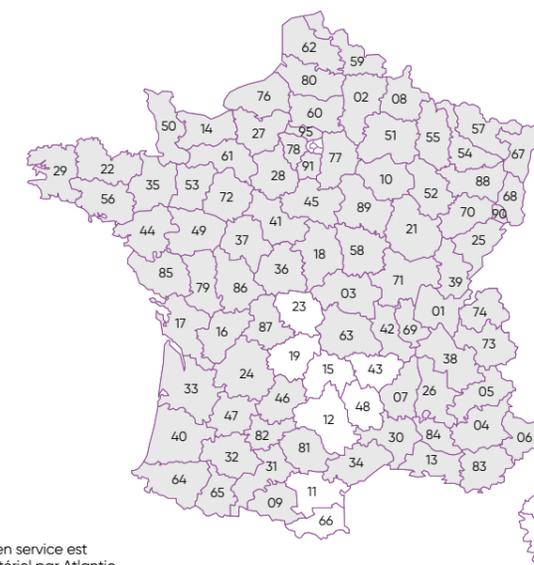
Contactez le SITC

**04 72 10 27 79**

(prix d'un appel local)

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

Départements couverts par le SITC pour les prestations sur les produits domestiques



(1) 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 dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

## Garantie express pièces

Pour dépanner vos clients en 24h chrono

Pour tout produit sous garantie dépannez votre client rapidement, sans démarche administrative.



### + FIABLE

Les pièces Atlantic sont certifiées et homologuées par nos usines de production. Elles sont garanties 1 an après la date d'achat.



### + DURABLE

Les pièces Atlantic préservent les performances et les caractéristiques initiales de l'appareil. Elles prolongent la durée de vie du produit. Elles préservent la garantie constructeur de nos produits.



### + TRANQUILLE

Elles sont stockées à minima pour une durée de 10 ans après l'arrêt de la fabrication de l'appareil.



Julien



## VOS PIÈCES LIVRÉES EN 24H<sup>(2)</sup>

### Comment bénéficier de ce service

#### 1 Diagnostic téléphonique partagé<sup>(1)</sup>

Devant le produit, contactez notre assistance technique avec le numéro de série et code du produit et partagez le diagnostic de panne avec notre expert basé en France sur notre site industriel de Merville.

#### 2 Livraison gratuite en 24h<sup>(2)</sup>

La pièce, qui doit être remplacée, vous est expédiée gratuitement et sans formalité administrative, en 24h chrono à l'adresse de votre choix.

#### 3 Retour gratuit<sup>(3)</sup>

Après remplacement de la pièce, utilisez l'étiquette pré-affranchie pour nous retourner la pièce défectueuse pour expertise. Contribuez ainsi à l'amélioration permanente de la qualité de nos produits !

### 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

[contact.satcscic@groupe-atlantic.com](mailto:contact.satcscic@groupe-atlantic.com)



### Votre produit est hors garantie :

Rapprochez-vous de votre distributeur pour commander votre pièce.

(1) Centre d'appels basé sur nos sites en France, au plus près des produits.  
(2) Pour tout appel passé avant 15 h : la ou les pièces sont expédiées en 24h chrono en semaine et en France métropolitaine (pas d'expédition les week-ends et jours fériés).  
(3) L'étiquette Retour Colissimo permet de retourner un colis sans régler l'affranchissement. Pour cela, 3 solutions :  
- déposer le colis à La Poste (colis < 30 kg)  
- chez un commerçant du réseau La Poste (colis < 20kg), liste des points de vente sur [www.laposte.fr/retour](http://www.laposte.fr/retour)  
- dans votre boîte aux lettres avant 8h00 du matin.  
Faire une demande sur [www.laposte.fr/retourbal](http://www.laposte.fr/retourbal)

## Extension de garantie jusqu'à 10 ans pièces Pompes à chaleur

Une offre qui n'a que des avantages



### + DE CONFIANCE

extension de garantie toutes pièces même celles d'usure\*



### + DE FLEXIBILITÉ

à la carte vous avez le choix de la durée



### + DE SIMPLICITÉ

remplacement rapide avec la Garantie Express

### Atlantic s'engage avec l'extension de garantie pièces à la carte pour les pompes à chaleur

#### NOUVEAU 2 options disponibles :

- Engagement sur 10 ans
- ou forfait annuel renouvelable pendant 10 ans, par tacite reconduction

EXTENSION DE GARANTIE  
**10 ANS**

En souscrivant cette offre, cela vous permet de prolonger la garantie initiale de 2 ans pièces, jusqu'à 10 ans. L'offre couvre toutes les pièces, y compris les pièces d'usure\* (échangeur, cartes électroniques, compresseur, corps de chauffe, ballon ECS, etc.).

#### Ces produits bénéficient de l'offre d'extension de garantie jusqu'à 10 ans

- Gamme Ixtra M
- Gamme Alfea Excellia (HP) A.I.
- Gamme Alfea Extensa M
- Gamme Alfea Extensa A.I. R32

### Qui peut bénéficier de ce service ?

#### IAPP (Installateur Agréé Propre Parc) et SAV agréés Atlantic

sous réserve d'opérations périodiques de maintenance figurant sur les notices techniques des produits.

### Comment bénéficier de ce service ?

- 1 En tant que SAV agréé ou IAPP, vous pouvez souscrire l'extension de garantie payante dans un délai maximum de 3 mois après la mise en service, sous réserve de la souscription d'un contrat d'entretien
- 2 Complétez le formulaire de commande dédié à envoyer au service assistance technique clients de Merville par email à l'adresse : [commande.satc.dom@groupe-atlantic.com](mailto:commande.satc.dom@groupe-atlantic.com)

### Contactez-nous au

03 51 42 70 42

(prix d'un appel local)

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

### DÉSIGNATION

### RÉFÉRENCE

### PRIX (prix public en € HT conseillé)

Engagement extension de garantie 10 ans

881 773

590

Forfait annuel extension de garantie

881 775

59\*\*

\* Elle ne couvre pas les fluides (R410A / R32 / R452B) ainsi que les accessoires de la pompe à chaleur (exemple : déshydrateur), la main d'œuvre ou les déplacements ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts. \*\* Le prix public conseillé peut être modifié chaque année selon conditions commerciales.

NOUVEAU

Disponibilité en avril 2023

SOUSCRIPTION OFFERTE  
POUR L'ANNÉE 2023



### DÉCOUVREZ COZYPRO

Notre nouvelle offre de suivi à distance du parc de pompes à chaleur et chaudières gaz connectées, pour les professionnels agréés Atlantic !

Depuis une plateforme simple et intuitive, suivez en temps réel vos produits installés pour un diagnostic complet et rapide.

+ QUALITÉ DE SERVICE + GAIN DE TEMPS + GESTION SAV FACILITÉE  
Avec le suivi à distance, gagnez en efficacité et en réactivité !



## Les formations pratiques

Des formations au plus proche de votre quotidien pour gagner en efficacité.

### Pourquoi se former ?



POUR GAGNER DU TEMPS



POUR VOUS QUALIFIER



POUR BOOSTER VOS VENTES



Johann et Nicolas

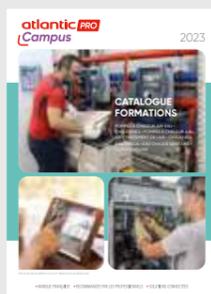


#### PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION

Les formations dispensées par notre organisme peuvent faire l'objet d'une demande de prise en charge totale ou partielle auprès de votre OPCO (Opérateur de Compétences).

#### Les + Atlantic

- Produits en fonctionnement
- Manipulation par petits groupes
- Bancs de test et simulation de pannes
- Formateurs experts issus du terrain



#### COMMENT S'INSCRIRE ET PLANIFIER VOTRE FORMATION ?

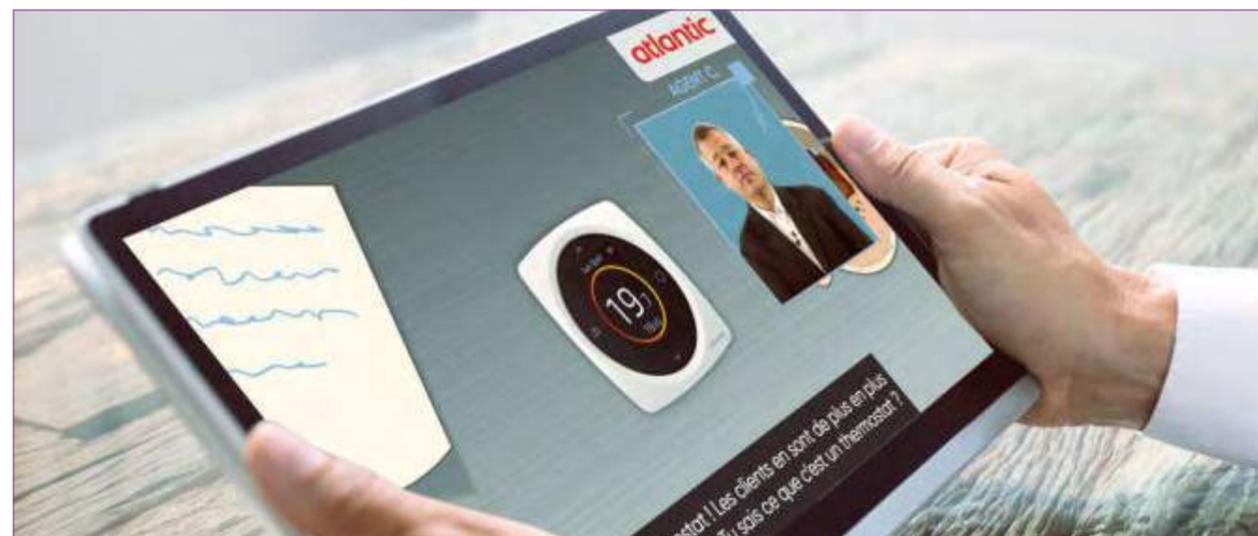
- **En ligne** : [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)  
Rubrique « FORMATION »
- **Par téléphone** : **04 72 10 27 69**
- **Par courrier** : Bulletin d'inscription rempli accompagné du règlement à envoyer à :  
**CESC Service Formation**  
**13 boulevard Monge - 69330 Meyzieu**



## Les formations digitales

Développez vos compétences à votre rythme, où que vous soyez.

Bénéficiez de modules de formation en ligne, rejoignez la communauté des experts et échangez directement avec eux.



### Les formations en ligne Atlantic, c'est :

- > **Des modules courts et ludiques**, disponibles sur tous supports.
- > **Un accompagnement personnalisé**, avec la possibilité de poser des questions.
- > **Un espace personnel**, où retrouver votre historique et toutes vos actualités métier.
- > **Un gain de temps.** Pas la peine de se déplacer jusqu'à un centre de formation.
- > **Selon vos disponibilités.** Le bon moment, c'est quand vous avez un moment.



**3** formules adaptées à vos disponibilités, votre environnement et votre profil.



#### FORMULE LIBERTÉ

Modules de formation en ligne à faire en toute autonomie sur une plateforme dédiée.

À suivre seul.  
2 à 3 heures.



#### CLASSE VIRTUELLE

Des sessions en ligne et en direct avec un formateur expert qui répond à toutes vos questions.

8 stagiaires maximum.  
1 à 2 heures.



#### FORMULE COACHING

Un accompagnement individualisé sur la durée, à travers un parcours composé de :

- **classes virtuelles**, animées en ligne et en direct par un formateur expert.
- **TP** (travaux pratiques), pour ancrer vos connaissances.

8 stagiaires maximum.  
4 à 6 heures.

# POMPES À CHALEUR

UNE RÉPONSE À CHAQUE PROJET NEUF OU RÉNOVATION  
UNE GAMME PERFORMANTE, CLASSE ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À A+++



## PREMIUM RÉNO

NOUVEAU



MONOBLOC

60 °C

IXTRA M

p. 40

R452B

9-17 kW

Rénovation de logements :  
remplacement de chaudières fioul,  
gaz et pompes à chaleur

Radiateur haute, moyenne et basse  
température, plancher chauffant,  
ventilo-convecteurs



jusqu'à A+++

-

Option

Possible avec un préparateur ECS

Option

Option

Inclus



### Gamme

Fluide

Taille

Application

Émetteurs de chaleur privilégiés

Technologie échangeur

### Économies

Classe d'efficacité énergétique en chauffage<sup>(1)</sup>

Classe d'efficacité énergétique en ECS

### Confort

2 Zones

ECS

Rafraîchissement

Relève

Appoint électrique

### Pratique

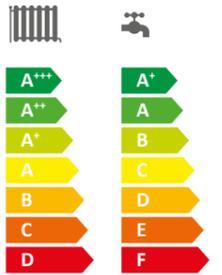
Connectivité

atlantic PRO  
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
Voir p. 37

Échelles classe  
énergétique  
chauffage et ECS



L'étiquette énergétique doit être affichée  
sur tout produit exposé en showroom.  
L'ensemble de nos étiquettes énergétiques  
à retrouver sur : [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

PERFORMANCE				LES ESSENTIELS	
RÉNO		NEUF		NEUF	
NOUVEAU		NOUVEAU			
MONOBLOC	SPLIT	MONOBLOC	SPLIT	SPLIT	
60 °C		55 °C		55 °C	
<b>ALFEA EXCELLIA M</b> p. 54	<b>ALFEA EXCELLIA A.I.</b> p. 66	<b>ALFEA EXTENSA M</b> p. 74	<b>ALFEA EXTENSA A.I. R32</b> p. 80	<b>LORIA R32</b> p. 88	
R32	R410A	R32	R32	R32	
6-11 kW	11-17 kW	5-8 kW	3-10 kW	3-8 kW	
Rénovation de logements isolés : remplacement de chaudières gaz ou fioul et de pompes à chaleur	Rénovation de logements : remplacement de chaudières fioul, gaz et pompes à chaleur	Logements neufs RE2020 et réhabilitation	Logements neufs RE2020, rénovation de logements isolés et réhabilitation	Logements neufs RE2020 et réhabilitation	
Radiateur haute, moyenne et basse température, plancher chauffant, ventilo-convecteurs	Radiateur haute, moyenne et basse température, plancher chauffant, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant/rafraîchissant, Radiateur basse et moyenne température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant/rafraîchissant, Radiateur basse et moyenne température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant/rafraîchissant, Radiateur basse et moyenne température, ventilo-convecteurs	
jusqu'à A+++	jusqu'à A++	jusqu'à A+++	jusqu'à A+++	jusqu'à A+++	
-	A	-	A+	A+	
Option	Option	Option	Option	De série	
Modèle Duo ou compatibilité avec un préparateur ECS déporté	Modèle Duo ou compatibilité avec un préparateur ECS déporté	De série	Modèle Duo ou compatibilité avec un préparateur ECS déporté	Modèle Duo ou compatibilité avec un préparateur ECS déporté	
Option	Option	Option	Option	Option	
-	Option	-	Option	-	
Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	
	atlantic PRO atlantic		atlantic PRO atlantic	atlantic PRO atlantic	atlantic PRO atlantic
	Delta Dore Somfy		Delta Dore Somfy	Delta Dore Somfy	Delta Dore

# Le principe de la pompe à chaleur

C'est un système de chauffage qui puise la chaleur dans les calories présentes à l'extérieur de la maison, dans l'air (aérothermie) ou dans la terre (géothermie), pour la transférer à l'intérieur du logement.



Composée d'un module hydraulique situé à l'intérieur du logement et d'une unité extérieure, la pompe à chaleur peut regrouper jusqu'à 3 fonctions :



## Chauffage de l'habitat

La pompe à chaleur capte la chaleur présente à l'extérieur pour la transférer à l'intérieur du logement par le circuit d'eau chaude qui vient alimenter les émetteurs de chaleur.



## Production d'eau chaude sanitaire

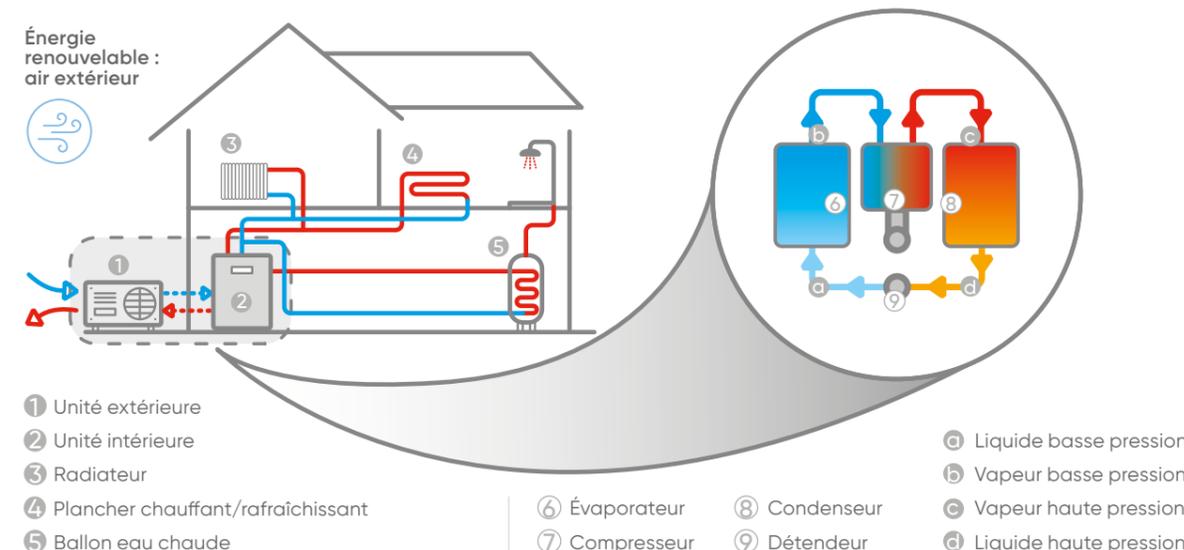
La pompe à chaleur vient capter la chaleur présente à l'extérieur pour venir chauffer l'eau d'un ballon d'eau chaude sanitaire.



## Rafrâichissement en été

La pompe à chaleur peut inverser son cycle et envoyer de l'eau froide dans le circuit de chauffage central (sous réserve d'émetteurs compatibles) et rafraîchir ainsi le logement jusqu'à 6 degrés. Il s'agit bien de rafraîchissement et non de climatisation.

## La pompe à chaleur : usage et fonctionnement



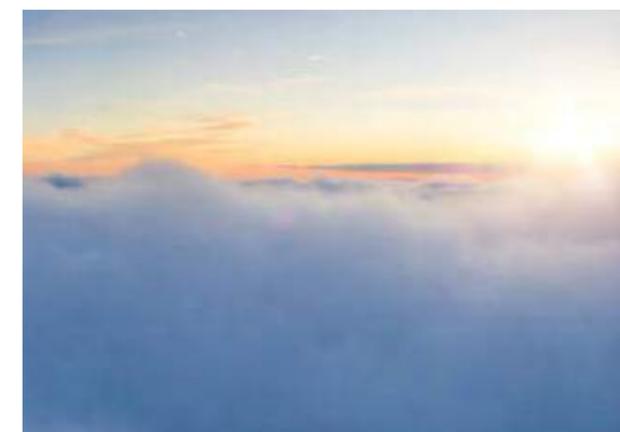
## Une énergie propre, gratuite et inépuisable

Les calories contenues dans l'air, le sol ou encore l'eau souterraine, et ce même quand il fait froid, constituent une énergie propre, gratuite et inépuisable. C'est cette chaleur fournie par l'environnement extérieur que la pompe à chaleur vient capter.

Choisir le confort thermique d'une pompe à chaleur, c'est contribuer à limiter l'émission de gaz à effet de serre. Par exemple, la pompe à chaleur air/eau rejette trois à quatre fois moins de CO<sub>2</sub> qu'une chaudière classique.

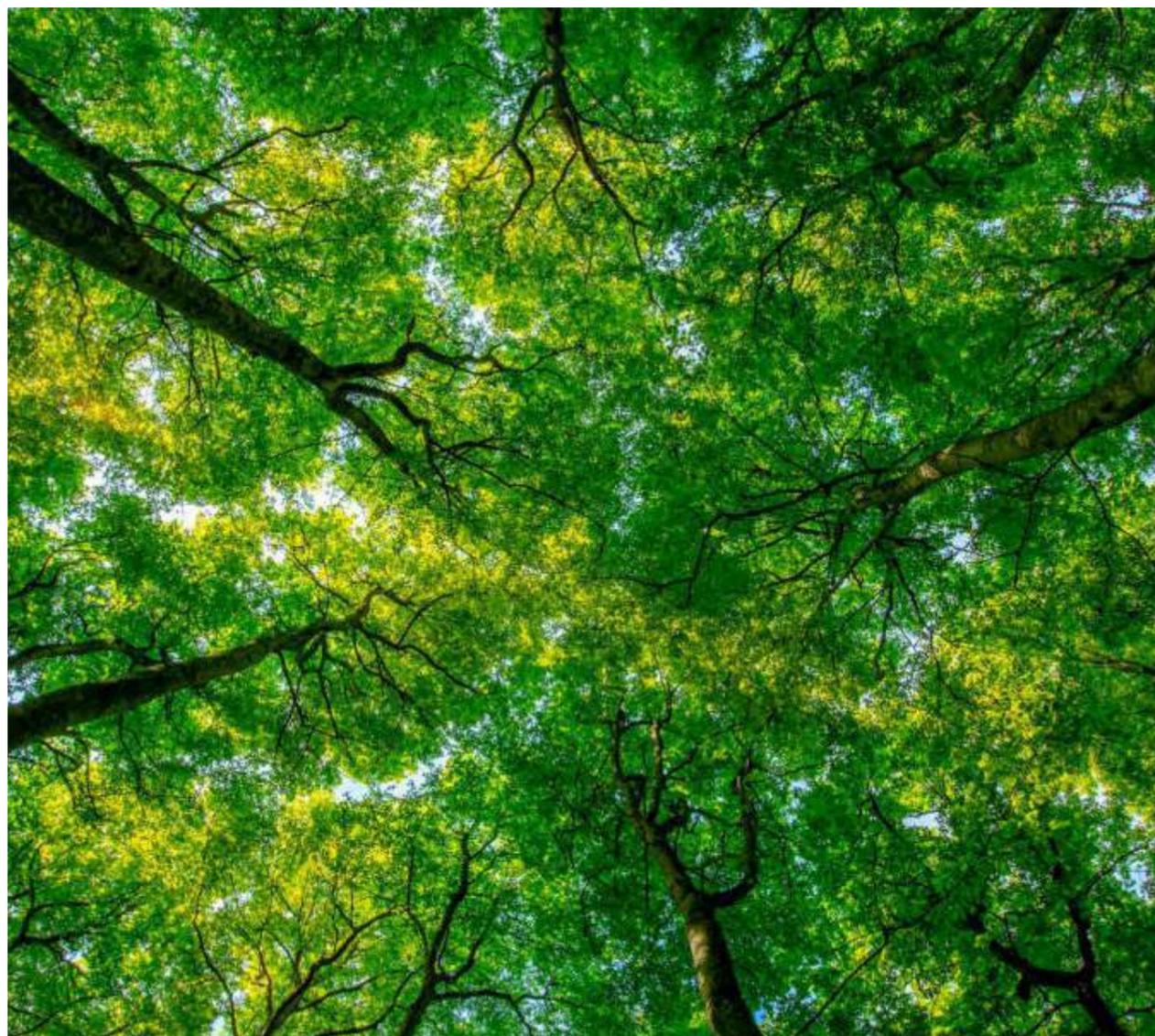
## Le fonctionnement de l'aérothermie

Le principe de l'aérothermie est de récupérer les calories présentes dans l'air, même lorsqu'il fait froid, pour chauffer un logement ou à l'inverse le rafraîchir. Pour transformer cette énergie en chaleur, un fluide frigorigène circule en circuit fermé, passant de l'état liquide à l'état gazeux. Ainsi, chaque kilowatt consommé pour le fonctionnement de la pompe à chaleur est valorisé et va donner de 1 à 4 kW de chaleur utile gratuite et propre pour l'habitation. Chez Atlantic, retrouvez cette technologie avec la gamme Alfea.



# Les avantages de la **pompe à chaleur**

**La pompe à chaleur utilise des ressources propres, gratuites et renouvelables. Ce qui fait d'elle une solution de chauffage d'avenir, car respectueuse des factures de vos clients mais aussi de l'environnement.**



Énergies renouvelables, efficacité énergétique, faibles émissions de gaz à effet de serre... Autant de critères qui font de la pompe à chaleur l'un des équipements incontournables à haute performance environnementale.

**Le saviez-vous ? Une pompe à chaleur sur trois est une Atlantic !  
Hasard ou meilleur choix du confort thermique ?**



## Économies

La pompe à chaleur air/eau en remplacement d'une chaudière fioul permet de réaliser des économies d'énergie significatives : **entre 60 % et 80 % en fonction des cas.**<sup>(1)</sup>



## Confort

Les pompes à chaleur sont performantes et garantissent à vos clients un chauffage efficace, même par grand froid. En option, une pompe à chaleur peut assurer le rafraîchissement en été.



## Adaptabilité

Pour des projets en rénovation, quelle que soit la configuration, plusieurs solutions : remplacer une chaudière dans son intégralité par une pompe à chaleur ou mettre en place une pompe à chaleur en relève de chaudière, c'est-à-dire que la chaudière actuelle reste en place. Les émetteurs (plancher chauffant, ballon d'eau chaude, radiateurs...) restent compatibles.



## Environnement

La pompe à chaleur utilise une énergie propre et renouvelable. Car oui, c'est dans l'air, dans l'eau, ou encore dans le sol, que les pompes à chaleur puisent les calories nécessaires à la production de chaleur. Elles contribuent ainsi à réduire la consommation d'énergies fossiles et les rejets de gaz à effet de serre.



(1) Pourcentage d'économies d'énergie estimé via l'outil de dimensionnement Proji-PAC en 2022, sur la base d'un remplacement d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur air/eau. \*Selon le baromètre « Les Français et les énergies renouvelables » réalisé en janvier 2019 par OpinionWay pour Qualit'EnR

# Pompe à chaleur monobloc ou split ?

## Ce qu'il faut savoir

La pompe à chaleur air-eau est proposée en deux modèles : **la PAC monobloc et la PAC split** (aussi appelée bibloc). Les deux types d'installations reposent sur le même principe thermodynamique. **Aussi bien dans le neuf que la rénovation, toutes les deux peuvent produire du chauffage, de l'eau chaude sanitaire et proposer du rafraîchissement avec les émetteurs compatibles.**



### Pompe à chaleur monobloc, comment ça marche ?

**La PAC monobloc** Atlantic se compose d'une unité située à l'extérieur du logement et d'un module hydraulique situé à l'intérieur du logement. Au contraire d'un modèle « split », **les deux unités sont raccordées par le réseau hydraulique** et non pas par le fluide frigorigène.

L'échange de chaleur se déroule intégralement dans l'unité extérieure qui comprend le ventilateur, le compresseur et l'échangeur. **Le circuit au sein de l'unité extérieure est hermétique et préchargé en fluide frigorigène.**



En lançant ses premières monobloc, Atlantic propose un modèle d'unité intérieure « compact » similaire à une monobloc quasiment tout en extérieur et gagner de la place !

L'eau qui sort de cette unité est déjà chaude pour venir alimenter le système de chauffage central du logement, voire produire l'eau chaude sanitaire en plus.

### Pompe à chaleur split ou bibloc, comment ça marche ?

Ce modèle de pompe à chaleur est le plus couramment utilisé. Il se compose également de deux unités : une unité située à l'extérieur du logement et un module hydraulique situé à l'intérieur du logement.

**Entre les deux unités, c'est bien le fluide frigorigène qui circule** cette fois-ci ! En revanche, l'échangeur de chaleur est situé dans le module hydraulique intérieur et distribue l'eau chaude par la suite au réseau de chauffage central du logement, voire l'eau chaude sanitaire.



## Qu'est-ce que ça change pour l'installation ?

Dans le cas des monoblocs, comme l'ensemble des composants et notamment le fluide frigorigène se situe dans l'unité extérieure dans un circuit hermétiquement fermé, l'installation ne nécessite pas de manipuler le fluide frigorigène, d'autant plus que les liaisons sont hydrauliques.

Dans le cas des pompes à chaleur split ou bibloc, ce sont des liaisons frigorifiques qui se trouvent entre l'unité extérieure et intérieure. Le maniement des fluides frigorigènes est soumis à des règles strictes, il est nécessaire de détenir l'attestation de capacité pour installer ce modèle.

Il faut par ailleurs bien déterminer l'emplacement de chaque unité pour optimiser le fonctionnement, sans éloigner trop les deux modules pour éviter une trop longue liaison.

### À NOTER !

La mise en service d'un équipement monobloc est obligatoire au-delà de 2 kg de fluide et doit être réalisée par un professionnel disposant de l'attestation de capacité prévue.



## LES 4 POINTS CLÉS D'UNE MISE EN SERVICE MONOBLOC RÉALISÉE PAR LE SERVICE D'INTERVENTIONS TECHNIQUES CONSTRUCTEUR



### Étanchéité

- Contrôle de l'étanchéité du circuit frigorifique
- Délivrance du certificat d'étanchéité du circuit frigorifique



### Analyse Glycol

- Contrôle du dosage et Ph du glycol
- Validation conformité protection antigel



### Hydraulique

- Contrôle de la conformité du circuit hydraulique



### Garantie

- 1 an de garantie supplémentaire : pièces et main-d'œuvre et déplacements

## TRAVAUX COMPRIS DANS CETTE PRESTATION

- ✓ Contrôle du **respect des préconisations d'installation** du constructeur
- ✓ Contrôle du **raccordement électrique et des tensions d'alimentations**
- ✓ Contrôle de la **conformité du circuit hydraulique**
- ✓ Contrôle de l'**étanchéité du circuit frigorifique**
- ✓ Contrôle du **dosage et Ph du glycol**
- ✓ Réglage des paramètres
- ✓ Appairage des sondes si nécessaire
- ✓ Essais et relevé de fonctionnement / relevé du débit
- ✓ Mise en route
- ✓ Contrôle et nettoyage de la vanne filtre
- ✓ Envoi par mail d'un **rapport de mise en service**
- ✓ Délivrance du **certificat d'étanchéité du circuit frigorifique**
- ✓ Optimisation de la consommation énergétique
- ✓ Explication et prise en main de l'appareil

### TARIFS MISE EN SERVICE

DÉSIGNATION	PRIX EN € HT
Mise en service d'une PAC air/eau monobloc (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)	318
Mise en service d'une PAC air/eau split (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)	436

# Environnement et réglementations

## NOUVELLES RÉGLEMENTATIONS

L'obligation d'entretien<sup>(1)</sup> à minima tous les 2 ans<sup>(2)(4)</sup> pour les systèmes pompes à chaleur

**Gammes Atlantic concernées :** pompes à chaleur air/eau split et monobloc

Cet entretien devra comprendre :

- La **vérification du système thermodynamique**<sup>(3)</sup>,
- Un **contrôle d'étanchéité du circuit de fluide frigorigène**<sup>(4)</sup>
- Si nécessaire – un **nettoyage** du système thermodynamique,
- Le **réglage** du système thermodynamique,
- Le contrôle du circuit hydraulique pour les systèmes de distribution par boucle d'eau
- **Les conseils nécessaires** portant sur le bon usage du système en place, les améliorations possibles de l'ensemble de l'installation de chauffage ou de refroidissement et l'intérêt éventuel du remplacement de celle-ci.

**Une attestation d'entretien sera à fournir à la personne ayant demandé l'entretien du système, dans les 15 jours suivant l'intervention.**

Pour vous accompagner dans la mise en application de cette nouvelle réglementation, la marque Atlantic<sup>(5)</sup> vous propose 2 nouvelles formules de contrat d'entretien 2 ans :

	ENGAGEMENT 2 ANS	PRIVILÈGE 2 ANS <sup>(6)</sup>
Visite d'entretien	Tous les 2 ans	Tous les 2 ans
Assistance téléphonique	✓	✓
Intervention en J+1* et en J+2**	✓	✓
Garantie totale des pièces de rechange jusqu'àux 10 ans	-	✓
	19€ HT/mois	25€ HT/mois

Nos offres pour la pompe à chaleur R410 ne changent pas.

\* en cas de panne totale. \*\* si besoin de pièces de rechange

### HEAT PUMP KEYMARK



La certification Heat Pump Keymark, lancée en 2016, est une démarche volontaire des fabricants souhaitant certifier les performances saisonnières mises en place par l'ErP par des organismes certificateurs indépendants.

Il s'agit donc d'un **gage de qualité reconnu au niveau européen**, s'appuyant sur les règles d'Eco-conception qui s'appliquent désormais à toute l'Europe.

Ce nouveau référentiel de certification appartient au **CEN** (Comité Européen de Normalisation).

En savoir plus

[www.heatpumpkeymark.com](http://www.heatpumpkeymark.com)

[www.cen.eu](http://www.cen.eu)

# Réussir l'installation de pompes à chaleur



Retrouvez tous les conseils Atlantic pour bien vous lancer sur la pompe à chaleur en scannant le QR code ci-dessous



## BIEN DIMENSIONNER

Pour éviter à votre client les surconsommations et lui garantir un confort optimal quotidien, il faut commencer par estimer le bon dimensionnement de la pompe à chaleur.

Pour vous aider, Atlantic propose :

- Proji-Pac : outil de dimensionnement en ligne pour le faire soi-même
- Une équipe avant-vente composée de 12 techniciens pour vous guider dans vos calculs de dimensionnement



ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ À PRÉVOIR :

- Disconnecteur
- Soupape de sécurité
- Mitigeur thermostatique
- Vase d'expansion sanitaire
- Aquastat de sécurité plancher
- Disjoncteurs

## BIEN PRÉPARER LE CHANTIER

Check-list de pré-visite technique avant le choix et la pose de la pompe à chaleur

- ✓ Vérifications électriques
- ✓ Vérifications hydrauliques
- ✓ Vérifications des émetteurs
- ✓ Vérifications frigorifiques

## BIEN INSTALLER

Voici une liste non exhaustive de précautions à prendre pour le bon déroulement de votre chantier

- Prévoir les **dégagements autour des unités intérieure et extérieure** en fonction du logement et du produit
- Respecter les **distances maxi et mini** entre le module hydraulique et l'unité extérieure pour garantir les performances dans le temps
- Veiller à la bonne installation et fixation de l'unité extérieure pour **éviter toutes pollutions visuelle et acoustique**
- Mettre en place les **liaisons frigorifiques adaptées** au modèle de pompe à chaleur
- Veiller à la bonne implantation des **thermostats** et de la **sonde extérieure**



(1) Selon l'arrêté du 24 juillet 2020 relatif à l'entretien des systèmes thermodynamiques dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 70 kW et le Décret n°2020-912 du 28 juillet 2020 relatif à l'inspection et à l'entretien des chaudières, des systèmes de chauffage et des systèmes de climatisation. (2) Se référer aux recommandations fabricant. (3) Pas d'obligation d'attestation à la manipulation des fluides pour le professionnel qui intervient en maintenance. (4) Sauf pour les équipements déjà soumis aux contrôles d'étanchéité annuels conformément au règlement (UE) n° 517/2014 du 16 avril 2014. (5) Offre réalisée par notre Service d'Interventions Techniques Constructeur. (6) La formule PRIVILÈGE 2 ANS est renouvelable jusqu'àux 10 ans de la PAC ; à l'issue de cette période de 10 ans seule la formule ENGAGEMENT sera proposée au client.



## atlantic PRO Services

### UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Détails p. 10 à 21



#### Mise en service

Cette prestation fait bénéficier l'appareil d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre si celle-ci est réalisée :

- par notre service constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic
- par un SAV agréé Atlantic



#### Avant-vente et service de dimensionnement

Atlantic vous accompagne dans la réalisation de vos devis en mettant à disposition un logiciel de dimensionnement pour vous aider.



## Votre outil d'aide au dimensionnement

Proji-Pac vous permet de réaliser une étude estimative de façon simple, fiable et en moins de 5 min !

À partir des données du bâti et de la configuration de l'installation, il vous propose la solution de pompe à chaleur adaptée pour votre client.



### Comment accéder à Proji-Pac 4 ?

#### C'EST TRÈS SIMPLE !

Connectez-vous sur atlantic-pros.fr depuis votre ordinateur, tablette ou smartphone et rejoignez Proji-Pac avec vos identifiants : email et mot de passe personnel.

Si vous n'avez pas de compte pro, il vous suffit d'en créer un à l'aide de votre SIRET et vos coordonnées directement sur la page d'accueil du site atlantic-pros.fr.



#### + DE FIABILITÉ

4 méthodes de calcul de déperditions

#### + DE SIMPLICITÉ

un rapport détaillé et un devis complet sur mesure à partager avec votre client en 1 clic

#### + DE FONCTIONNALITÉS

possibilité de réaliser un bilan froid

10 000 études réalisées par mois

## atlantic PRO Campus



### les formations dédiées

Montez en compétences techniques sur les pompes à chaleur air/eau		PRIX EN € HT
PAC 1-12	Sélectionner une solution pompe à chaleur en remplacement de chaudière (2 jours)	600
PAC 1-13	Installer une pompe à chaleur et préparer sa mise en service (1 jour)	300
PAC1-06	Mettre en service, entretenir et dépanner une pompe à chaleur aérothermique et solutions hybrides (3 jours) - FORMATION RECOMMANDÉE	1 110
PAC1-09	Mettre à jour ses connaissances sur les pompes à chaleur aérothermiques (1 jour)	370
PAC1-10	Mettre en œuvre les solutions connectées sur pompes à chaleur aérothermiques (1 jour) - FORMATION RECOMMANDÉE	300
PAC1-14	Réaliser un diagnostic de panne frigorifique sur une pompe à chaleur aérothermique (2 jours) - FORMATION RECOMMANDÉE	740
PAC1-11	Entretenir une PAC dont la contenance en fluide frigorigène est inférieure à 5 tonnes équivalent CO <sub>2</sub> (1 jour)	300

La formation RGE QUALIPAC pour continuer à faire bénéficier vos clients des aides de l'État.

#### Pourquoi devenir référent technique RGE PAC ?

Parce que les pompes à chaleur sont, aujourd'hui, une réelle alternative aux chaudières fioul et les énergies renouvelables des technologies d'avenir.

#### Devenir RGE (Reconnu Garant de l'Environnement), c'est pour vous l'assurance de :

- Faire bénéficier vos clients, des aides de l'État.
- Valoriser vos compétences auprès de vos clients et booster vos ventes.
- Gagner en visibilité en étant référencé sur les sites de l'État (FAIRE.fr, l'Ademe).

TARIF FORMATIONS	PRIX EN € HT
AGR 1-06 Devenir référent RGE pompes à chaleur en habitat individuel (Qualipac) (5 jours)	1 625



### Pack Zen d'Atlantic

Avec le Pack Zen, obtenez une aide pour monter vos dossiers CEE.

Proposez des offres de financement mensualisées attractives à vos clients et transformez vos devis en facture.



+ Financement dès 0% TAEG

#### Comment bénéficier de ce service :

- Contactez votre commercial Atlantic
- Participez à une rapide formation pour prendre en main la plateforme
- Constituez le dossier de votre client CEE et MaPrimeRénov'
- Proposez à votre client une offre de financement mensualisée

# Actualités et services

## Gamme pompes à chaleur

**NOUVEAU** Disponible 2<sup>nd</sup> semestre 2023



### Plus de performance avec les deux nouvelles gammes de pompes à chaleur monobloc Alfea Excellia M et Alfea Extensa M.

En 2023, Atlantic lance une nouvelle gamme de pompes à chaleur monobloc : Alfea M.

Cette gamme monobloc vient compléter la 1<sup>re</sup> gamme de pompes à chaleur sur le marché en split, la gamme Alfea.

#### Alfea Excellia M :

- ▶ 3 modèles de 6 à 11 kW spécialement dédiés à la rénovation de logements isolés.
- ▶ Disponible en chauffage seul et en chauffage avec ECS intégrée.
- ▶ Un modèle chauffage seul compact rejoindra la gamme en 2024 pour une installation quasi tout-extérieur.

#### Alfea Extensa M :

- ▶ 3 modèles de 5 à 8 kW pour les projets neufs RE2020 et la réhabilitation.
- ▶ Disponible en chauffage avec ECS intégrée.

**+ de performance**  
pour de véritables économies d'énergie

**+ facile à installer**  
une nouvelle interface de régulation et un système de protection avec découplage et volume tampon intégrés pour gagner du temps

**+ facile à utiliser**  
Connectivité et compatibilité avec les thermostats modulants Navilink

#### ALFEA EXCELLIA M



#### ALFEA EXTENSA M



**N** Disponibilité avril 2023

### DÉCOUVREZ COZYPRO

Notre nouvelle offre de suivi à distance du parc de pompes à chaleur et chaudières gaz connectées, pour les professionnels agréés Atlantic ! Depuis une plateforme simple et intuitive, suivez en temps réel vos produits installés pour un diagnostic complet et rapide.

**+ QUALITÉ DE SERVICE + GAIN DE TEMPS + GESTION SAV FACILITÉE**

**Avec le suivi à distance, gagnez en efficacité et en réactivité !**

**SOUSCRIPTION OFFERTE POUR L'ANNÉE 2023**

# Le secret de la robustesse des pompes à chaleur Atlantic ?

Les échangeurs à plaques disposant d'un débitmètre sont parfois contraignants : préconisations hydrauliques difficiles à respecter, découplage long à poser, peu esthétique et peu compact, installation onéreuse à laquelle il faut ajouter un ballon tampon supplémentaire.

Ces contraintes les rendant sensibles au gel, à la casse et aux embouages rapides et non-nettoyables.

C'est la raison pour laquelle Atlantic met son savoir-faire toujours plus au service des clients et intègre des technologies exclusives pour apporter une solution fiable, efficace et performante dans le temps.

## SYSTÈME SMART PROTECT

**NOUVEAU**

### PLUS QU'UNE NOUVEAUTÉ, UNE RÉVOLUTION.

Grâce à ce système hydraulique de découplage sur ballon tampon, aucun volume minimum requis ! Découvrez la nouvelle solution Atlantic qui révolutionne l'installation de pompes à chaleur et qui garantit son fonctionnement optimal dans le temps.

#### AVANTAGES

#### SYSTÈME SMART PROTECT

##### Rapidité et facilité d'installation

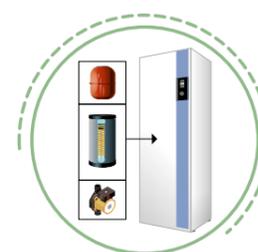
Aucun volume minimum requis. **Système tout compris** : ballon tampon, pompe de découplage, filtre, vanne de vidange et appoint électrique déjà intégrés

##### Robustesse

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

##### Compacité

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)



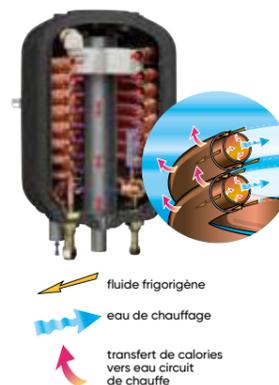
#### ILS BÉNÉFICIENT DU SYSTÈME SMART PROTECT



### Plus de performance avec la technologie brevetée : Échangeur coaxial

Les gammes de pompes à chaleur air/eau split Alfea et monobloc Ixtra M bénéficient d'un échangeur coaxial breveté par Atlantic. Celui-ci est immergé dans un volume d'eau tampon qui lui permet un fonctionnement **sans vanne filtre** ni pot à boues.

**+ facile à installer + facile à entretenir + durable**



#### ILS BÉNÉFICIENT DE L'ÉCHANGEUR COAXIAL



L'échangeur coaxial en vidéo

NOUVEAU

# Gamme Ixtra M

Pompe à chaleur air/eau monobloc



## La pompe à chaleur monobloc haut de gamme, silencieuse et française par Atlantic

La nouvelle pompe à chaleur monobloc Ixtra M fonctionne au fluide R452b et se compose de 2 modules reliés par des liaisons hydrauliques. Dans l'unité extérieure se trouvent le circuit frigorigène et tous les composants tels **que l'échangeur coaxial, le ventilateur et les appoints électriques**. Les unités extérieures existent en 2 formats de 9 à 17 kW.

## La gamme Ixtra M



Les unités intérieures de la gamme Ixtra M se déclinent en trois types de modèles :

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

## NOUVELLES UNITÉS EXTÉRIEURES MONOBLOC

Jusqu'à



Économies d'énergie :  
• Classe énergétique jusque A+++



• Etas jusqu'à 181%



Esthétique : ventilateur invisible



Carénage 100 % métal



Pression acoustique 35 dB(A) à 3 m\*



Mode Silence programmable

6 modèles de 9 à 17 kW



### CONÇUES ET FABRIQUÉES EN FRANCE

C'est au cœur de notre usine du nord de la France, que les équipes Recherche & Développement ont mis leur savoir-faire au service de cette innovation monobloc.



\*Mode silence, champ libre.

# Gamme Ixtra M

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE



## + PRODUIT

- **Facile à installer :** grâce à l'échangeur coaxial avec appoint électrique et volume tampon intégrés de série dans l'unité extérieure et dans l'unité intérieure
- **Intégration parfaite :** dans l'habitat grâce à son confort acoustique qui en fait l'une des pompes à chaleur monobloc les plus silencieuses du marché
- **Fiabilité dans le temps :** grâce à sa conception hydraulique et ses finitions métal robustes

### 6 modèles de 9 à 17 kW

- Monophasé/triphasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou SmartAdapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06  
Voir p. 37

## Fournitures

### Groupe extérieur Inverter au R452b intégrant :

- Circuit frigorifique avec compresseur Scroll
- Ventilateur simple, optimisé et silencieux
- Fil chauffant antigel
- Appoint électrique 6 ou 9 kW
- Échangeur coaxial immergé

### Module intérieur mural intégrant :

- Ballon tampon 16 L
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion, débitmètre

## Colisage

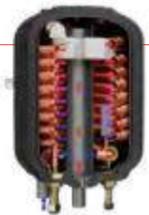
- Livrée en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

## Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous conditions<sup>(1)</sup>
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(4)</sup>

## FIABILITÉ

La gamme Ixtra M bénéficie de la technologie brevetée Atlantic : l'échangeur coaxial, idéal pour la rénovation, lui garantit une grande robustesse.



## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
IXTRA M 9	9	526 214	12 674
IXTRA M 12	12	526 215	13 739
IXTRA M 12 tri	12	526 216	13 739
IXTRA M 15	15	526 217	14 591
IXTRA M 15 tri	15	526 218	14 591
IXTRA M 17 tri	17	526 219	15 656
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			318

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	UNITÉ	9	12	12 TRI	15	15 TRI	17 TRI
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>							
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C)	-	A+++ / A++	A++ / A++				
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	%	175/128	175/130	175/130	177/131	177/131	165/126
Puissance acoustique (intérieur/extérieur)	dB(A)	- / 53	- / 54	- / 54	- / 53	- / 54	- / 52
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>							
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		4,33	4,52	4,52	4,48	4,8	3,23
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,21	8,46	8,46	11,95	11,95	13,64
COP -7°C / +55°C		2,08	2,17	2,17	2,19	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>							
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	35	35	35	35	35	35
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 <sub>2</sub>	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
<b>LIAISONS HYDRAULIQUES</b>							
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
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	32	32	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
Alimentation	V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Calibre disjoncteurs courbe C	A	32	32	20	32	32	32
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm <sup>2</sup>	3x0,5 ~ 1,5m <sup>2</sup>					
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>							
Poids à vide / en eau	kg	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>							
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
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

(1) Certifié HP Keymark.

(2) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé.

# Gamme Ixtra M

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulateurs	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	171
	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	327
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	327
Plaque de finition Navilink						074 510	20

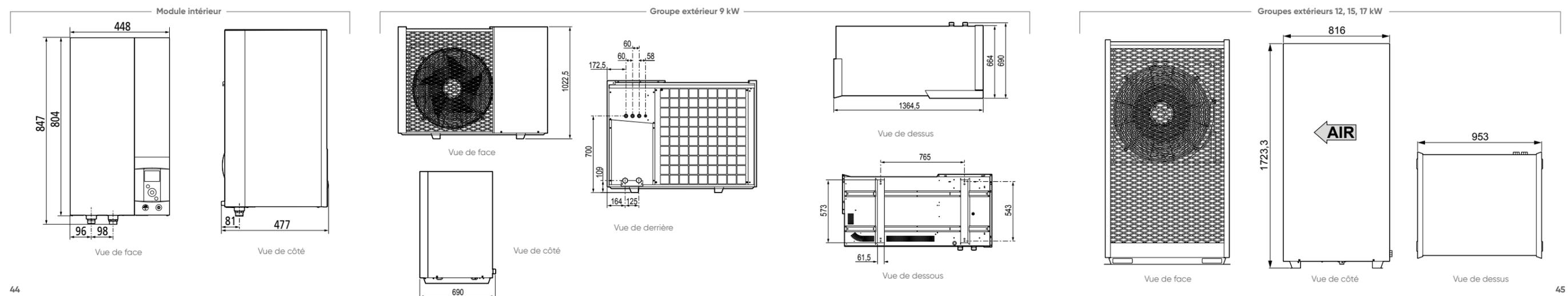
■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. \* Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Ballons tampons <sup>(1)</sup>	BT 25	700 436	455
	BT 50	700 437	536
ECS <sup>(2)</sup>	Mileo 200	090 881	1 823
	Mileo 300	090 882	2 046
	Mileo 200 +	090 885	2 277
	Mileo 300 +	090 886	2 555
	Kit ECS	074 665	261
Relève	Kit relève Ixtra M	074 668	395
2 zones	Kit 2 zones	074 666	1 598
Froid	Kit rafraîchissement	074 670	75
	Kit de raccordement hydraulique rapide	10M 074 672 20M 074 673	959 1 917
Liaisons hydrauliques	Outil de sertissage raccords	074 674	309
	Kit raccords	074 675	42
Protection	Kit raccordement rapide avec outil	10M 570 635 20M 570 636	1 268 2 226
	Kit échangeurs de barrage	8-10 524 808 11-17 524 809	1 790 1 907
	Kit 2 vannes antigel	074 242	533
	Support sol caoutchouc	074 241	235
Accessoires groupe extérieur	Bac à condensats (compatible avec Ixtra M 9)	074 240	309

(1) (2) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 100-101.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

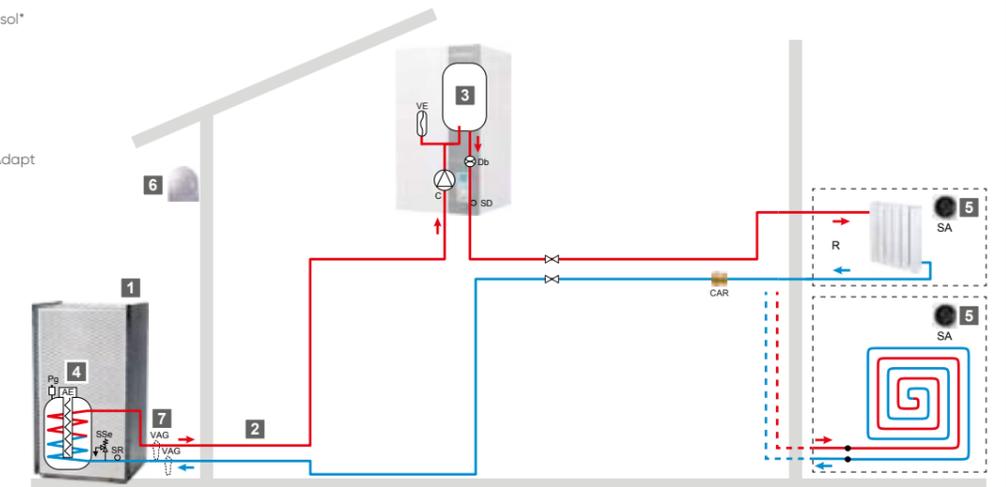
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - Ixtra M : 1 ZONE DE CHAUFFE

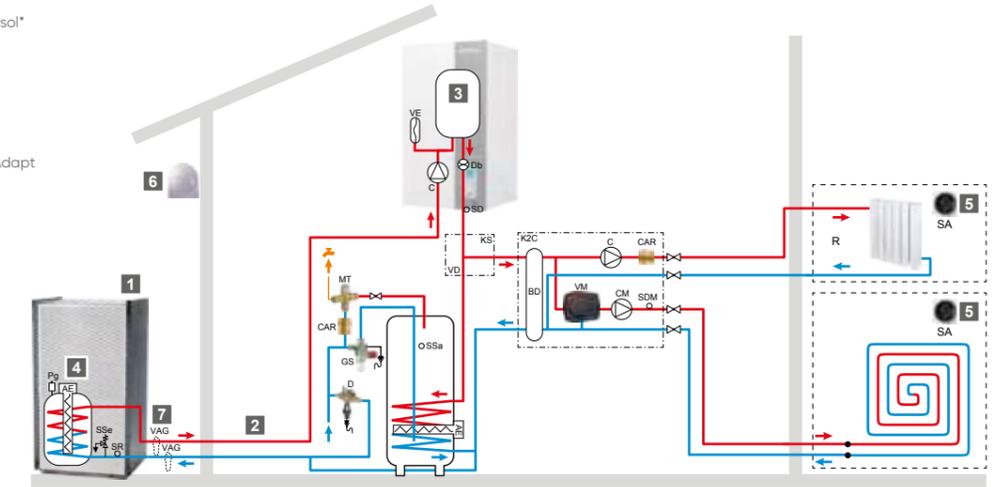
- 1 Groupe extérieur et support sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel\*



\*Options, voir page 100-101.

### B - Ixtra M : 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

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



\*Options, voir pages 100-101.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

# Gamme Ixtra M Compact **NOUVEAU**

Disponible  
mai 2023

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE



## + PRODUIT

- **Facile à installer :** format idéal pour la réutilisation d'une installation existante avec présence d'un circulateur, d'un vase d'expansion et d'un volume tampon.
- **Intégration parfaite dans l'habitat :** avec un module hydraulique ultra-compact pour une installation quasi tout en extérieur
- **Ultra-silencieuse :** une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec 35 dB(A)\*  
\*à 3 mètres, en mode silence

### 6 modèles de 9 à 17 kW

- Monophasé/triphasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou SmartAdapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch

## Fournitures

### Groupe extérieur Inverter au R452b intégrant :

- Circuit frigorifique avec compresseur Scroll
- Ventilateur invisible simple, optimisé et silencieux
- Fil chauffant antigel
- Appoint électrique 6 ou 9 kW
- Echangeur coaxial immergé

### Module intérieur mural intégrant :

- Uniquement afficheur et carte de régulation
- Pilotage de pompe existante ou pompe en option
- Débitmètre, manomètre analogique, sonde départ à monter sur l'installation

### Colisage

- Livré en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

### Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(4)</sup>

## FIABILITÉ

La gamme Ixtra M bénéficie de la technologie brevetée Atlantic : l'échangeur coaxial, idéal pour la rénovation, lui garantit une grande robustesse.



**atlantic PRO**  
**Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06  
Voir p. 37

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
IXTRA M Compact 9	9	526 204	12 174
IXTRA M Compact 12	12	526 205	13 239
IXTRA M Compact 12 tri	12	526 206	13 239
IXTRA M Compact 15	15	526 207	14 091
IXTRA M Compact 15 tri	15	526 208	14 091
IXTRA M Compact 17 tri	17	526 209	15 156
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			318

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	UNITÉ	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 12 TRI	COMPACT 15	COMPACT 15 TRI	COMPACT 17 TRI
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A++ / A++				
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) <sup>(1)</sup>	%	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		4,33	4,52	4,52	4,48	4,8	3,23
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	6,21	8,46	8,46	11,95	11,95	13,64
COP -7 °C / +55 °C - Rad		2,08	2,17	2,17	2,19	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	35	35	35	35	35	35
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 <sub>2</sub>	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							
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	32	32	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
Alimentation	V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(3)</sup>	A	32	32	20	32	32	32
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x0,5 ~ 1,5m <sup>2</sup>					
MODULE INTÉRIEUR							
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							
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	2	2	2	2	2	2
Calibre disjoncteurs courbe	A	2	2	2	2	2	2
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3G 1,5					

**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://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, mode silence activé. (3) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) 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. (4) 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.

# Gamme Ixtra M Compact

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	250	VI*	•	Filaire / Filaire	074 501	171
	Navilink 125 Connect	250	VI*	•	Filaire / Radio	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect	250	VI*	•	Piles / Radio	074 503	327
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	250	II			De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	250	VI*	•	Filaire / Radio	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect	250	VI*	•	Piles / Radio	074 503	327
Plaque de finition Navilink		250				074 510	20

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. \*Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Ballons tampons <sup>(1)</sup>	BT 25	700 436	455	
	BT 50	700 437	536	
	Mileo 200	090 881	1 823	
ECS <sup>(2)</sup>	Mileo 300	090 882	2 046	
	Mileo 200+	090 885	2 277	
	Mileo 300+	090 886	2 555	
	Kit ECS	074 665	261	
Relève	Kit relève Ixtra M	074 668	395	
2 zones	Kit 2 zones	074 666	1 598	
Froid	Kit rafraîchissement	074 670	75	
Circulateur	Kit pompe Ixtra M Compact	074 671	250	
	Kit de raccordement hydraulique rapide	10M 20M	074 672 074 673	959 1 917
Liaisons hydrauliques	Outil de sertissage raccords	074 674	309	
	Kit raccords	074 675	42	
	Kit raccordement rapide avec outil	10M 20M	570 635 570 636	1 268 2 226
Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10 11-17	524 808 524 809	1 790 1 907
	Kit 2 vannes antigel		074 242	533
Accessoires groupe extérieur	Support sol caoutchouc	074 241	235	
	Bac à condensats	074 240	309	

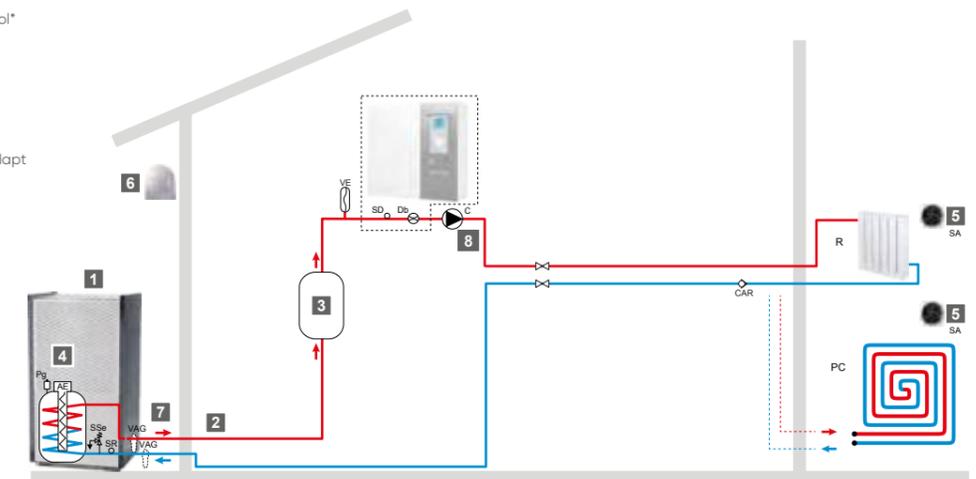
(1) (2) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 96-100-101.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - Ixtra M COMPACT - 1 ZONE DE CHAUFFE

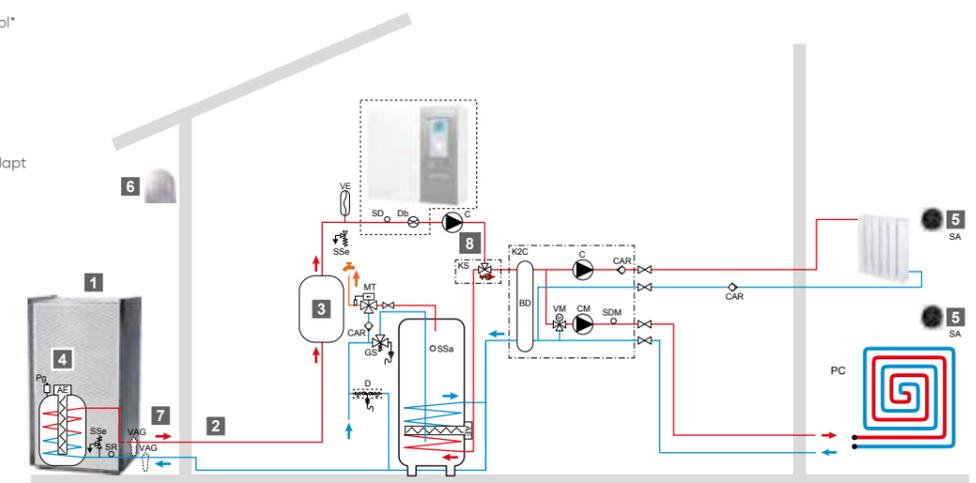
- 1 Groupe extérieur et support sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon\*
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel\*
- 8 Pompe\*



\* Options, voir pages 100-101.

### B - Ixtra M COMPACT - 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

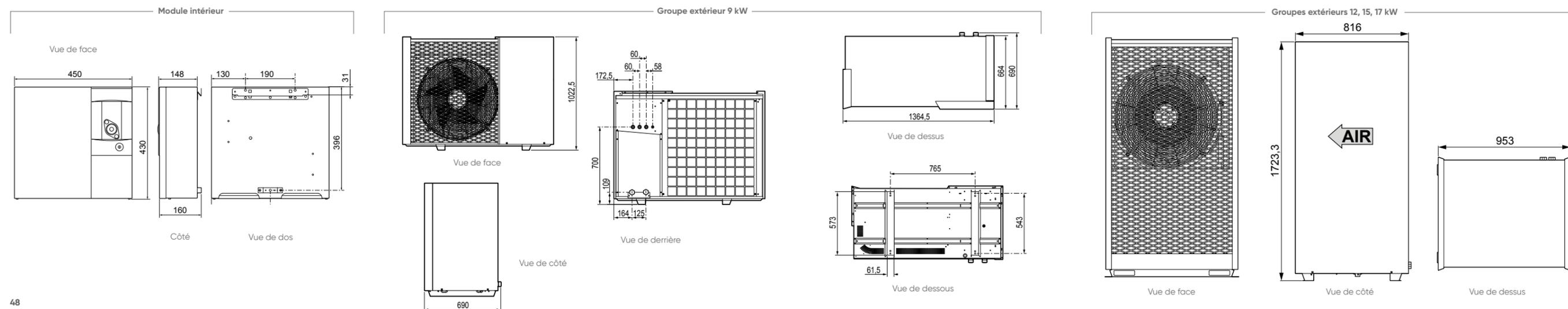
- 1 Groupe extérieur et support sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon\*
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel\*
- 8 Pompe\*



\* Options, voir pages 100-101.

Schéma hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Ixtra M Duo **NOUVEAU**

Disponible  
mai 2023

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE



**PRODUIT**

- Facile à installer :** grâce à l'échangeur coaxial avec appoint électrique et volume tampon intégrés de série dans l'unité extérieure et dans l'unité intérieure
- Intégration parfaite dans l'habitat :** grâce à son confort acoustique de 35 dB(A)\* seulement
- Plus de tranquillité**
  - Conception hydraulique éprouvée
  - Robustesse de l'unité extérieure avec finitions métal

\*À 3 mètres, en mode silence



**6 modèles de 9 à 17 kW**

- Monophasé/triphasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chauffage + ECS et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou SmartAdapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch

**Fournitures**

- Groupe extérieur Inverter au R452b intégrant :**
- Circuit frigorifique avec compresseur Scroll
  - Ventilateur invisible simple, optimisé et silencieux
  - Fil chauffant antigel
  - Appoint électrique 6 ou 9 kW
  - Échangeur coaxial immergé
- Module intérieur intégrant :**
- Ballon tampon 16L
  - Circulateur basse consommation
  - Vase d'expansion, débitmètre
  - Préparateur ECS 190L

**Colisage**

- Livré en 2 colis :
- Colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

**Garanties**

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(4)</sup>

**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06  
Voir p. 37

**FIABILITÉ**

La gamme Ixtra M bénéficie de la technologie brevetée Atlantic : l'échangeur coaxial, idéal pour la rénovation, lui garantit une grande robustesse.

**TARIFS**

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
IXTRA M Duo 9	9	526 278	14 800
IXTRA M Duo 12	12	526 279	16 000
IXTRA M Duo 12 tri	12	526 280	16 000
IXTRA M Duo 15	15	526 281	17 000
IXTRA M Duo 15 tri	15	526 282	17 000
IXTRA M Duo 17 tri	17	526 283	18 300
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			318

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR**

DÉSIGNATION	UNITÉ	9	12	12 TRI	15	15 TRI	17 TRI
Réfrigérant		<b>R452B</b>	<b>R452B</b>	<b>R452B</b>	<b>R452B</b>	<b>R452B</b>	<b>R452B</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>							
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A++ / A++				
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) <sup>(1)</sup>	%	175/128	175/130	175/130	177/131	177/131	165/126
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	- / 53	- / 54	- / 54	- / 53	- / 54	- / 52
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>							
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>							
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		4,33	4,52	4,52	4,48	4,8	3,23
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,21	8,46	8,46	11,95	11,95	13,64
COP -7°C / +55°C - Rad		2,08	2,17	2,17	2,19	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>							
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	35	35	35	35	35	35
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 <sub>2</sub>	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
<b>LIAISONS HYDRAULIQUES</b>							
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
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	32	32	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
Alimentation	V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(2)</sup>	A	32	32	20	32	32	32
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x0,5 ~ 1,5m <sup>2</sup>					
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>							
Poids à vide / en eau	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>							
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"
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7
Calibre disjoncteurs courbe	A	2	2	2	2	2	2
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3G1,5	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](http://www.atlantic-pros.fr)

(1) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé.  
(2) 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. (3) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) 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. (4) 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.

# Gamme Ixtra M Duo

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	171
	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	327
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	327
Plaque de finition Navilink						074 510	20

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. \* Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Ballons tampons <sup>(1)</sup>	BT 25	700 436	455
	BT 50	700 437	536
Relève	Kit relève IXTRA M Duo	074 668	395
2 zones	Kit 2 zones IXTRA M Duo	074 667	1150
Froid	Kit rafraîchissement	074 670	75
	Kit de raccordement rapide	10M 074 672 959	
		20M 074 673 1917	
Liaisons hydrauliques	Outil de sertissage raccords	074 674	309
	Kit raccords	074 675	42
	Kit raccordement rapide avec outil	10M 570 635	1268
		20M 570 636	2226
Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10 524 808	1790
		11-17 524 809	1907
	Kit 2 vannes antigel	074 242	533

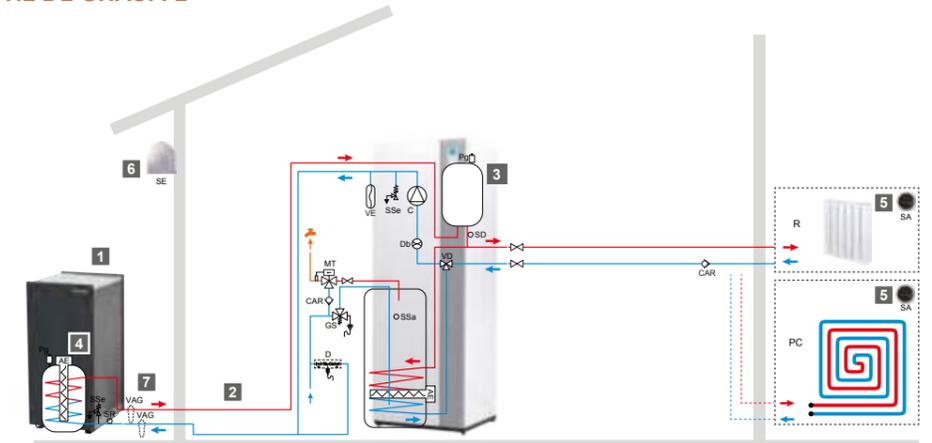
(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 100-101.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - IXTRA M DUO : 1 ZONE DE CHAUFFE

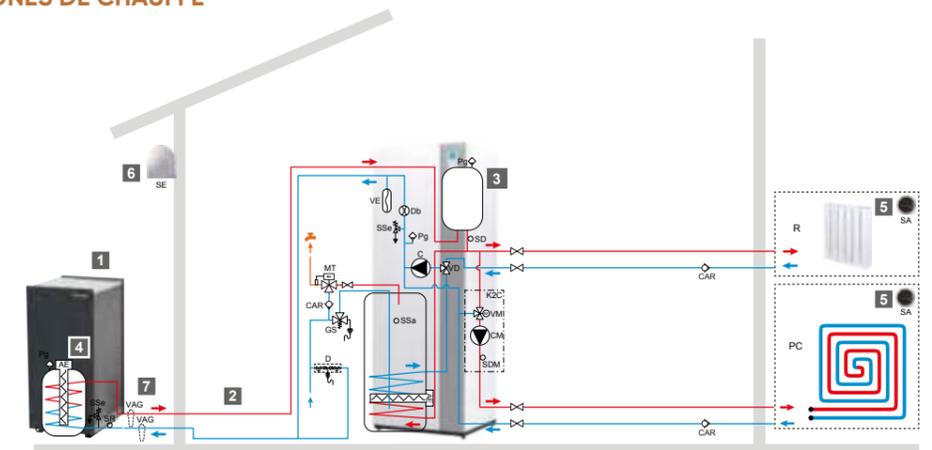
- 1 Groupe extérieur et support sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Sonde extérieure
- 7 Vanne Antigel\*



\*Options, voir pages 100-101.

### B - IXTRA M DUO : 2 ZONES DE CHAUFFE

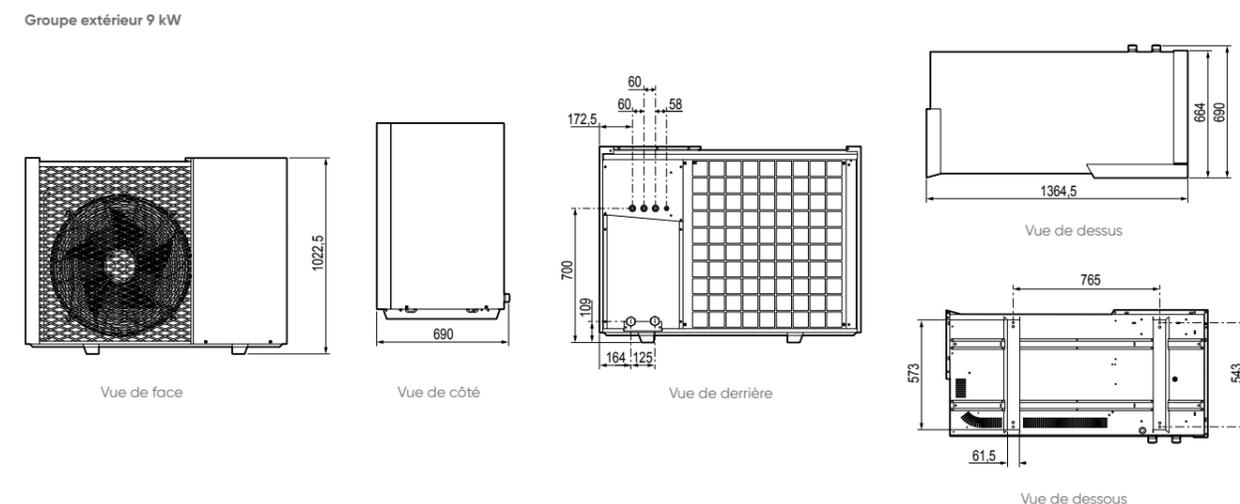
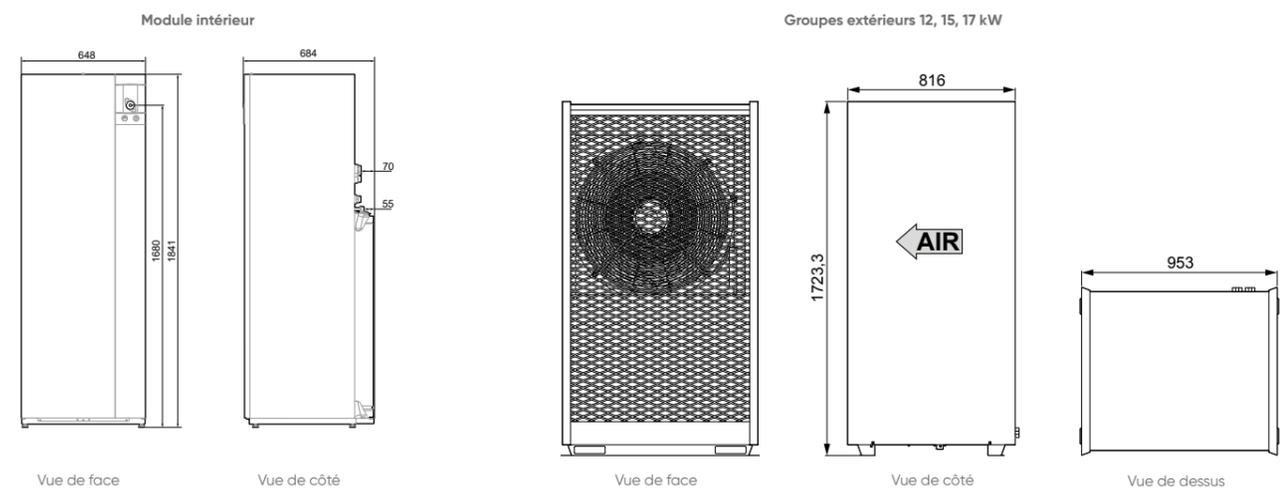
- 1 Groupe extérieur et support sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Sonde extérieure
- 7 Vanne Antigel\*



\*Options, voir pages 100-101.

Schéma hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Alfea Excellia M **NOUVEAU** Disponible 2<sup>nd</sup> semestre 2023

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE SEUL

## + PRODUIT

### Plus de performance

- Idéale pour le remplacement de chaudières gaz ou fioul et de pompes à chaleur en logement isolé
- Performances énergétiques optimisées avec le fluide R32 pour plus d'économies

### Plus de facilité d'installation

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

### Plus de tranquillité

- Pompe à chaleur silencieuse : à partir de 40 dB(A)
- Protection de l'échangeur intégrée avec le système Smart Protect : débit minimum assuré, filtre et système de décantation

### 3 modèles de 6 à 11 kW

- Monophasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou Smart Adapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 225 Connect et 228 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch



### Fournitures

#### Groupe extérieur Inverter au R32 intégrant :

- Circuit frigorifique
- Ventilateur simple, optimisé et silencieux
- Circulateur basse-consommation
- Condenseur à plaques
- Débitmètre

#### Module intérieur chauffage seul :

- Système de protection Smart Protect
- Ballon tampon de découplage
- Deuxième circulateur pour découplage intégré
- Régulation en continue de la quantité d'énergie dans le condenseur

### Colisage

- Livré en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

### Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(4)</sup>

**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06  
Voir p. 37

## Nouveau système hydraulique de découplage sur ballon tampon le système Smart Protect

Pour assurer le fonctionnement optimal et durable de la pompe à chaleur.

La gamme Alfea Excellia M bénéficie du **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.



## + RAPIDE À INSTALLER

- **Système Smart Protect :** système hydraulique de découplage sur ballon tampon
- **Exclusivité Atlantic Smart Adapt :** fonctionne sans sonde extérieure



## + FACILE À ENTREtenir

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

## + DE SIMPLICITÉ

- Commande digitale **simple et intuitive :** avec écran couleur et texte
- Assistant de mise en service **Easy Start**
- Page de **diagnostic avancée**
- Connectivité wifi avec Cozytouch sans bridge
- Compatible avec les nouveaux thermostat Navilink 225 Connect et 228 Radio-Connect



## + DE FIABILITÉ

- Nouvelles unités extérieures monobloc co-développées et co-fabriquées avec Fujitsu
- Condenseur et hydraulique assemblés dans notre usine de Billy Berclau

## + DE FACILITÉ D'INTÉGRATION

- Silencieuse : à partir de 40 dB(A)
- Compacité du module intérieur mono-ventilateur pour toutes les puissances



(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) 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. (4) 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.

# Gamme Alfea Excellia M

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE SEUL

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXCELLIA M 6	ALFEA EXCELLIA M 8	ALFEA EXCELLIA M 11
Réfrigérant		<b>R32</b>	<b>R32</b>	<b>R32</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
<b>Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)</b>	-	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	198 / 141	207 / 146	209 / 148
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	40 / 53	40 / 54	40 / 54
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>		<b>4,98 / 3,55</b>	<b>5,2 / 3,68</b>	<b>5,24 / 3,73</b>
Température de départ maximum	°C	60°C	60°C	60°C
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	5	8	10
COP +7 °C / +35 °C nominal		5,03	5,19	4,88
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	4,80	7,50	8,50
COP -7 °C / +55 °C		2,13	2,14	2,14
Puissance appoint électrique	kW	3	3	6
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>				
Poids à vide / en eau	kg	80/85	110/115	110/115
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,8	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,54	0,99	0,99
<b>LIAISONS HYDRAULIQUES</b>				
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1	1	1
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation	V	230	230	230
Calibre disjoncteurs courbe C	A	25	32	32
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>				
Poids à vide / en eau	kg	40/62	40/62	40/62
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
Contenance ballon tampon	L	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation	V / Hz	230	230	230

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•	Filaire / Filaire	074 501	<b>171</b>
	Navilink 225 Connect	V	•	Filaire / Radio	074 902	Nous consulter
	Navilink 228 Radio-Connect	V	•	Piles / Radio	074 903	Nous consulter
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			En option	
Solution de contrôle pièce par pièce	Solution Multizone		•	Piles / Radio		voir p. 252
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 225 Connect	V	•	Filaire / Radio	074 902	Nous consulter
	Navilink 228 Radio-Connect	V	•	Piles / Radio	074 903	Nous consulter
Plaque de finition Navilink					074 510	<b>20</b>

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS <sup>(1)</sup>	Mileo 200	090 881	<b>1 823</b>
	Mileo 300	090 882	<b>2 046</b>
	Mileo 200 +	090 885	<b>2 277</b>
	Mileo 300 +	090 886	<b>2 555</b>
	Kit ECS		Nous consulter
Appoint	Relais +3kW		Nous consulter
2 zones	Kit 2 zones Alfea M		Nous consulter
Froid	Kit rafraîchissement		Nous consulter
Fonctions supplémentaires : gestion BT, heures creuses	Carte d'extension		Nous consulter
Liaisons hydrauliques	Kit de raccordement hydraulique rapide	10M 20M	Nous consulter Nous consulter
	Outil de sertissage raccords		Nous consulter
	Kit raccords		Nous consulter
	Kit raccordement rapide avec outil	10M 20M	Nous consulter Nous consulter
	Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10 11-17
	Kit 2 vannes antigel	074 242	<b>533</b>
	Pot à boues avec bague magnétique	075 100	<b>247</b>
Accessoires groupe extérieur	Bac à condensat 5-6		Nous consulter
	Bac à condensat 8-11		Nous consulter
	Support caoutchouc	809 536	<b>137</b>

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 96.

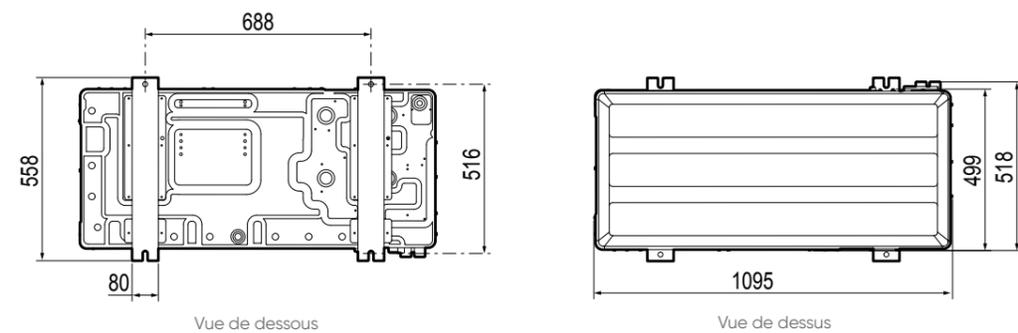
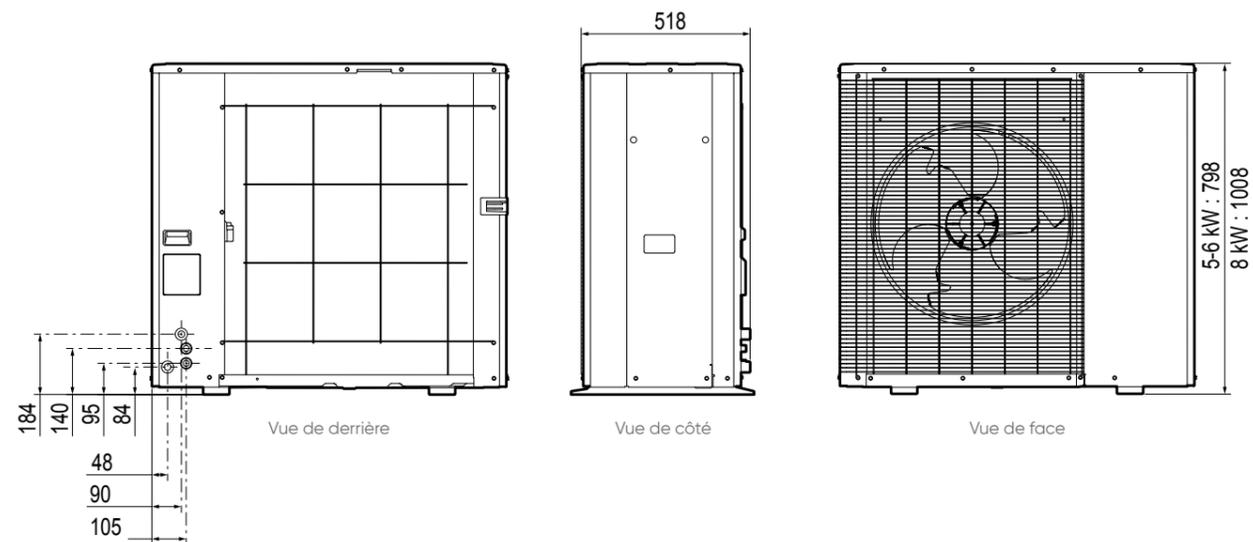
Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

# Gamme Alfea Excellia M

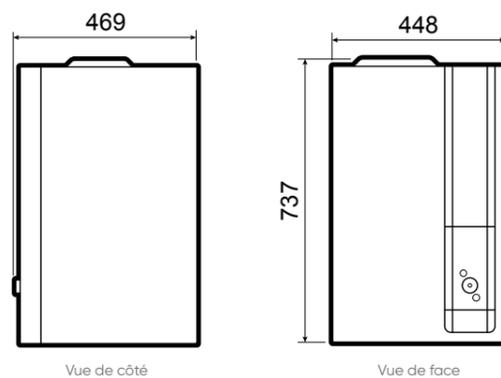
POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - CHAUFFAGE SEUL

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

### Groupes extérieurs



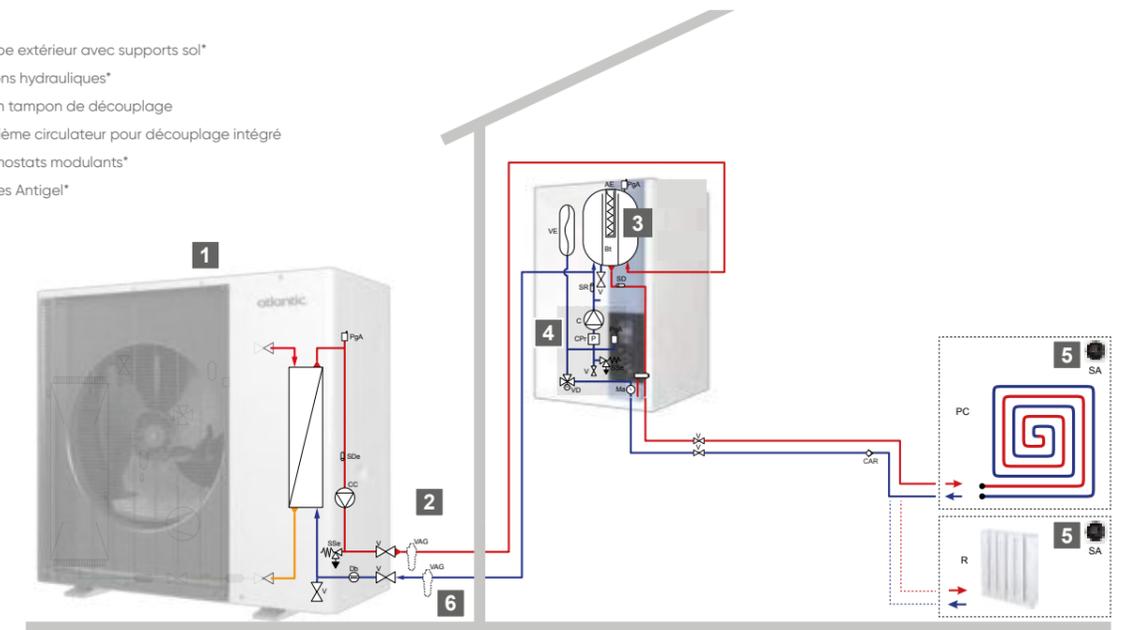
### Module intérieur



## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - ALFEA EXCELLIA M : 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur avec supports sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon de découplage
- 4 Deuxième circulateur pour découplage intégré
- 5 Thermostats modulants\*
- 6 Vannes Antigel\*

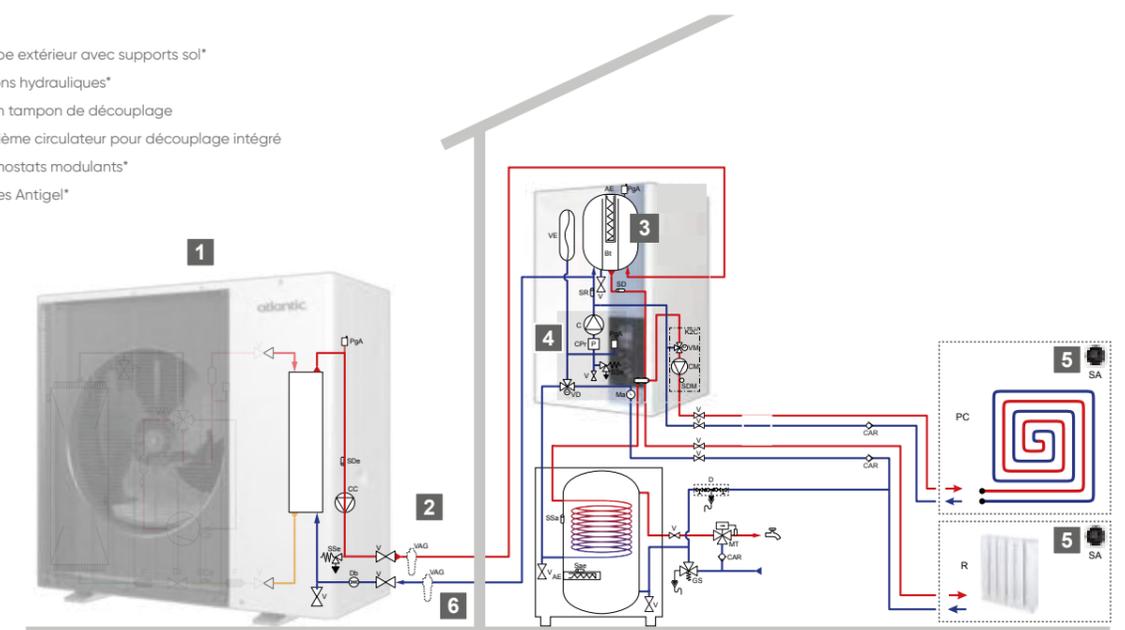


\*Options, voir pages 100-101.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### B - ALFEA EXCELLIA M : 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

- 1 Groupe extérieur avec supports sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon de découplage
- 4 Deuxième circulateur pour découplage intégré
- 5 Thermostats modulants\*
- 6 Vannes Antigel\*



\*Options, voir pages 100-101.

Schémathèmes hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

# Gamme Alfea Excellia M Duo **NOUVEAU** Disponible 2<sup>nd</sup> semestre 2023

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE ET ECS INTÉGRÉE

## + PRODUIT

- **Plus de performance**
  - Idéale pour le remplacement de chaudières gaz ou fioul et de pompes à chaleur en logement isolé
  - Performances énergétiques optimisées avec le fluide R32 pour plus d'économies
- **Plus de facilité d'installation**
  - Pas de volume minimum requis
  - Système tout compris : ballon tampon, pompe de découplage, filtre, vanne de vidange et appoint électrique déjà intégrés
- **Plus de tranquillité**
  - Pompe à chaleur silencieuse : à partir de 40 dB(A)
  - Protection de l'échangeur intégrée avec le **système Smart Protect** : débit minimum assuré, filtre et système de décantation

### 3 modèles de 6 à 11 kW

- Monophasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chauffage et ECS intégrée et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou Smart Adapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 225 Connect et 228 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch



### Fournitures

#### Groupe extérieur Inverter au R32 intégrant :

- Circuit frigorifique
- Ventilateur simple, optimisé et silencieux
- Circulateur basse-consommation
- Condenseur à plaques
- Débitmètre

#### Module intérieur au sol :

- Système de protection **Smart Protect**
- Ballon tampon de découplage
- Deuxième circulateur pour découplage intégré
- Débitmètres ECS
- Ballon ECS 190L

### Colisage

- Livré en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

### Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS<sup>(4)</sup>



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06  
Voir p. 37

## Nouveau système hydraulique de découplage sur ballon tampon le système Smart Protect



Pour assurer le fonctionnement optimal et durable de la pompe à chaleur.

La gamme Alfea Excellia M bénéficie du **système Smart Protect** qui révolutionne l'installation de pompes à chaleur sans volume minimum 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.



## + RAPIDE À INSTALLER

- **Système Smart Protect** : système hydraulique de découplage sur ballon tampon
- **Exclusivité Atlantic Smart Adapt** : fonctionne sans sonde extérieure



## + FACILE À ENTREtenir

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

## + DE SIMPLICITÉ

- Commande digitale **simple et intuitive** : avec écran couleur et texte
- Assistant de mise en service **Easy Start**
- Page de **diagnostic avancé**
- Connectivité wifi avec Cozytouch sans bridge

- Compatible avec les nouveaux thermostat Navilink 225 Connect et 228 Radio-Connect



## + DE FIABILITÉ

- Nouvelles unités extérieures monobloc co-développées et co-fabriquées avec Fujitsu
- Condenseur et hydraulique assemblés dans notre usine de Billy Berclau

## + DE FACILITÉ D'INTÉGRATION

- Silencieuse : à partir de 40 dB(A)\*
- Compacité du module intérieur mono-ventilateur pour toutes les puissances

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) 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. (4) 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.

# Gamme Alfea Excellia M Duo

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE ET ECS INTÉGRÉE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXCELLIA M DUO 6	ALFEA EXCELLIA M DUO 8	ALFEA EXCELLIA M DUO 11
Réfrigérant		<b>R32</b>	<b>R32</b>	<b>R32</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
<b>Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)</b>	-	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	198 / 141	207 / 146	209 / 148
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 53	40 / 54	40 / 54
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>		<b>4,98 / 3,55</b>	<b>5,2 / 3,68</b>	<b>5,24 / 3,73</b>
Température de départ maximum	°C	60°C	60°C	60°C
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	5	8	10
COP +7°C / +35°C nominal		5,03	5,19	4,88
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	4,80	7,50	8,50
COP -7°C / +55°C		2,13	2,14	2,14
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>				
Poids à vide / en eau	kg	80/85	110/115	110/115
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,8	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,54	0,99	0,99
<b>LIAISONS HYDRAULIQUES</b>				
Diamètres Entrée et Sortie - circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1	1	1
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation	V/Hz	230	230	230
Calibre disjoncteurs courbe C	A	25	32	32
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
Contenance vase expansion	L	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	
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1	1	1
Contenance ballon tampon	L	16	16	16
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation	V / Hz	230	230	230

EP

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	074 501	<b>171</b>
Thermostats modulants						
Navilink 225 Connect	V	•	•	Filaire / Radio	074 902	Nous consulter
Navilink 228 Radio-Connect	V	•	•	Piles / Radio	074 903	Nous consulter
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				En option
Solution de contrôle pièce par pièce	Solution Multizone		•	•	Piles / Radio	voir p. 252
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat						
Navilink 225 Connect	V	•	•	Filaire / Radio	074 902	Nous consulter
Navilink 228 Radio-Connect	V	•	•	Piles / Radio	074 903	Nous consulter
Plaquette de finition Navilink					074 510	<b>20</b>

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

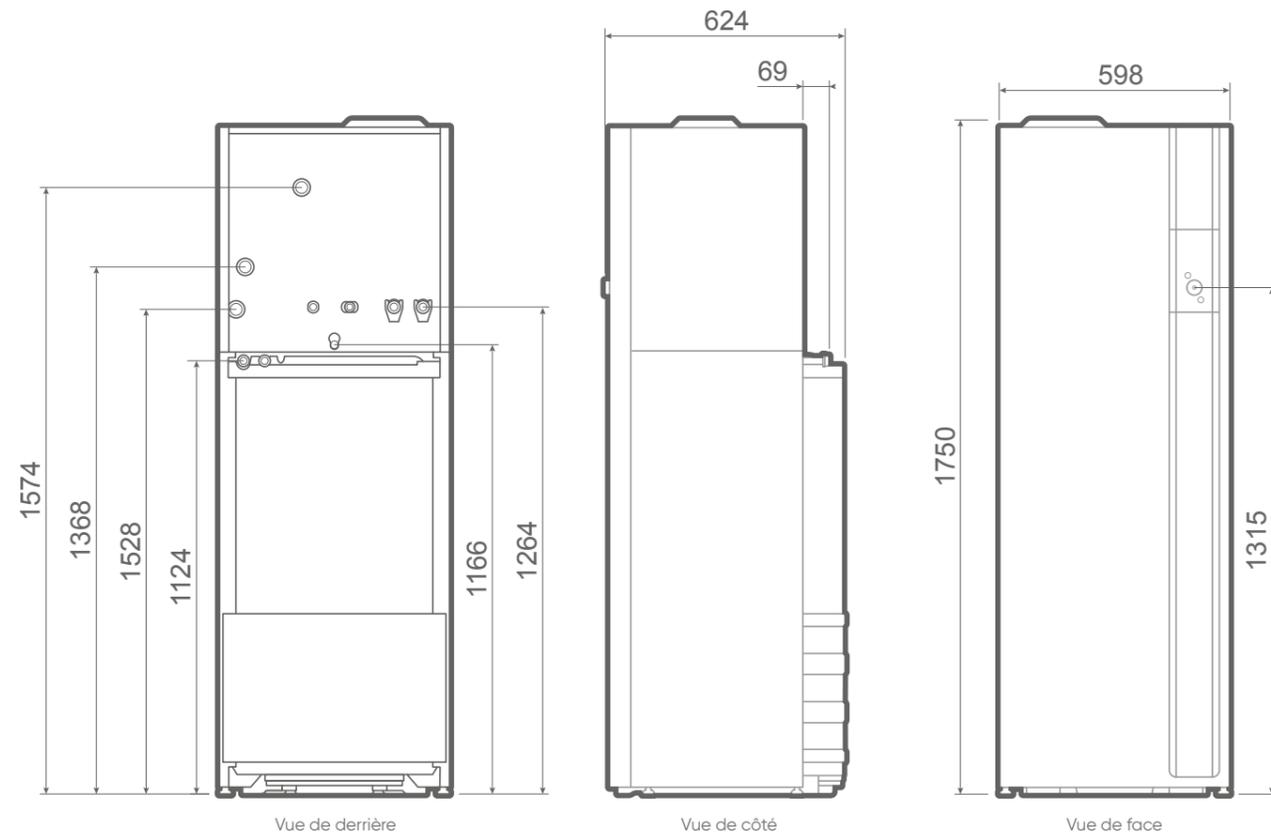
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS	Kit d'expansion sanitaire		Nous consulter
	Kit recirculation		Nous consulter
Appoint	Relais +3kW		Nous consulter
2 zones	Kit 2 zones Alfea M Duo		Nous consulter
Froid	Kit rafraîchissement		Nous consulter
Fonctions supplémentaires : gestion BT, heures creuses	Carte d'extension		Nous consulter
	Kit de raccordement hydraulique rapide	10M 20M	Nous consulter Nous consulter
Liaisons hydrauliques	Outil de sertissage raccords		Nous consulter
	Kit raccords		Nous consulter
	Kit raccordement rapide avec outil	10M 20M	Nous consulter Nous consulter
Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10 11-17	524 808 <b>1 790</b> 524 809 <b>1 907</b>
	Kit 2 vannes antigél		074 242 <b>533</b>
	Pot à boues avec bague magnétique		075 100 <b>247</b>
Accessoires groupe extérieur	Bac à condensat 5-6		Nous consulter
	Bac à condensat 8-14		Nous consulter
	Support caoutchouc		809 536 <b>137</b>
	Vannes antigél		Nous consulter

# Gamme Alfea Excellia M Duo

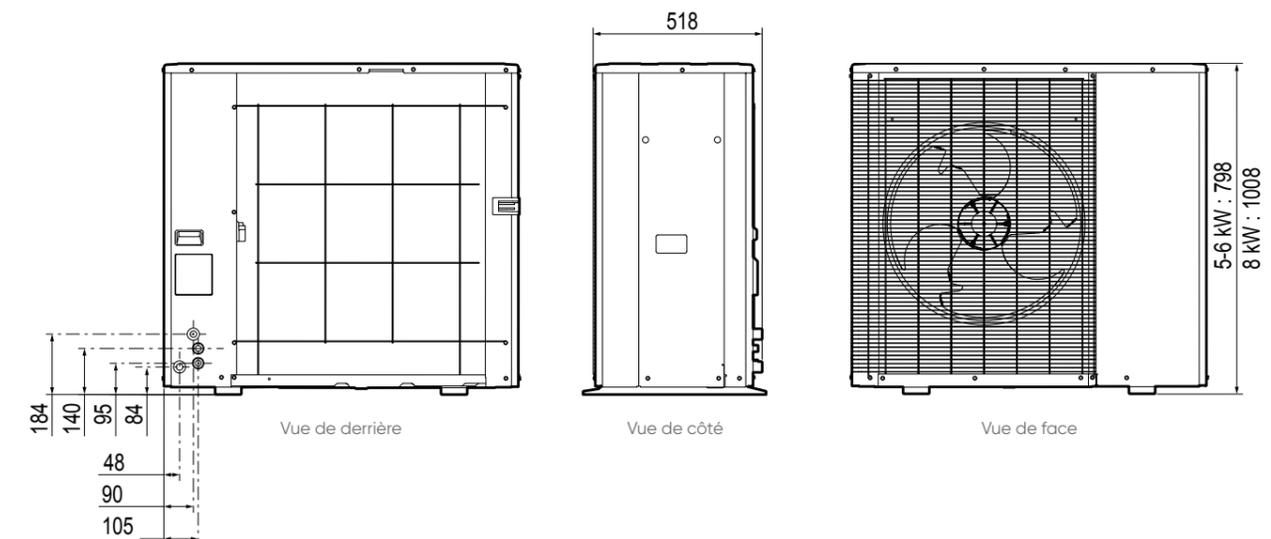
POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE ET ECS INTÉGRÉE

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

### Module intérieur



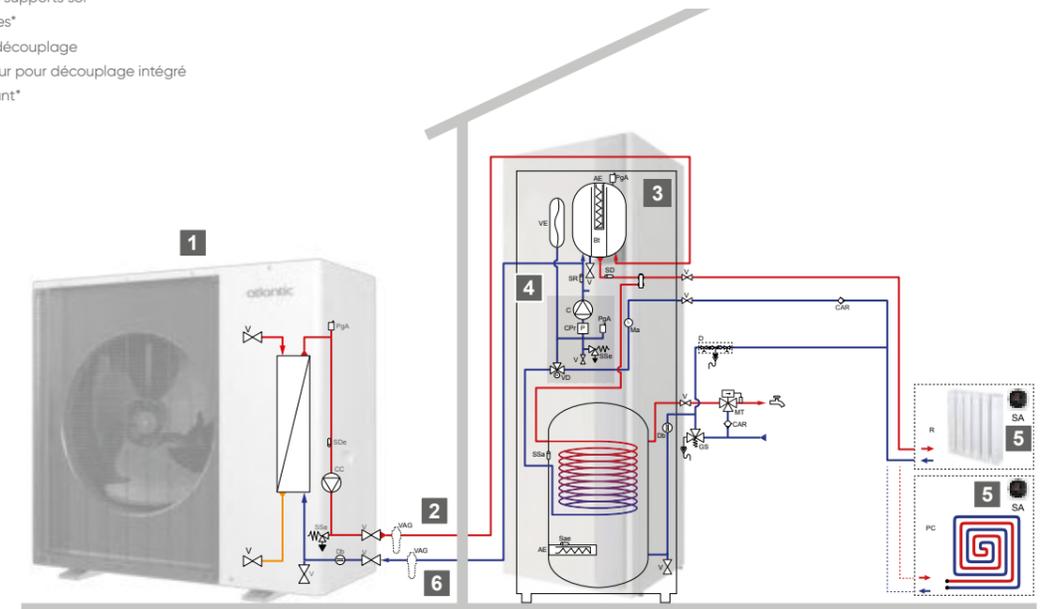
### Groupe extérieur



## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - ALFEA EXCELLIA : 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur et supports sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon de découplage
- 4 Deuxième circulateur pour découplage intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Vannes antigel\*

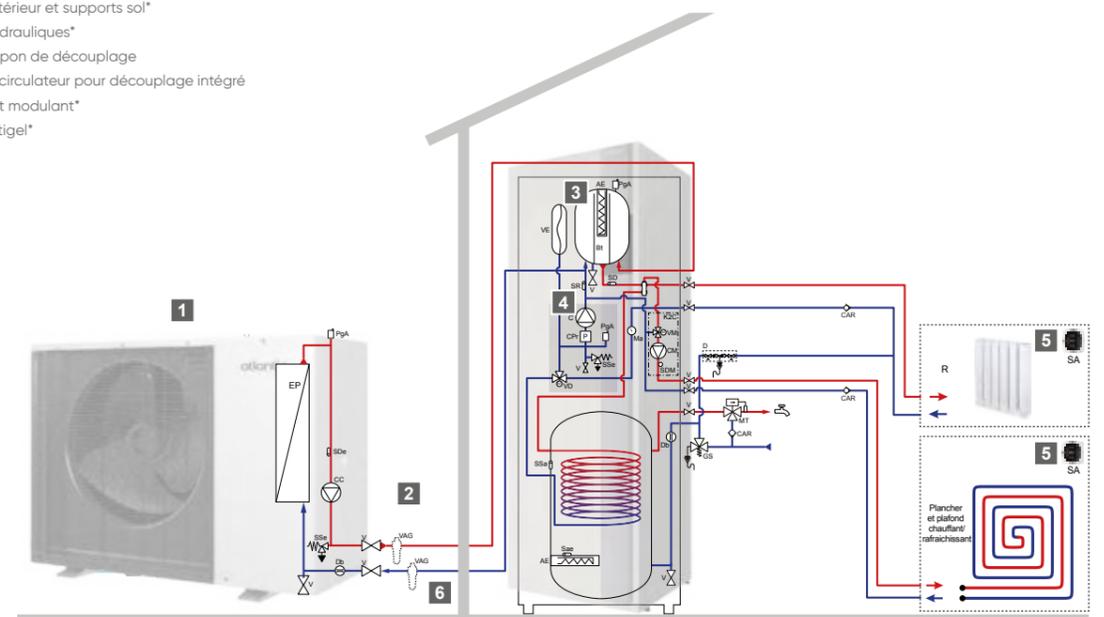


\*Options, voir pages 100-101.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### B - ALFEA EXCELLIA : 2 ZONES DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur et supports sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon de découplage
- 4 Deuxième circulateur pour découplage intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Vannes antigel\*



\*Options, voir pages 100-101.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

# Gamme Alfea Excellia

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE SEUL



## PRODUIT

- Facile à installer :** grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir :** avec un accès direct à la conception hydraulique
- Accompagnement Atlantic :** outil d'aide au dimensionnement, Garantie Express en 24h et centres de formation

## 8 modèles de 11 à 17 kW

- Monophasé / Triphasé
- Remplacement ou relève chaudière
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure

## Fournitures

- Groupe extérieur Inverter intégrant :**
- Circuit frigorifique technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
  - Compresseur Twin Rotary
  - Double ventilateur
- Module intérieur mural intégrant :**
- Appoint électrique intégré (6 ou 9 kW)
  - Échangeur coaxial immergé
  - Tableau électrique et borniers de raccordement
  - Circulateur basse consommation
  - Vase d'expansion, soupape, manomètre

## Régulation

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

## Colisage

- Livrée en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

## Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(4)</sup>

**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p.10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-06 et PAC 1-14 - Voir p. 37  
Formation Qualipac : AGR 1-06 - Voir p. 37



## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ALFEA Excellia A.I. 11	10,80	526 300	11 891
ALFEA Excellia A.I. 14	13,50	526 301	13 063
ALFEA Excellia A.I. TRI 11	10,80	526 302	11 891
ALFEA Excellia A.I. TRI 14	13,00	526 303	13 063
ALFEA Excellia A.I. TRI 16	15,17	526 304	13 781
ALFEA Excellia HP A.I. 16	16,00	526 631	13 399
ALFEA Excellia HP A.I. TRI 15	15,00	526 632	14 068
ALFEA Excellia HP A.I. TRI 17	17,00	526 633	14 740
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>			<b>436</b>

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) Bénéficie 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. (4) 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXCELLIA A.I. 11	ALFEA EXCELLIA A.I. 14	ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 11	ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 14	ALFEA EXCELLIA A.I. TRI 16	ALFEA EXCELLIA HP A.I. 16	ALFEA EXCELLIA HP A.I. TRI 15	ALFEA EXCELLIA HP A.I. TRI 17	
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>										
<b>Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)</b>	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) <sup>(1)</sup>	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	
<b>Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)<sup>(1)</sup></b>	%	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) <sup>(1)</sup>	dB(A)	46 / 69	46 / 69	46 / 68	46 / 69	46 / 69	45 / 67	45 / 67	45 / 67	
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>										
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>		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	
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>										
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	39	39	39	39	39	37	37	37	
Poids à vide / en eau	kg	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62	53 / 75	53 / 75	53 / 75	
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>										
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	24	24	24	
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8	10	10	10	
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	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>										
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 <sup>(5)</sup>	A	32	32	20	20	20	32	20	20	
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5	
<b>GRUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>										
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	47	47	46	47	47	45	45	45	
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138	
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>										
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 <sub>2</sub>	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 <sup>(4)</sup>	15 <sup>(4)</sup>	15 <sup>(4)</sup>	
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	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>										
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 <sup>(5)</sup>	A	32	32	20	20	20	32	16	16	
Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5	
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

(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) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.  
(4) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur.  
(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.

# Gamme Alfea Excellia <sup>ai</sup>

## RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

### TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulateurs	Navilink A59 NB	251	VI*		Filaire ou Piles** / Radio	074 231	<b>154</b>
	Navilink A75	251	VI*	•	Filaire / Radio	074 213	<b>236</b>
	Navilink A78	251	VI*	•	Piles** / Radio	074 214	<b>303</b>
Sonde extérieure filaire		251	II			De série	
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation	251			-	De série	
Connectivité	Pack Cozytouch NB A.I.	248	VI*	•	-	501 003	<b>244</b>
	Interopérabilité Delta Dore	255		•	-	Contacteur Delta Dore	
	Interopérabilité Somfy	256		•	-	Contacteur Somfy	

\*Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur. \*\*Piles fournies.  
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

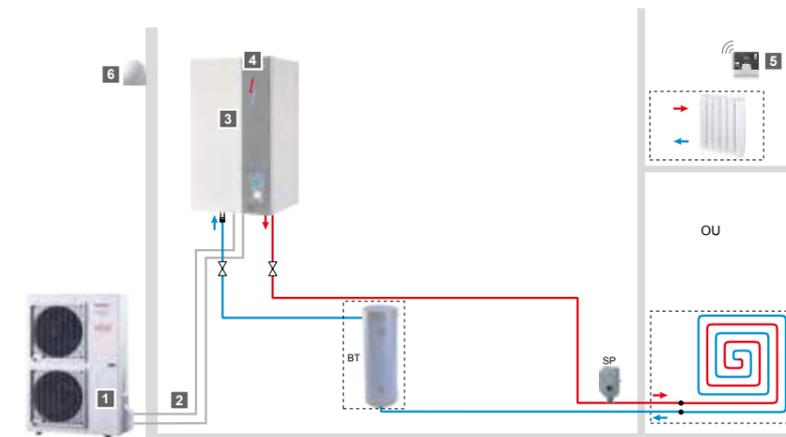
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS <sup>(1)</sup>	Mileo 200	090 881	<b>1 823</b>
	Mileo 300	090 882	<b>2 046</b>
	Mileo 200+	090 885	<b>2 277</b>
	Mileo 300+	090 886	<b>2 555</b>
	Kit ECS ALFEA	073 991	<b>321</b>
2 zones	Kit 2 zones ALFEA	570 630	<b>1 782</b>
	Kit 2 zones ALFEA HP chauffage seul <sup>(2)</sup>	500 097	<b>1 784</b>
Relève	Kit relève ALFEA	073 989	<b>396</b>
	Kit relève ALFEA HP <sup>(2)</sup>	072 887	<b>323</b>
	Bouteille de découplage RLV	073 957	<b>948</b>
Froid	Kit rafraîchissement gamme ALFEA A.I.	075 328	<b>69</b>
Divers	Kit gros débit basse consommation <sup>(3)</sup>	074 077	<b>1 327</b>
	Ballons tampons <sup>(4)</sup> (pour une plus grande capacité voir page 85)	BT 25	700 436
	BT 50	700 437	<b>536</b>
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	<b>31</b>
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	<b>25</b>
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	<b>12</b>
	Support sol surélevé - HP <sup>(2)</sup>	072 889	<b>138</b>
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	<b>137</b>
	Support mural <sup>(5)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	<b>63</b>
	Traceur fond de bac	809 644	<b>135</b>
	Bac à condensats ALFEA HP <sup>(2)</sup>	072 888	<b>297</b>
Liaisons frigorifiques <sup>(6)</sup>	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	<b>206</b>
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	<b>269</b>
	KM1 25M 5/8"-3/8"	809 575	<b>617</b>

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 96.  
 (2) Options dédiées uniquement aux modèles HP A.I.  
 (3) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones.  
 (4) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 100-101.  
 (5) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier (incompatible avec Excellia HP A.I.).  
 (6) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer les goulottes à vos liaisons frigorifiques.  
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

### PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

#### A - ALFEA EXCELLIA (HP) A.I. : 1 ZONE DE CHAUFFE

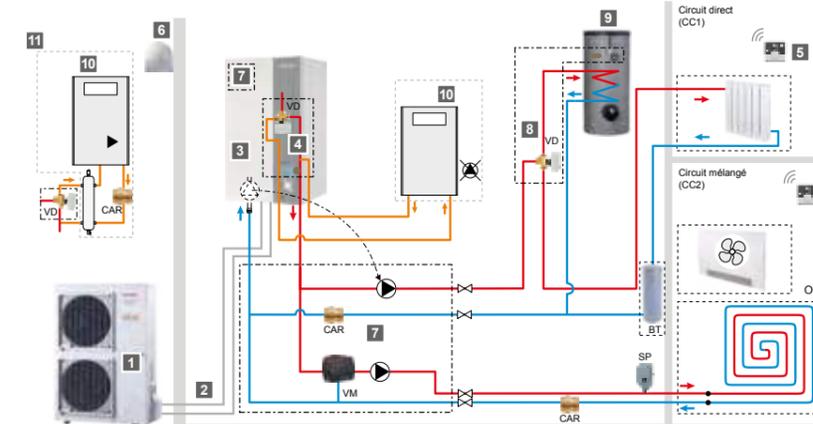
- 1 Groupe extérieur et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Sonde extérieure



\*Options, voir pages 100-101.

#### B - ALFEA EXCELLIA (HP) A.I. : RELÈVE DE CHAUDIÈRE + 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

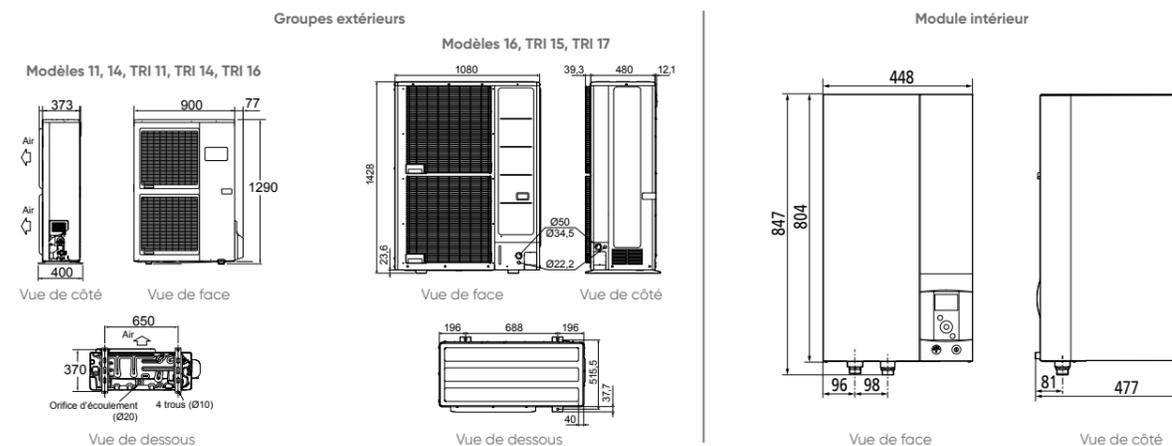
- 1 Groupe extérieur et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur
- 4 Kit relève\*
- 5 Thermostats modulateurs\*
- 6 Sonde extérieure
- 7 Kit 2 zones\*
- 8 Kit ECS\*
- 9 PECS\*
- 10 Chaudière
- 11 Schéma avec bouteille de découplage si chaudière avec pompe



\*Options, voir pages 100-101.

Schémathèmes hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Alfea Excellia Duo <sup>ai</sup>

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE ET ECS INTÉGRÉE



## PRODUIT

- Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique
- Accompagnement Atlantic : outil d'aide au dimensionnement, Garantie Express en 24h et centres de formation

## 8 modèles en chauffage + ECS accumulée de 11 à 17 kW

- Monophasé / Triphasé
- Remplacement ou relève chaudière
- Tout type d'émetteur
- Gamme chauffage et ECS intégrée et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure

## Fournitures

- Groupe extérieur Inverter intégrant :**
- Circuit frigorifique technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
  - Compresseur Twin Rotary
  - Double ventilateur
  - Régulation Full Inverter
- Module intérieur intégrant :**
- Échangeur coaxial immergé
  - Appoint électrique (6 ou 9 kW) intégré
  - Ballon ECS 190 L avec protection ACI
  - Circulateur basse consommation
  - Vase d'expansion, soupape, manomètre

## Régulation

- Navistem 400S**
- Fonction EASY START intégrée, paramétrage rapide de la PAC
  - Régulation d'1 ou 2 zones (option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie

## Colisage

- Livrée en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

## Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS<sup>(4)</sup>



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-06 et PAC 1-14 - Voir p. 37  
Formation Qualipac : AGR 1-06 - Voir p. 37

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ALFEA Excellia Duo A.I. 11	10,80	526 321	<b>14 132</b>
ALFEA Excellia Duo A.I. 14	13,50	526 322	<b>15 214</b>
ALFEA Excellia Duo A.I. TRI 11	10,80	526 323	<b>14 132</b>
ALFEA Excellia Duo A.I. TRI 14	13,00	526 324	<b>15 214</b>
ALFEA Excellia Duo A.I. TRI 16	15,17	526 325	<b>15 917</b>
ALFEA Excellia HP Duo A.I. 16	16,00	526 641	<b>15 677</b>
ALFEA Excellia HP Duo A.I. TRI 15	15,00	526 642	<b>16 345</b>
ALFEA Excellia HP Duo A.I. TRI 17	17,00	526 643	<b>17 016</b>
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			<b>436</b>

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXCELLIA DUO A.I. 11	ALFEA EXCELLIA DUO A.I. 14	ALFEA EXCELLIA DUO TRI A.I. 11	ALFEA EXCELLIA DUO TRI A.I. 14	ALFEA EXCELLIA DUO TRI A.I. 16	ALFEA EXCELLIA HP DUO A.I. 16	ALFEA EXCELLIA HP DUO A.I. TRI 15	ALFEA EXCELLIA HP DUO A.I. TRI 17
<b>Réfrigérant</b>									
		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>									
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) <sup>(1)</sup>	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 / 10 232
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	%	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) <sup>(1)</sup>	dB(A)	46 / 69	46 / 69	46 / 68	46 / 69	46 / 69	45 / 67	45 / 67	45 / 67
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>									
Profil de soutirage - ECS <sup>(1)</sup>	-	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
Efficacité énergétique ECS <sup>(1)</sup>	%	88	88	88	88	88	109	109	109
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>									
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
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>									
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	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
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>									
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	24	24	24
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12
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
<b>Matériaux ballon ECS</b>									
		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
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
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>									
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 <sup>(3)</sup>	A	32	32	20	20	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(3)</sup>	mm²	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C <sup>(3)</sup>	A	16	16	16	16	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS <sup>(3)</sup>	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
<b>GRUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>									
Niveau sonore <sup>(4)</sup>	dB(A)	47	47	46	47	47	45	45	45
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>									
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 <sub>2</sub>	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 <sup>(5)</sup>	15 <sup>(5)</sup>	15 <sup>(5)</sup>
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
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>									
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 <sup>(3)</sup>	A	32	32	20	20	20	32	16	16
Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(3)</sup>	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

Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) Bénéficie 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. (4) 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.

# Gamme Alfea Excellia Duo <sup>ai</sup>

## RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

### TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGE	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
	Navilink A59 NB	251	VI*		Filaire ou Piles** / Radio	074 231	<b>154</b>
Thermostats modulants	Navilink A75	251	VI*	•	Filaire / Radio	074 213	<b>236</b>
	Navilink A78	251	VI*	•	Piles** / Radio	074 214	<b>303</b>
Sonde Extérieure filaire		251	II				De série
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation	251			-		De série
	Pack Cozytouch NB A.I.	248	VI*	•	•	501 003	<b>244</b>
Connectivité	Interopérabilité Delta Dore	255		•	•		Contacteur Delta Dore
	Interopérabilité Somfy	256		•	•		Contacteur Somfy

\*Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur. \*\*Piles fournies.  
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

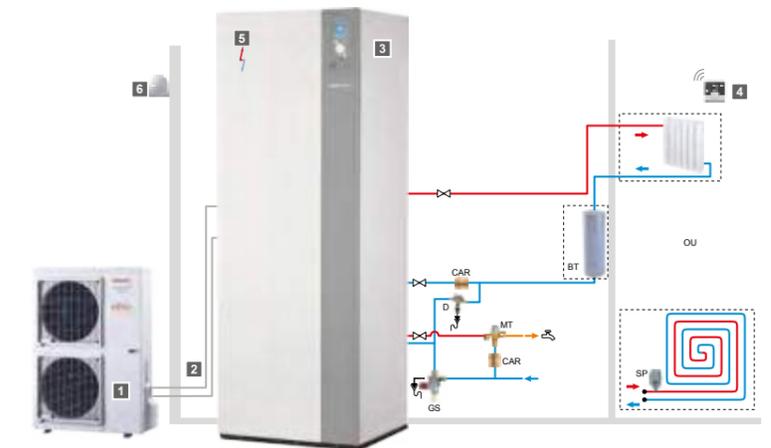
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Raccordement hydraulique	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone	075 526	<b>338</b>
	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones	075 522	<b>450</b>
	Kit expansion sanitaire Duo <sup>(5)</sup>	075 122	<b>627</b>
2 zones	Kit 2 zones ALFEA Duo	570 629	<b>1407</b>
	Kit 2 zones ALFEA HP Duo <sup>(1)</sup>	500 098	<b>1417</b>
Relève	Kit relève ALFEA Duo	073 990	<b>418</b>
	Kit relève ALFEA HP <sup>(1)</sup>	072 887	<b>323</b>
	Bouteille de découplage RLV	073 957	<b>948</b>
Froid	Kit rafraîchissement gamme ALFEA A.I.	075 328	<b>69</b>
Divers	Kit gros débit basse consommation <sup>(2)</sup>	074 077	<b>1 327</b>
	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	<b>31</b>
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	<b>25</b>
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	<b>12</b>
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	<b>137</b>
	Support sol surélevé - HP <sup>(1)</sup>	072 889	<b>138</b>
	Support mural <sup>(3)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	<b>63</b>
	Traceur fond de bac	809 644	<b>135</b>
	Bac à condensats ALFEA HP <sup>(1)</sup>	072 888	<b>297</b>
		KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567
Liaisons frigorifiques <sup>(4)</sup>	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	<b>269</b>
	KM1 25M 5/8"-3/8"	809 575	<b>617</b>

(1) Options dédiées uniquement aux modèles HP.  
 (2) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones.  
 (3) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier (Incompatible avec Excellia HP Duo A.I.).  
 (4) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer les goulottes à vos liaisons frigorifiques.  
 (5) Non compatible avec le Simplifix  
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

### PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

#### A - ALFEA EXCELLIA (HP) DUO A.I. : 1 ZONE DE CHAUFFE

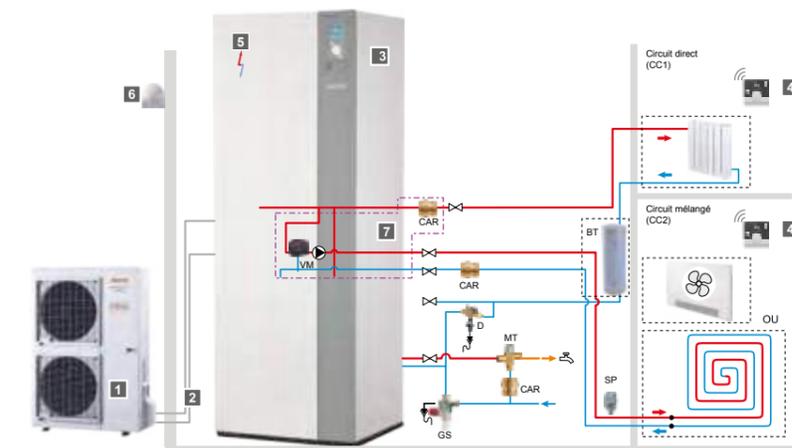
- 1 Groupe extérieur avec supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur avec PECS intégré
- 4 Thermostat modulant\*
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure



\*Options, voir pages 100-101, sauf en cas de relève de chaudière.

#### B - ALFEA EXCELLIA (HP) DUO A.I. : 2 ZONES DE CHAUFFE

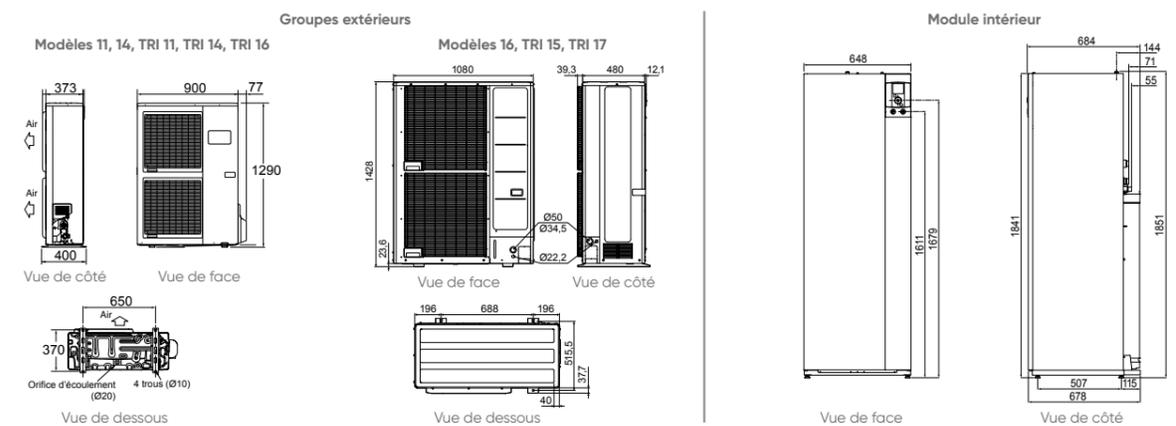
- 1 Groupe extérieur avec supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur avec PECS intégré
- 4 Thermostats modulants\*
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure
- 7 Kit 2<sup>e</sup> zone\* (intégrable dans module hydraulique)



\*Options, voir pages 100-101, sauf en cas de relève de chaudière.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Alfea Extensa M Duo **NOUVEAU** Disponible 2<sup>nd</sup> semestre 2023

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE ET ECS INTÉGRÉE



## + PRODUIT

- **Plus de performance**
  - Idéale pour les projets de logements neufs RE2020 et réhabilitation
  - La production de chauffage et d'eau chaude est assurée principalement par l'énergie gratuite de l'air extérieur
- **Plus de facilité d'intégration**
  - Pompe à chaleur silencieuse : à partir de 40 dB(A)
  - Compacité du module hydraulique de 60 x 60 cm
  - Fonctionne sans sonde extérieure
- **Plus de tranquillité**
  - Protection de l'échangeur intégrée avec le **système Smart Protect** : pas de volume minimum requis débit minimum assuré, filtre et système de décantation

## 3 modèles de 5 à 8 kW

- Monophasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chauffage et ECS intégrée et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou Smart Adapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 225 Connect et 228 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch



## Fournitures

### Groupe extérieur Inverter au R32 intégrant :

- Circuit frigorifique
- Ventilateur simple, optimisé et silencieux
- Circulateur basse-consommation
- Condenseur à plaques
- Débitmètre\*

### Module intérieur au sol :

- Système de protection **Smart Protect**
- Ballon tampon de découplage
- Deuxième circulateur pour découplage intégré
- Débitmètres ECS
- Ballon ECS 190L

## Colisage

- Livré en 2 colis
- colis module intérieur / colis groupe extérieur

## Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS<sup>(4)</sup>

**atlantic PRO**  
**Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06  
Voir p. 37

## Nouveau système hydraulique de découplage sur ballon tampon le système Smart Protect

Pour assurer le fonctionnement optimal et durable de la pompe à chaleur.

La gamme Alfea Extensa M bénéficie du **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.



## + RAPIDE À INSTALLER

- **Système Smart Protect** : système hydraulique de découplage sur ballon tampon
- **Exclusivité Atlantic Smart Adapt** : fonctionne sans sonde extérieure



## + DE COMPACTITÉ

- Empreinte au sol de 60 cm X 60 cm
- Compatible avec plafond chauffant/rafraîchissant

## + DE SIMPLICITÉ

- Commande digitale **simple et intuitive** : avec écran couleur et texte
- Assistant de mise en service **Easy Start**
- Page de **diagnostic avancée**
- Connectivité wifi avec Cozytouch sans bridge

- Compatible avec les nouveaux thermostat Navilink 225 Connect et 228 Radio-Connect



## + DE FIABILITÉ

- Nouvelles unités extérieures monobloc co-développées et co-fabriquées avec Fujitsu
- Condenseur et hydraulique assemblés dans notre usine de Billy Berclau

## + DE FACILITÉ D'INTÉGRATION

- Silencieuse : à partir de 40 dB(A)
- Design moderne et discret

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) 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. (4) 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.

# Gamme Alfea Extensa M Duo

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE ET ECS INTÉGRÉE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA EXTENSA M DUO 5	ALFEA EXTENSA M DUO 6	ALFEA EXTENSA M DUO 8
Réfrigérant		<b>R32</b>	<b>R32</b>	<b>R32</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
<b>Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)</b>		<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	à venir	180 / 128	190 / 135
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	à venir	40 / 53	40 / 54
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>		<b>à venir</b>	<b>4,58 / 3,28</b>	<b>4,83 / 3,45</b>
Température de départ maximum	°C	55	55	55
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	à venir	5	8
COP +7°C / +35°C nominal		à venir	4,63	4,85
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	à venir	4,80	7,50
COP -7°C / +55°C		à venir	1,96	2,00
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>				
Poids à vide / en eau	kg	80/85	80/85	110/115
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,8	0,8	1,47
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,54	0,54	0,99
<b>LIAISONS HYDRAULIQUES</b>				
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1	1	1
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation	V/Hz	230	230	230
Calibre disjoncteurs courbe C	A	25	32	32
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
Contenance vase expansion	L	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		
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35
Contenance ballon tampon	L	16	16	16
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation	V / Hz	230	230	230

E.P.

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	074 501	<b>171</b>
Thermostats modulants						
Navilink 225 Connect	V	•	•	Filaire / Radio	074 902	Nous consulter
Navilink 228 Radio-Connect	V	•	•	Piles / Radio	074 903	Nous consulter
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			En option	
Solution de contrôle pièce par pièce	Solution Multizone		•••	•	Piles / Radio	voir p. 252
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat						
Navilink 225 Connect	V	•	•	Filaire / Radio	074 902	Nous consulter
Navilink 228 Radio-Connect	V	•	•	Piles / Radio	074 903	Nous consulter
Plaque de finition Navilink					074 510	<b>20</b>

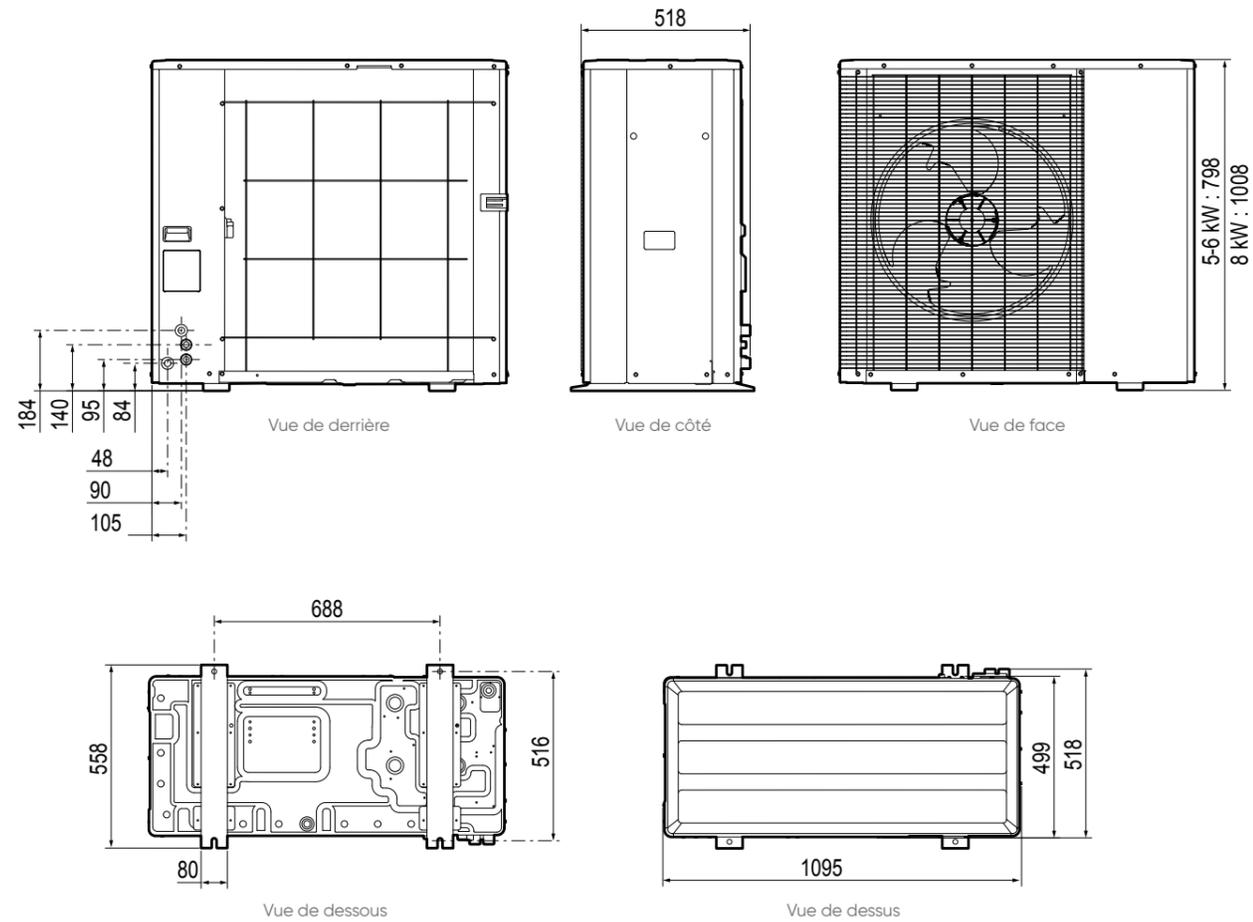
Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
ECS	Kit d'expansion sanitaire		Nous consulter	
	Kit recirculation		Nous consulter	
Appoint	Relais +3kW		Nous consulter	
2 zones	Kit 2 zones Alfea M Duo		Nous consulter	
Froid	Kit rafraîchissement		Nous consulter	
Fonctions supplémentaires : gestion BT, heures creuses	Carte d'extension		Nous consulter	
Liaisons hydrauliques	Kit de raccordement hydraulique rapide	10M	Nous consulter	
		20M	Nous consulter	
	Outil de sertissage raccords		Nous consulter	
	Kit raccords		Nous consulter	
Protection	Kit raccordement rapide avec outil	10M	Nous consulter	
		20M	Nous consulter	
	Kit échangeurs de barrage	8-10	524 808	<b>1790</b>
		11-17	524 809	<b>1907</b>
Accessoires groupe extérieur	Kit 2 vannes antigel		074 242	<b>533</b>
	Pot à boues avec bague magnétique		075 100	<b>267</b>
	Bac à condensat 5-6			Nous consulter
	Bac à condensat 8-14			Nous consulter
	Support caoutchouc	809 536	<b>137</b>	
	Vannes antigel		Nous consulter	

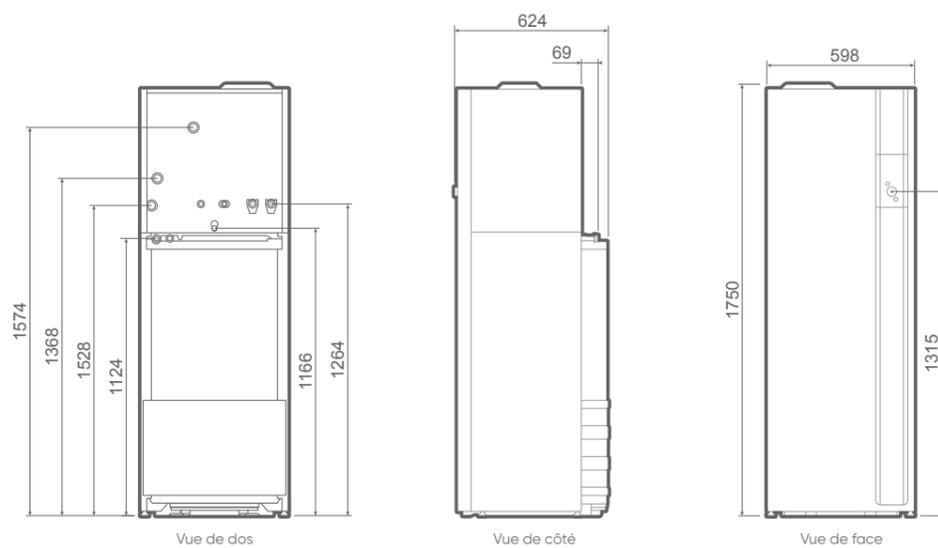
# Gamme Alfea Extensa M Duo

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC – CHAUFFAGE ET ECS INTÉGRÉE

## Groupes extérieurs



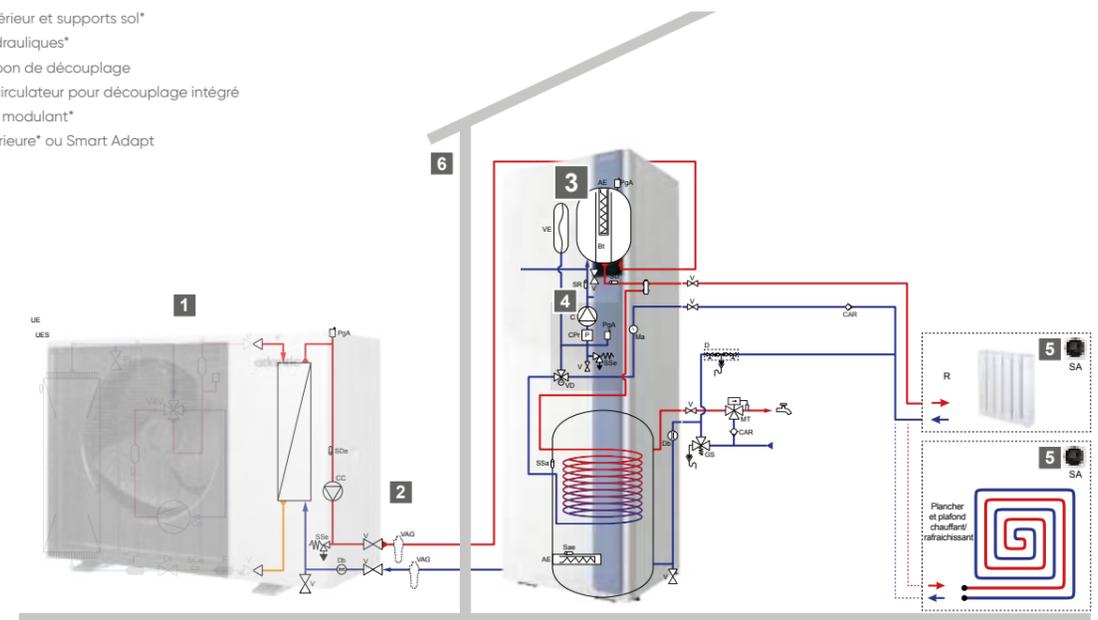
## Module intérieur



## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - ALFEA EXTENSA M DUO : 1 ZONE DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur et supports sol\*
- 2 Liaisons hydrauliques\*
- 3 Ballon tampon de découplage
- 4 Deuxième circulateur pour découplage intégré
- 5 Thermostat modulant\*
- 6 Sonde extérieure\* ou Smart Adapt

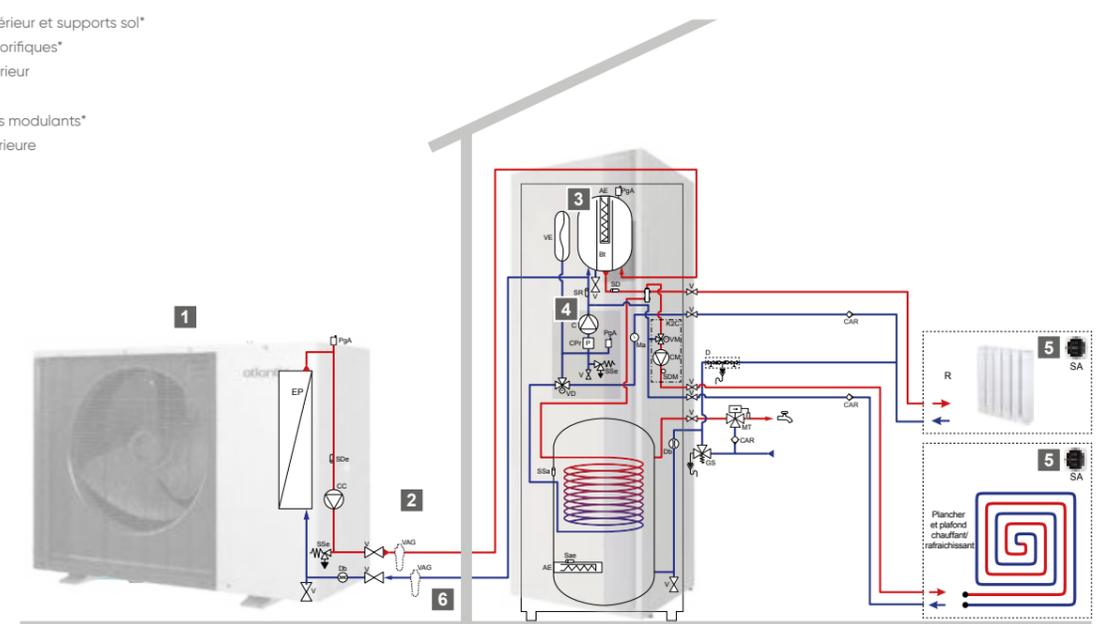


\*Options, voir pages 100-101.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### B - ALFEA EXTENSA M DUO : 2 ZONES DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur et supports sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur
- 4 Kit relève\*
- 5 Thermostats modulants\*
- 6 Sonde extérieure\*
- 7 Kit 2 zones\*
- 8 Kit ECS\*
- 9 PECS\*



\*Options, voir pages 100-101.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

# Gamme Alfea Extensa<sup>ai</sup> R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE SEUL



**+ PRODUIT**

- **Facile à installer :** grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- **Facile à entretenir :** avec un accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces de rechange
- **Performances optimales :** grâce à l'échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55°C jusque -20°C en extérieur

## 4 modèles de 5 à 10 kW

- Monophasé
- Neuf ou relève de chaudière
- Tout type d'émetteur basse température
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure



## Fournitures

### Groupe extérieur intégrant :

- Circuit frigorifique (R32)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

### Module intérieur mural intégrant :

- Appoint électrique 3 kW
- Échangeur coaxial immergé
- Circulateur basse consommation nouvelle génération
- Sonde extérieure
- Vase d'expansion, manomètre, soupape

## Régulation

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

## Colisage

- Livrée en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

## Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(4)</sup>

## COMPATIBILITÉS

### SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE

Une température sur-mesure et adaptée dans chaque pièce du logement.



**atlantic PRO**  
**Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandés :  
PAC 1-06 et PAC 1-14  
Voir p. 37

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ALFEA Extensa A.I. 5 R32	4,50	526 331	<b>7 138</b>
ALFEA Extensa A.I. 6 R32	5,50	526 332	<b>7 530</b>
ALFEA Extensa A.I. 8 R32	7,50	526 333	<b>9 118</b>
ALFEA Extensa A.I. 10 R32	9,50	526 334	<b>11 365</b>
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>			<b>436</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

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

(2) Avec accessoires selon solution choisie.

(3) 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.

(4) 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

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



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://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.

# Gamme Alfea Extensa<sup>ai</sup> R32

RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulateurs	Navilink A59 NB	251	VI*		Filaire ou Piles** / Radio	074 231	<b>154</b>
	Navilink A75	251	VI*	•	Filaire / Radio	074 213	<b>236</b>
	Navilink A78	251	VI*	•	Piles** / Radio	074 214	<b>303</b>
Sonde extérieure filaire		251	II			De série	
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation	251			-	De série	
Solution de contrôle pièce par pièce	Solution Multizone		•••	•	Piles / Radio	voir p. 252	
	Pack Cozytouch NB A.I.	248	VI*	•	-	501 003	<b>244</b>
Connectivité	Interopérabilité Delta Dore	255		•	-	Contacteur Delta Dore	
	Interopérabilité Somfy	256		•	-	Contacteur Somfy	

\*Avec sonde extérieure fournie de série.  
 \*\*Piles fournies. \*\*\*Via une application (détails en p. 252).  
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS <sup>(1)</sup>	Mileo 200	090 881	<b>1 823</b>
	Mileo 300	090 882	<b>2 046</b>
	Mileo + 200	090 885	<b>2 277</b>
	Mileo + 300	090 886	<b>2 555</b>
	Kit ECS ALFEA	073 991	<b>321</b>
2 zones	Kit 2 zones ALFEA	570 630	<b>1 782</b>
Relève	Kit relève ALFEA	073 989	<b>396</b>
	Bouteille de découplage RLV	073 957	<b>948</b>
Froid	Kit rafraîchissement gamme ALFEA A.I.	075 328	<b>69</b>
Appoints	Kit relais appoint 6 kW	075 327	<b>42</b>
Ballons tampons <sup>(2)</sup> (pour une plus grande capacité, voir p. 101)	BT 25	700 436	<b>455</b>
	BT 50	700 437	<b>536</b>
Intégration groupe extérieur (pour ALFEA Extensa A.I. R32) (voir p. 98)	Grille Wall In R32	073 383	<b>1 204</b>
	Cadre Wall In R32	073 384	<b>405</b>
	Caisson Wall In R32	073 385	<b>1 070</b>
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	<b>31</b>
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	<b>25</b>
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	<b>12</b>
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	<b>137</b>
	Support mural <sup>(3)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	<b>63</b>
	Traceur fond de bac	809 644	<b>135</b>
Liaisons frigorifiques <sup>(4)</sup>	Bac à condensats ALFEA Extensa A.I. R32 - 5-6-8	074 049	<b>294</b>
	KM1 7M 1/2"-1/4" ALFEA Extensa A.I. R32 - 5-6-8	809 157	<b>157</b>
	KM1 10M 1/2"-1/4" ALFEA Extensa A.I. R32 - 5-6-8	809 160	<b>203</b>
	KM1 25M 1/2"-1/4" ALFEA Extensa A.I. R32 - 5-6-8	809 165	<b>466</b>
	KM1 7M 5/8" - 3/8" ALFEA Extensa A.I. 10 R32	809 567	<b>206</b>
KM1 10M 5/8" - 3/8" ALFEA Extensa A.I. 10 R32	809 570	<b>269</b>	
KM1 25M 5/8" - 3/8" ALFEA Extensa A.I. 10 R32	809 575	<b>617</b>	

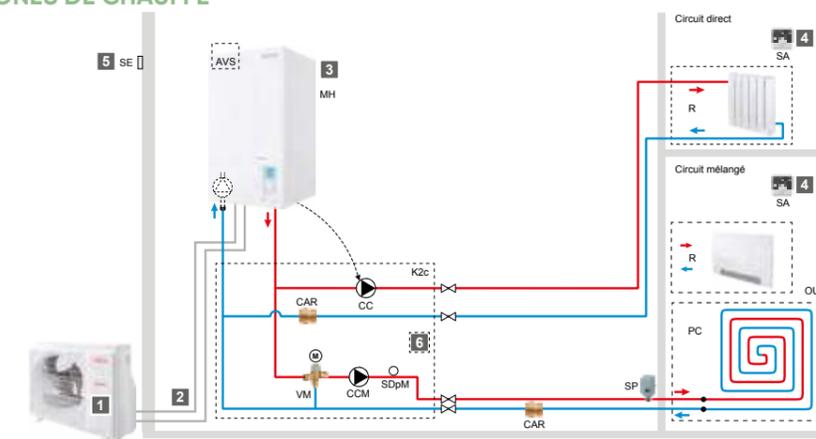
(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 96.  
 (2) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 100-101.  
 (3) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier.  
 (4) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer les goulottes à vos liaisons frigorifiques.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - ALFEA EXTENSA A.I. R32 : 2 ZONES DE CHAUFFE

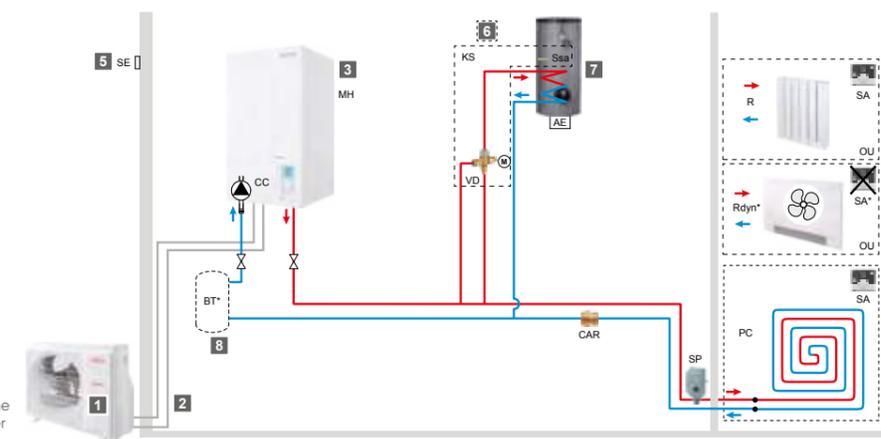
- 1 Groupe extérieur et support sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur avec appoint électrique intégré
- 4 Thermostat modulant
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit 2 zones



\*Options, voir pages 100-101.

### B - ALFEA EXTENSA A.I. R32 : 1 ZONE DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

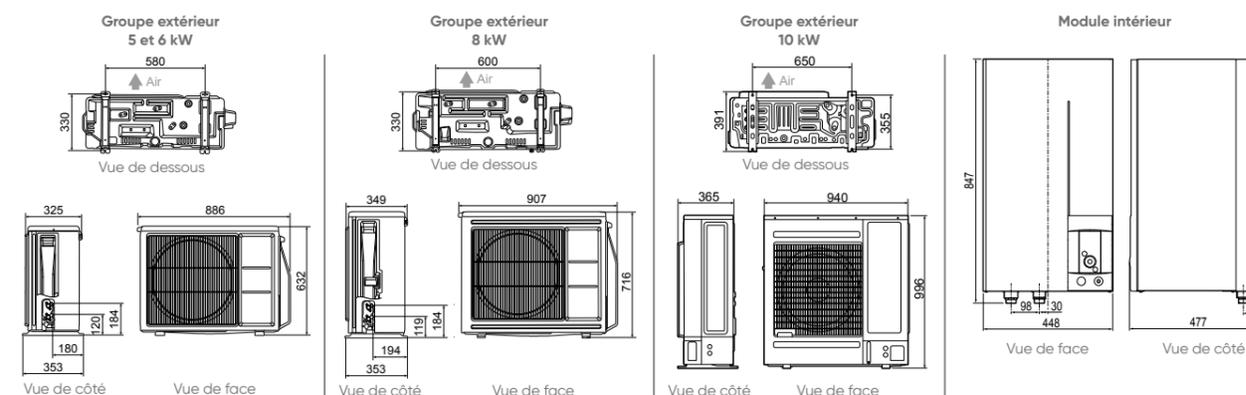
- 1 Groupe extérieur et support sol\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur avec appoint électrique intégré
- 4 Thermostat modulant (sauf avec radiateur dynamique)\*
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit sanitaire\*
- 7 PECS
- 8 Ballon tampon\*\*



\*Options, voir pages 100-101.  
 \*\*En fonction du type d'émetteurs et du volume d'eau du circuit de chauffage, il peut s'avérer nécessaire d'installer un ballon tampon.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Alfea Extensa Duo <sup>ai</sup> R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE ET ECS INTÉGRÉE

FLUIDE  
R32

AIDES<sup>(1)</sup>

55°C

Jusqu'à  
A+++  
35°C

Jusqu'à  
A++  
55°C

Jusqu'à  
A

PILOTABLE  
À DISTANCE<sup>(2)</sup>



## + PRODUIT

- **Facile à installer :** grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- **Facile à entretenir :** avec un accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces de rechange
- **Performances optimales :** grâce à l'échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55°C jusque -20°C en extérieur

## 5 modèles de 5 à 10 kW

- Monophasé
- Neuf ou relève de chaudière
- Tout type d'émetteur basse température
- Gamme chauffage et ECS intégrée et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure



### Fournitures

#### Groupe extérieur intégrant :

- Circuit frigorifique (R32)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

#### Module intérieur intégrant :

- Appoint électrique 3 kW de série
- Échangeur coaxial immergé
- Ballon ECS 190 L avec protection ACI
- ECS/EFS avec raccord diélectriques prémontés en usine
- Circulateur basse consommation nouvelle génération
- Vase d'expansion cylindrique, soupape, manomètre

### Régulation

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

### Colisage

- Livrée en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS<sup>(4)</sup>

## COMPATIBILITÉS

### SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE

Une température sur-mesure et adaptée dans chaque pièce du logement.  
Détails p. 252



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-06 et PAC 1-14  
Voir p. 37

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ALFEA Extensa Duo A.I. 3 R32	3,50	526 340	9 462
ALFEA Extensa Duo A.I. 5 R32	4,50	526 341	9 462
ALFEA Extensa Duo A.I. 6 R32	5,50	526 342	9 961
ALFEA Extensa Duo A.I. 8 R32	7,50	526 343	11 610
ALFEA Extensa Duo A.I. 10 R32	9,50	526 344	13 274
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			436

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

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

(2) Avec accessoires selon solution choisie.

(3) Bénéficiaire 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.

(4) 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

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
Référence		526 340	526 341	526 342	526 343	526 344
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>						
<b>Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package</b>	/	<b>A+++ / A+</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>	<b>A+++ / A++</b>
Puissance thermique (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	kW	4 / 4	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 8
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2040 / 2715	2322 / 3035	2594 / 3411	2982 / 3903	3875 / 5083
<b>Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°)<sup>(1)</sup></b>	%	<b>175 / 119</b>	<b>175 / 125</b>	<b>175 / 125</b>	<b>177 / 128</b>	<b>178 / 130</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) avec sonde extérieure	%	177 / 121	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42 / 62
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>						
Profil de soutirage - ECS <sup>(1)</sup>	/	L	L	L	L	L
<b>Classe énergétique - ECS</b>	/	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh	793	793	793	793	793
<b>Efficacité énergétique ECS<sup>(1)</sup></b>	%	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>						
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>						
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	3,35	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C / +35°C - PC		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
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	Nous consulter	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C / +35°C - PC			2,76	2,63	2,68	2,65
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	3,70	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,63	2,64	2,67	2,66	2,70
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	Nous consulter	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C / +55°C - Rad		Nous consulter	1,85	1,89	1,90	1,95
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6 <sup>(2)</sup>				
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>						
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	32	32	32	32	34
Poids à vide / en eau	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>						
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8
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
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	10	10	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(5)</sup>	A	16/32 <sup>(2)</sup>				
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>				
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C <sup>(5)</sup>	A	16	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>						
Niveau sonore <sup>(4)</sup>	dB(A)	35	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	39	42	62
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	970	1 020	1 630
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,65	0,65	0,65	0,69	1,10
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	20
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	25	20
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	38	38	38	38	38
Intensité maximale	A	13	13	13	18	19
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(5)</sup>	A	16	16	16	20	32
Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6
Câble d'interconnexion groupe extérieur-Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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.

# Gamme Alfea Extensa Duo <sup>ai</sup> R32

RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulateurs	Navilink A59 NB	251	VI*		Filaire ou Piles** / Radio	074 231	<b>154</b>
	Navilink A75	251	VI*	•	Filaire / Radio	074 213	<b>236</b>
	Navilink A78	251	VI*	•	Piles** / Radio	074 214	<b>303</b>
Sonde extérieure filaire	251	II				De série	
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation	251			-	De série	
Solution de contrôle pièce par pièce	Solution Multizone		•••	•	Piles / Radio	voir p. 252	
Connectivité	Pack Cozytouch NB A.I.	248	VI*	•	-	501 003	<b>244</b>
	Interopérabilité Delta Dore	255		•	-	Contacteur Delta Dore	
	Interopérabilité Somfy	256		•	-	Contacteur Somfy	

\*Avec sonde extérieure fournie de série.  
 \*\*Piles fournies. \*\*\*Via une application (détails en p. 252).  
 Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS	Kit expansion sanitaire Duo <sup>(4)</sup>	075 122	<b>627</b>
	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone	075 526	<b>338</b>
	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones	075 522	<b>450</b>
	Simplifix** bas droit 1 zone	075 534	<b>826</b>
	Simplifix** bas droit 2 zones	075 535	<b>932</b>
	Simplifix** bas gauche 1 zone	075 536	<b>826</b>
	Simplifix** bas gauche 2 zones	075 537	<b>932</b>
	Simplifix** haut droit 1 zone	075 538	<b>826</b>
	Simplifix** haut droit 2 zones	075 539	<b>932</b>
	Simplifix** haut gauche 1 zone	075 540	<b>826</b>
Simplifix** haut gauche 2 zones	075 541	<b>932</b>	
Simplifix** haut+bas droit 2 zones	075 542	<b>932</b>	
Simplifix** haut+bas gauche 2 zones	075 543	<b>932</b>	
2 zones	Kit 2 zones ALFEA Duo	570 629	<b>1407</b>
	Kit relève ALFEA Duo	073 990	<b>418</b>
Relève	Bouteille de découplage RLV	073 957	<b>948</b>
Froid	Kit rafraîchissement gamme ALFEA A.I. Duo R32	075 329	<b>162</b>
Appoints	Kit relais appoint 6 kW	075 327	<b>42</b>
Ballons tampons <sup>(1)</sup> (pour une plus grande capacité voir p. 101)	BT 25	700 436	<b>455</b>
	BT 50	700 437	<b>536</b>
Intégration groupe extérieur (pour ALFEA Extensa Duo A.I. R32) (voir p. 98)	Grille Wall In R32	073 383	<b>1204</b>
	Cadre Wall In R32	073 384	<b>405</b>
	Caisson Wall In R32	073 385	<b>1070</b>
	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	<b>31</b>
Accessoires groupe extérieur	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	<b>25</b>
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	<b>12</b>
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	<b>137</b>
	Support mural <sup>(2)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	<b>63</b>
	Traceur fond de bac	809 644	<b>135</b>
	Bac à condensats ALFEA Extensa Duo A.I. R32 - 3-5-6-8	074 049	<b>294</b>
	KM1 7M 1/2"-1/4" ALFEA Extensa Duo A.I. R32 - 3-5-6-8	809 157	<b>157</b>
	KM1 10M 1/2"-1/4" ALFEA Extensa Duo A.I. R32 - 3-5-6-8	809 160	<b>203</b>
	KM1 25M 1/2"-1/4" ALFEA Extensa Duo A.I. R32 - 3-5-6-8	809 165	<b>466</b>
	KM1 7M 5/8" - 3/8" ALFEA Extensa A.I. 10 R32	809 567	<b>206</b>
Liaisons frigorifiques <sup>(3)</sup>	KM1 10M 5/8" - 3/8" ALFEA Extensa A.I. 10 R32	809 570	<b>269</b>
	KM1 25M 5/8" - 3/8" ALFEA Extensa A.I. 10 R32	809 575	<b>617</b>

\* Simplifix peint. \*\* Simplifix non peint.

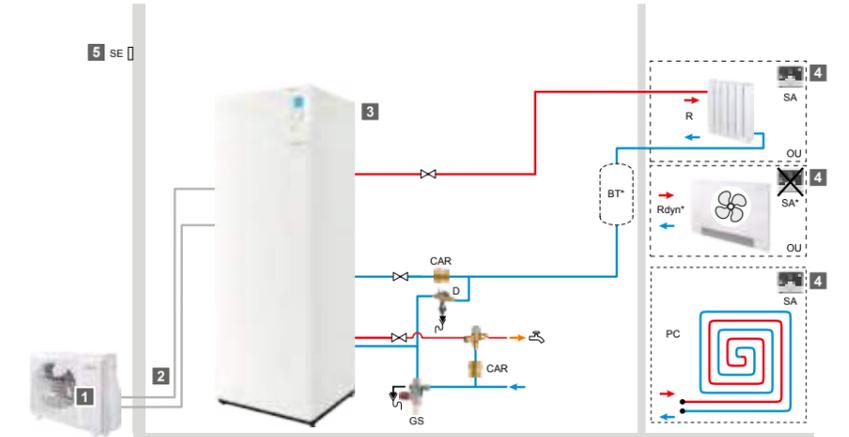
(1) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 100-101. (2) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier. (3) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer les goulottes à vos liaisons frigorifiques. (4) Non compatible avec le Simplifix

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - ALFEA EXTENSA DUO A.I. R32 : 1 ZONE DE CHAUFFE

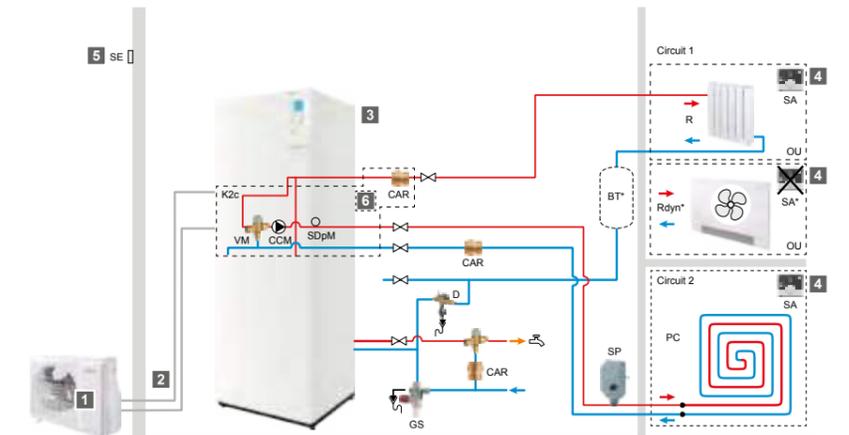
- Groupe extérieur avec supports sol\*
- Liaison frigorifique\*
- Module intérieur avec PECS et appoint électrique intégrés
- Thermostats modulateurs\*
- Sonde extérieure



\*Options, voir pages 100-101.

### B - ALFEA EXTENSA DUO A.I. R32 : 2 ZONES DE CHAUFFE

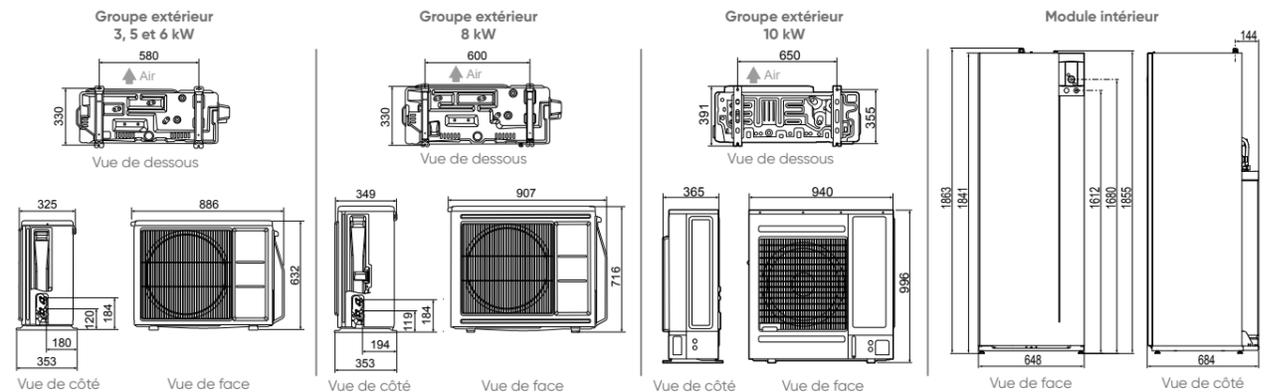
- Groupe extérieur avec supports sol\*
- Liaison frigorifique\*
- Module intérieur avec PECS et appoint électrique intégrés
- Thermostats modulateurs\*
- Sonde extérieure
- Kit 2 zones\* (intégrable dans module hydraulique)



\*Options, voir pages 100-101.

Schémata hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Loria R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE SEUL



## + PRODUIT

- Facile à installer et à entretenir grâce à l'accès direct à la conception hydraulique
- Fonctionnement sans sonde extérieure avec Atlantic Smart Adapt
- Solution économique et compacte, adaptée aux besoins du neuf

### 3 modèles de 4 à 8 kW

- Monophasé
- Tout type d'émetteur basse température
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Loria 6004 R32	4,60	526 097	6 331
Loria 6006 R32	5,60	526 098	6 744
Loria 6008 R32	7,50	526 099	8 040
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			436

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

### Fournitures

#### Groupe extérieur intégrant :

- Circuit frigorifique (R32)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter sur loi d'eau

#### Module intérieur mural intégrant :

- Échangeur à plaques
- Vanne filtre
- Vanne "manomètre" avec robinet de vidange
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion
- Appoint électrique 3 kW

### Régulation

- Régulation avec Atlantic Smart Adapt et gestion indépendante de 1 ou 2 circuits de chauffage (en option)
- Thermostats compatibles : Gamme Navilink 105 / 125 Connect / 128 Radio-Connect

### Colisage

- Livrée en 2 colis :
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans pièces principales<sup>(4)</sup>

**atlantic PRO**  
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PRO  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-06 et PAC 1-14  
Voir p. 37

### RÉGULATION

#### PILOTAGE DU CONFORT À DISTANCE

avec les thermostats modulant connectés Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect et via l'application Atlantic Cozytouch<sup>(2)</sup> (détails en p. 258)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA 6004 R32	LORIA 6006 R32	LORIA 6008 R32
Réfrigérant		R32	R32	R32
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35°C / 55°C)	kW	5 / 5	6 / 5	7 / 6
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2418 / 3018	2614 / 3307	2901 / 3751
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	182 / 128	190 / 132	185 / 134
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	184 / 130	192 / 134	187 / 136
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
SCOP (35°C / 55°C)		4,61 / 3,29	4,82 / 3,37	4,70 / 3,41
Capacité calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	4,60	5,60	7,50
COP +7°C/+35°C - PC		4,83	4,81	4,52
Capacité calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	4,50	5,30	5,90
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,53	1,94	2,17
COP -7°C/+35°C - PC		2,94	2,73	2,72
Capacité calorifique +7°C/+55°C - Rad	kW	4,50	5,60	7,20
COP +7°C/+55°C - Rad		2,72	2,77	2,77
Capacité calorifique -7°C/+55°C - Rad	kW	3,90	4,25	5,30
COP -7°C/+55°C - Rad		1,91	1,95	1,96
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>				
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	32	32	32
Poids à vide / en eau	kg	42 / 46	42 / 46	42 / 46
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
Contenance vase expansion	l	8	8	8
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE</b>				
Alimentation		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consommation veille	W	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	16	16	16
Câbles d'alimentation appoints PAC	mm <sup>2</sup>	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>				
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	35	35	38
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>				
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	1020
Quantité de fluide exprimé en équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,65	0,65	0,69
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consommation veille (Puissance moyenne consommée par la pompe)	W	38	38	38
Intensité maxi (hors appoints)	A	13	13	18
Calibre disjoncteurs courbe C	A	16	16	20
Câble d'alimentation Gp Ext	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion Gpe Ext.-Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

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

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications.  
(2) Avec accessoires selon solution choisie.

(3) Garantie pièces PAC : la garantie de 2 ans pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Loria si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final soit auprès de l'installateur, soit auprès d'une entreprise spécialisée, soit auprès d'Atlantic.

(4) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur, l'échangeur des pompes à chaleur Loria si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

# Gamme Loria R32

RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Thermostats modulateurs	Navilink 105	250	V	•	-	Filaire / Filaire	074 501	<b>171</b>
	Navilink 125 Connect	250	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	<b>327</b>
	Navilink 128 Radio-Connect	250	V	•	•	Piles / Radio	074 503	<b>327</b>
Connectivité Atlantic Cozytouch	Navilink 125 Connect	250	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	<b>327</b>
	Navilink 128 Radio-Connect	250	V	•	•	Piles / Radio	074 503	<b>327</b>
Interopérabilité	Delta Dore	255		•	(option)	-	Contacteur Delta Dore	
Plaque de finition Navilink		250				-	074 510	<b>20</b>
Sonde extérieure en option		250	II			Filaire	074 203	<b>59</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Accessoires hydrauliques 2 circuits	Pot à boues avec bague magnétique	075 100	<b>247</b>
	Dosseret écarteur	076 314	<b>129</b>
	Kit 2 <sup>e</sup> circuit Loria 1 service	076 311	<b>1 602</b>
ECS <sup>(1)</sup>	Mileo 200	090 881	<b>1 823</b>
	Mileo 300	090 882	<b>2 046</b>
	Mileo + 200	090 885	<b>2 277</b>
	Mileo + 300	090 886	<b>2 555</b>
	Kit ECS Loria	076 312	<b>268</b>
Froid	Kit rafraîchissement Loria	076 313	<b>213</b>
Wall In R32 Intégration groupe extérieur (voir page 98)	Grille Wall In R32	073 383	<b>1 204</b>
	Cadre intérieur Wall In R32	073 384	<b>405</b>
	Caisson Wall In R32	073 385	<b>1 070</b>
Ballons tampon	Ballon tampon 25L	700 436	<b>455</b>
	Ballon tampon 50L	700 437	<b>536</b>
Supports et accessoires pour groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	<b>31</b>
	Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	<b>25</b>
	Supports sol 600 mm caoutchouc (par 2)	809 536	<b>137</b>
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	<b>12</b>
	Support mural <sup>(2)</sup> 600 mm	875 033	<b>63</b>
	Traceur fond de bac	809 644	<b>135</b>
Liaisons frigorifiques <sup>(3)</sup> (référence selon modèle)	Bac à condensats R32	074 049	<b>294</b>
	Kit Liaison M1 - 7 m - 1/2-1/4	809 157	<b>157</b>
	Kit Liaison M1 - 10 m - 1/2-1/4	809 160	<b>203</b>
	Kit Liaison M1 - 25 m - 1/2-1/4	809 165	<b>466</b>

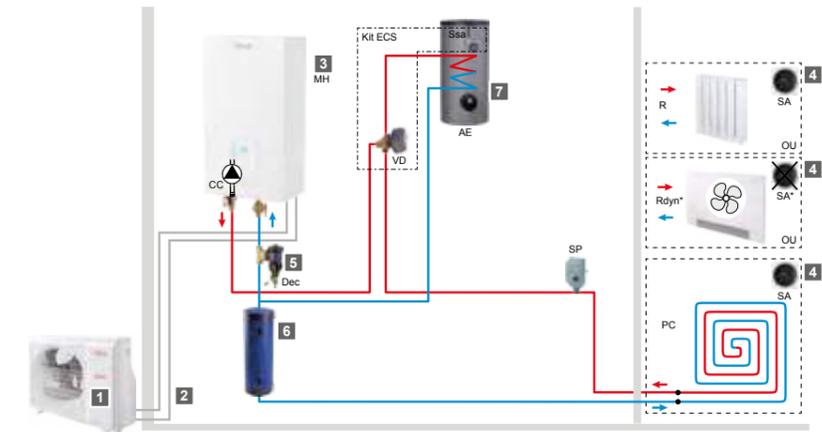
(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 96.  
 (2) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier.  
 (3) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer des goulottes à vos liaisons frigorifiques.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - 1 CIRCUIT DE CHAUFFE

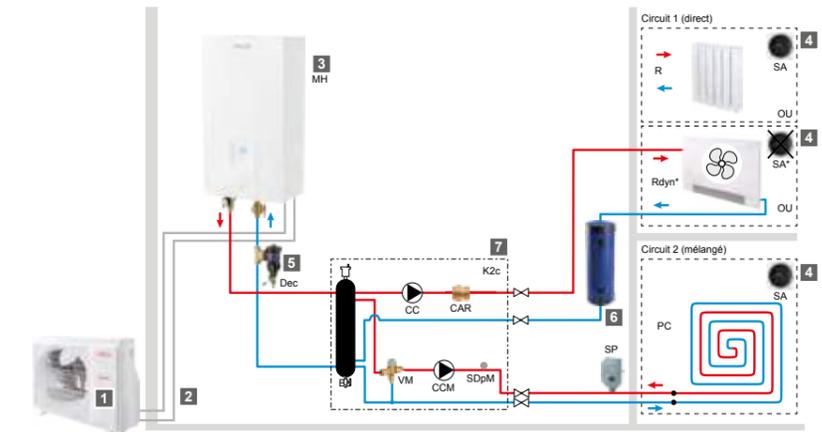
- Groupe extérieur et supports sol<sup>(1)</sup>
- Liaisons frigorifiques<sup>(1)</sup>
- Module intérieur
- Thermostat modulant<sup>(1)</sup>
- Pot à boues magnétique<sup>(1)</sup>
- Ballon Tampon<sup>(2)</sup>
- Préparateur ECS



(1) Options, voir pages. 100-101.  
 (2) En fonction du type d'émetteurs et du volume d'eau du circuit de chauffage, il peut s'avérer nécessaire d'installer un ballon tampon.

### B - 2 CIRCUITS DE CHAUFFE

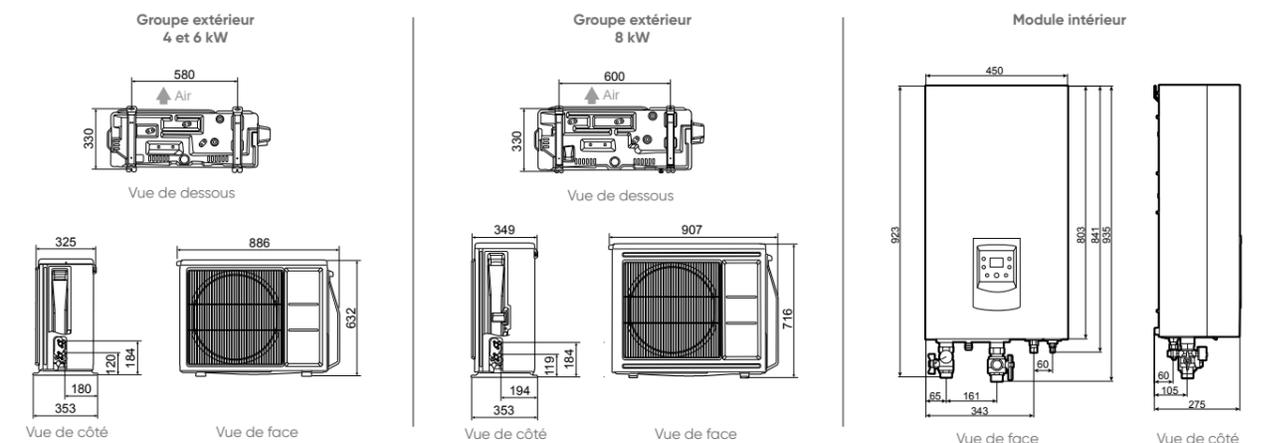
- Groupe extérieur et supports sol<sup>(1)</sup>
- Liaisons frigorifiques<sup>(1)</sup>
- Module intérieur
- Thermostat modulant<sup>(1)</sup>
- Pot à boues magnétique<sup>(1)</sup>
- Ballon Tampon<sup>(2)</sup>
- Kit 2 circuits<sup>(1)</sup>



(1) Options, voir pages. 100-101.  
 (2) En fonction du type d'émetteurs et du volume d'eau du circuit de chauffage, il peut s'avérer nécessaire d'installer un ballon tampon.

Schéma hydraulique et électrique détaillées présentes dans la notice d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Loria Duo R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER - MOYENNE TEMPÉRATURE - ECS INTÉGRÉE



## + PRODUIT

- Facile à installer et à entretenir grâce à l'accès direct à la conception hydraulique
- Fonctionnement sans sonde extérieure avec Atlantic Smart Adapt
- Solution économique et compacte, adaptée aux besoins du neuf

## 3 modèles de 4 à 8 kW

- Monophasé
- Tout type d'émetteur basse température
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Gamme chauffage et ECS intégrée et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure
- Ballon ECS 190 L

**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 12

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-06 et PAC 1-14  
Voir p. 37

## Fournitures

### Groupe extérieur intégrant :

- Circuit frigorifique (R32)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

### Module intérieur intégrant :

- Échangeur à plaques
- Pot à boues filtrant magnétique
- Hydrobloc (circulateur + vanne 3 voies)
- Vase d'expansion
- Appoint électrique 3 kW
- Ballon ECS 190 L avec anode magnésium
- Contrôleur de débit
- Gestion d'un 2<sup>e</sup> circuit de chauffage (selon versions)
- Installation hydraulique facilitée avec départ vers le haut

## Régulation

- Régulation avec Atlantic Smart Adapt et gestion indépendante de 1 ou 2 circuits de chauffage (selon version)
- Thermostats compatibles : Gamme Navilink 105 / 125 Connect / 128 Radio-Connect

## Colisage

- Livrée en 2 colis :  
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

## Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans pièces principales<sup>(4)</sup>

## RÉGULATION

**PILOTAGE DU CONFORT À DISTANCE** avec les thermostats modulants connectés Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect et via l'application Atlantic Cozytouch<sup>(2)</sup> (détails en p. 258)



## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>VERSIONS 1 CIRCUIT</b>			
Loria Duo 6003 R32	3,30	526 106	8 891
Loria Duo 6004 R32	4,60	526 107	8 891
Loria Duo 6006 R32	5,60	526 108	9 425
Loria Duo 6008 R32	7,50	526 109	10 987
<b>VERSIONS 2 CIRCUITS</b>			
Loria Duo 2C 6003 R32	3,30	526 111	9 940
Loria Duo 2C 6004 R32	4,60	526 112	9 940
Loria Duo 2C 6006 R32	5,60	526 113	10 467
Loria Duo 2C 6008 R32	7,50	526 114	12 217
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>			<b>436</b>

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé Atlantic ou par le service d'intervention Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic. (4) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur, l'échangeur et le ballon ECS des pompes à chaleur Loria si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	LORIA DUO 6003 / 2C 6003	LORIA DUO 6004 / 2C 6004	LORIA DUO 6006 / 2C 6006	LORIA DUO 6008 / 2C 6008
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>					
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35°C / 55°C)	kW	4 / 4	5 / 5	6 / 5	7 / 6
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	930 / 1313	2418 / 3018	2614 / 3307	2901 / 3751
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) sans sonde extérieure	%	181 / 126	182 / 128	190 / 132	185 / 134
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) avec sonde extérieure	%	183 / 128	184 / 130	192 / 134	187 / 136
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>					
Profil de soutirage - ECS	-	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh	777	777	777	777
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%	132	132	132	132
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
SCOP (35° / 55°)		4,60 / 3,22	4,61 / 3,29	4,82 / 3,37	4,7 / 3,41
Capacité calorifique +7°C/+35°C - PC	kW	3,30	4,60	5,60	7,50
COP +7°C/+35°C - PC		5,07	4,83	4,81	4,52
Capacité calorifique -7°C/+35°C - PC	kW	3,50	4,50	5,30	5,90
Puissance absorbée -7°C/+35°C - PC	kW	1,15	1,53	1,94	2,17
COP -7°C/+35°C - PC		3,03	2,94	2,73	2,72
Capacité calorifique +7°C/+55°C - Rad	kW	3,10	4,50	5,60	7,20
COP +7°C/+55°C - Rad		2,55	2,72	2,77	2,77
Capacité calorifique -7°C/+55°C - Rad	kW	3,30	3,90	4,25	5,30
COP -7°C/+55°C - Rad		1,77	1,91	1,95	1,96
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3	3
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>					
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	32	32	32	32
Poids à vide / en eau	kg	135 / 330	135 / 330	135 / 330	135 / 330
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>					
Contenance vase expansion	l	8	8	8	8
Contenance ballon ECS	l	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,60	1,60	1,60	1,60
Matériaux Ballon ECS		Acier émaillé			
Période de mise en température selon EN16147	h/mn	1h36	1h36	1h36	1h36
Température de référence selon EN16147	°C	52,5	52,5	52,5	52,5
COP ECS selon EN16147	-	3,26	3,26	3,26	3,26
Volume Max eau chaude utilisable selon EN16147	L	243	243	243	243
Puissance réserve Pes selon EN16147	W	31	31	31	31
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>RACCORDÉMENT ÉLECTRIQUE</b>					
Alimentation		230 V / 50 Hz			
Consommation veille	W	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C	A	16	16	16	16
Câbles d'alimentation appoints PAC	mm <sup>2</sup>	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C	A	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS	mm <sup>2</sup>	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
<b>GRUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>					
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	35	35	35	38
Poids en fonctionnement	kg	39	39	39	42
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	1/2
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	970	1020
Quantité de fluide exprimé en équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,65	0,65	0,65	0,69
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	25
<b>RACCORDÉMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation		230 V / 50 Hz			
Consommation veille (Puissance moyenne consommée par la pompe)	W	38	38	38	38
Intensité maxi (hors appoints)	A	13	13	13	18
Calibre disjoncteurs courbe C	A	16	16	16	20
Câble d'alimentation groupe extérieur	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion groupe extérieur - Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

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

# Gamme Loria Duo R32

## RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

### TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 100-101.

FONCTIONS DE RÉGULATION		PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	250	V	•	-	Filaire / Filaire	074 501	<b>171</b>
	Navilink 125 Connect	250	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	<b>327</b>
	Navilink 128 Radio-Connect	250	V	•	•	Piles / Radio	074 503	<b>327</b>
Connectivité Atlantic Cozytouch	Navilink 125 Connect	250	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	<b>327</b>
	Navilink 128 Radio-Connect	250	V	•	•	Piles / Radio	074 503	<b>327</b>
Interopérabilité	Delta Dore	255		•	(option)	-	Contacteur Delta Dore	
Plaque de finition Navilink		250				-	074 510	<b>20</b>
Sonde extérieure en option		250	II			Filaire	074 203	<b>59</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

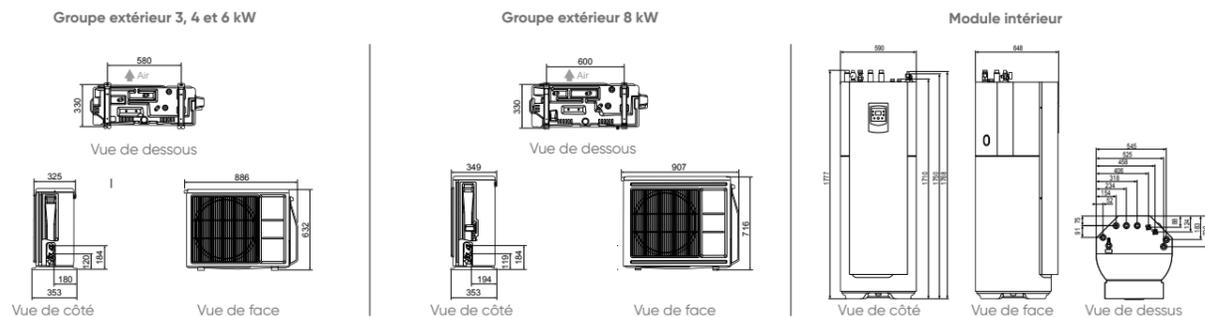
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Froid	Kit rafraîchissement Loria	076 313	<b>213</b>
	Ballon tampon 25L	700 436	<b>455</b>
Ballons tampon	Ballon tampon 50L	700 437	<b>536</b>
	Grille Wall In R32	073 383	<b>1 204</b>
Wall In R32 Intégration groupe extérieur (voir page 98)	Cadre Wall In R32	073 384	<b>405</b>
	Caisson Wall In R32	073 385	<b>1 070</b>
	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	<b>31</b>
	Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	<b>25</b>
Accessoires pour groupe extérieur	Bouchons support sol (par 4)	809 540	<b>12</b>
	Supports sol 600 mm caoutchouc (par 2)	809 536	<b>137</b>
	Support mural <sup>(1)</sup> 600 mm	875 033	<b>63</b>
	Traceur fond de bac	809 644	<b>135</b>
	Bac à condensats R32	074 049	<b>294</b>
	Kit Liaison M1 - 7 m - 1/2-1/4	809 157	<b>157</b>
	Kit Liaison M1 - 10 m - 1/2-1/4	809 160	<b>203</b>
Liaisons frigorifiques <sup>(2)</sup> (référence selon modèle)	Kit Liaison M1 - 25 m - 1/2-1/4	809 165	<b>466</b>

(1) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier.

(2) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer des goulottes à vos liaisons frigorifiques.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

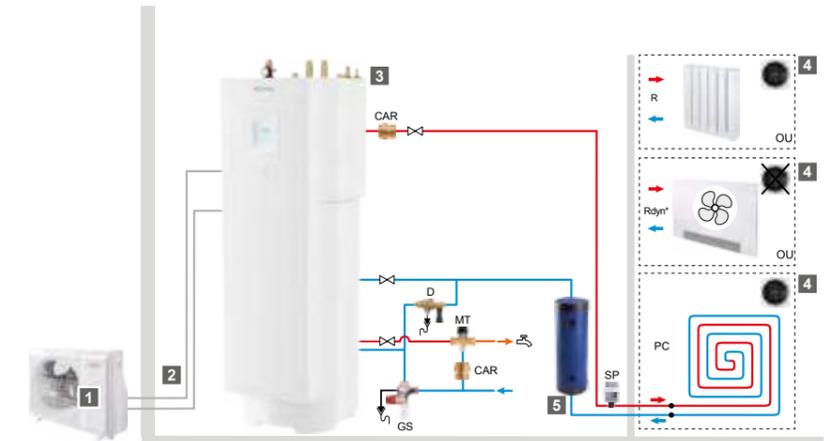
### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



### PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

#### A - 1 CIRCUIT (PLANCHER CHAUFFANT OU RADIATEURS) + ECS INTÉGRÉE

- 1 Groupe extérieur et supports sol<sup>(1)</sup>
- 2 Liaisons frigorifiques<sup>(1)</sup>
- 3 Module intérieur
- 4 Thermostat modulant (sauf avec radiateur dynamique)<sup>(1)</sup>
- 5 Ballon tampon<sup>(2)</sup>

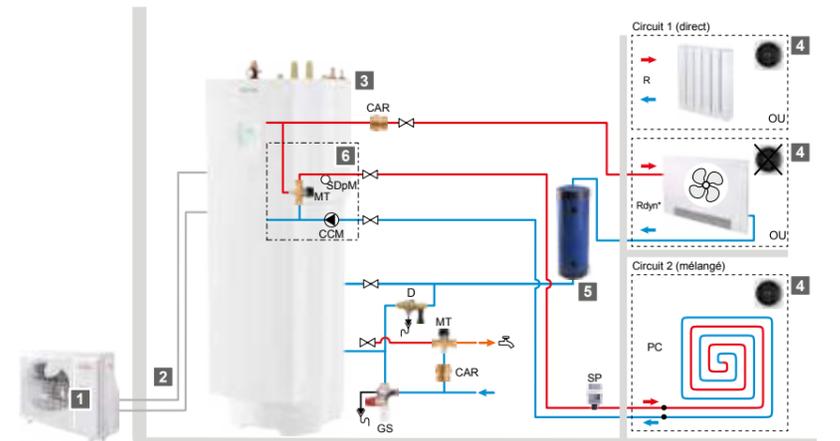


(1) Options, voir pages 100-101.

(2) En fonction du type d'émetteurs et du volume d'eau du circuit de chauffage, il peut s'avérer nécessaire d'installer un ballon tampon.

#### B - 2 CIRCUITS (PLANCHER CHAUFFANT ET RADIATEURS) + ECS INTÉGRÉE

- 1 Groupe extérieur et supports sol<sup>(1)</sup>
- 2 Liaisons frigorifiques<sup>(1)</sup>
- 3 Module intérieur
- 4 Thermostat modulant (sauf avec radiateur dynamique)<sup>(1)</sup>
- 5 Ballon tampon<sup>(2)</sup>
- 6 2<sup>e</sup> circuit



(1) Options, voir pages 100-101.

(2) En fonction du type d'émetteurs et du volume d'eau du circuit de chauffage, il peut s'avérer nécessaire d'installer un ballon tampon.

Schématheques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

# Gamme Mileo / Mileo +

PRÉPARATEUR ECS AU SOL



## + PRODUIT

### Facilité d'installation et d'entretien :

- composants accessibles en façade
- pas d'accessoires à ajouter au ballon

### Disponible en 200 L et 300 L

- Protection par anode magnésium
- Kit électrique 3,3 kW de série
- Mousse polyuréthane
- Aquastat intégré de série



### Fournitures

#### 1 ballon intégrant :

- Housse de protection pré-montée
- Appoint électrique de 3,3 kW de série
- Protection anti-corrosion par anode magnésium
- Cuve en acier émaillé
- Serpentin émaillé
- Aquastat de régulation monté de série
- Isolation en mousse de polyuréthane
- Thermomètre intégré en façade

#### Colisage

- 1 colis sur palette

#### Garanties

- 5 ans cuve<sup>(1)</sup>
- 2 ans pièces

## TARIFS

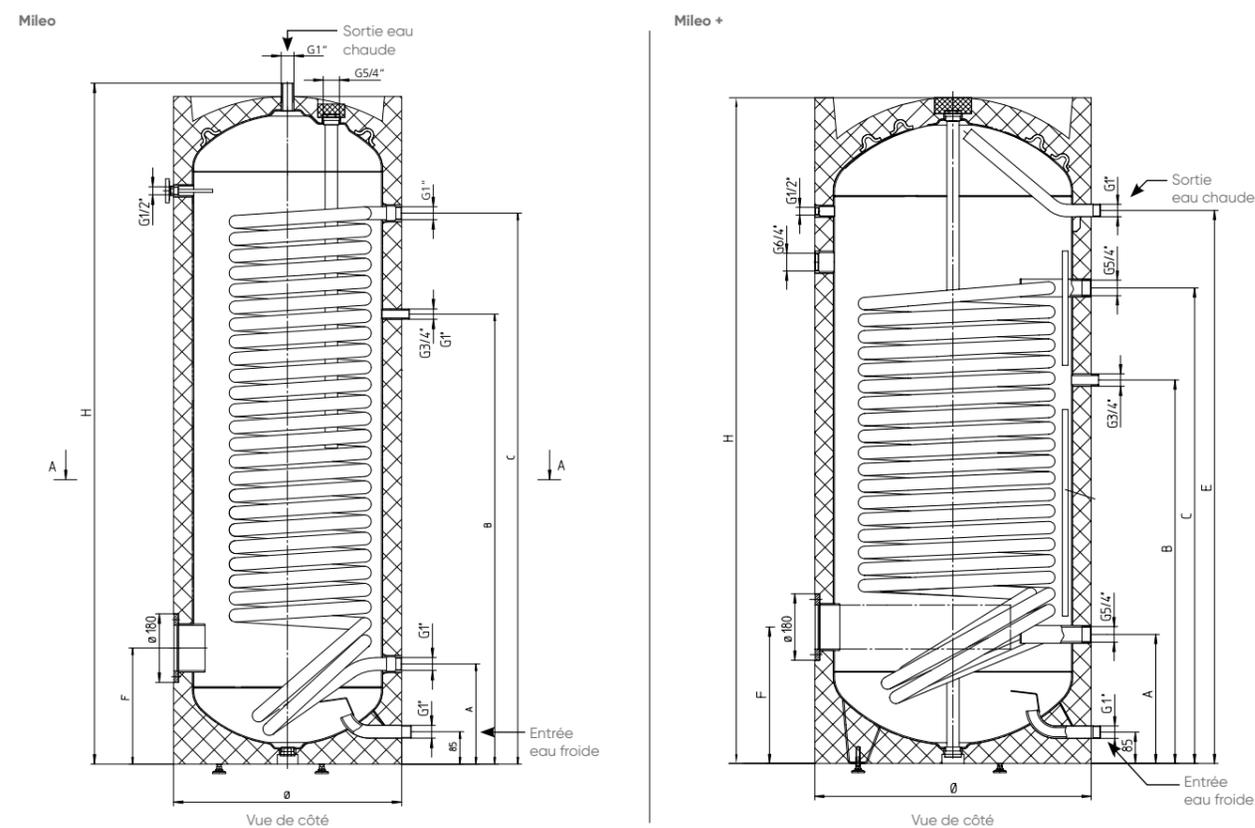
DÉSIGNATION	CAPACITÉ	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>MILEO</b>			
Mileo 200	200 L	090 881	1 823
Mileo 300	300 L	090 882	2 046
<b>MILEO +</b>			
Mileo + 200	200 L	090 885	2 277
Mileo + 300	300 L	090 886	2 555
<b>ACCESSOIRES KIT DE RACCORDEMENT</b>			
Kit ECS Loria R32		076 312	268
Kit ECS Ixtra M		074 665	261
Kit ECS ALFEA		073 991	321
Kit ECS ALFEA M		Nous consulter	
Kit ECS O/O		074 074	315

— Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	CAPACITÉ (L)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PROFIL DE SOUTIRAGE	PRESSION PRIMAIRE MAX. (BAR)	SURFACE D'ÉCHANGE (M2)	CONSOMMATION D'ENTRETIEN (kWh/24h)	TEMPÉRATURE DE CONSIGNE MAXIMUM (C°)	COMPATIBILITÉS	
								AÉROTHERMIE (ALFEA, LORIA)	GÉOTHERMIE (ATLANTIC GEOLIA)
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>									
<b>MILEO</b>									
Mileo 200	200	B	XL	10	1,8	1,67	80	•	
Mileo 300	300	C	XXL	10	2,6	2,19	80	•	
<b>MILEO +</b>									
Mileo + 200	200	B	XL	10	2,5	1,67	80	•	•
Mileo + 300	300	C	XXL	10	3,5	2,08	80	•	•

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



DÉSIGNATION	Ø AVEC ISOLATION	H	A	B	C	E	F	POIDS EN KG	COTE DE BASCULEMENT
<b>MILEO</b>									
Mileo 200	610	1340	263	803	998	-	305	94	1440
Mileo 300	610	1797	263	983	1313	-	305	124	1870
<b>MILEO +</b>									
Mileo + 200	610	1298	305	730	840	1057	305	98	1450
Mileo + 300	680	1435	320	840	990	1160	345	162	1595

## COMPATIBILITÉS POMPES À CHALEUR

MODÈLES / RÉFÉRENCES	MILEO		MILEO+	
	200 L	300 L	200 L	300 L
Ixtra M chauffage seul et Compact	•	•	•	•
ALFEA chauffage seul	•	•	•	•
Alfea Excellia M chauffage seul	•	•	•	•
Loria R32 chauffage seul	•	•	•	•
Atlantic Geolia			•	•

(1) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien est réalisé annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

# Wall In R32

SOLUTIONS D'INTÉGRATION DU GROUPE EXTÉRIEUR

NEUF



## + PRODUIT

- Grille sécurisée (non démontable par l'extérieur)
- Découplage mécanique évitant la transmission de vibrations
- Récupération des condensats avec traitement de leur évacuation
- Dispositif de séparation des flux d'air breveté

## Solutions innovantes d'intégration du groupe extérieur dans le bâti

- Composée de 3 sous ensembles à commander selon l'avancement du chantier
- Compatibles avec les groupes extérieurs des gammes Extensa Duo A.I. R32 (3 à 8 kW), Loria R32 et Duo R32 et ALFEA Hybrid Duo Fioul A.I. 6 et 8
- Pour pièces non isolées (garages)



## Fournitures

### Ensemble grille

- Traitement anti-corrosion
- Larmier pour éviter les coulures en façade
- Grillage anti-volatile

### Ensemble cadre intérieur

- Joints d'étanchéité intégrés
- Équerres de fixation

### Caisson intérieur

- Bac à condensats intégré avec traceur fond de bac
- Panneaux amovibles pour accès facilité
- Rail avec plots anti-vibratiles pour fixation du groupe extérieur
- Isolation élastomère des parois

## Colisage

- 3 colis
- Sous-ensemble grille
- Sous-ensemble cadre
- Sous-ensemble caisson

## Étapes de montage

- 1 Montage de la grille Wall In pour mettre la maison hors d'eau/hors d'air
- 2 Montage du cadre intérieur Wall In
- 3 Fixation du caisson Wall In (livré monté)

## Garantie

- 2 ans pièces

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
WALL IN R32		
Grille Wall In R32	073 383	1 204
Cadre intérieur Wall In R32	073 384	405
Caisson Wall In R32	073 385	1 070
<b>PRIX TOTAL Wall In R32</b>		<b>2 679</b>



Les références peuvent être commandées séparément selon l'avancement du chantier, mais elles sont toutes obligatoires pour assurer l'offre complète.

# Simplifx

DOSSERET DE PRÉ-RACCORDEMENT POUR POMPE À CHALEUR ALFEA EXTENSA DUO A.I. R32



## + PRODUIT

- Fiabilité des matériaux et étanchéité testée en usine
- Facilité d'installation et de maintenance grâce à l'accès direct aux composants hydrauliques
- Rendu esthétique dans la maison

## Descriptif

- Simplifx, dossier de pré-raccordements compatible avec les modules hydrauliques des PAC ALFEA Extensa Duo A.I. R32 3, 5, 6 et 8 kW
- Raccordements à gauche ou à droite
- 1 ou 2 circuits de chauffage
- Étanchéité testée en usine

## Fournitures

### Dossier de pré-raccordement

- Châssis en PVC Forex
- Ensemble de tuyauterie en cuivre
- Composants hydrauliques : Disconnecteur, clapet anti-retour/anti-thermosiphon<sup>(1)</sup>
- Joints Teflon™ (fournis)

## Colisage

- 1 colis

## Garantie

- 2 ans

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Simplifx** bas droit 1 zone	075 534	826
Simplifx** bas droit 2 zones	075 535	932
Simplifx** bas gauche 1 zone	075 536	826
Simplifx** bas gauche 2 zones	075 537	932
Simplifx** haut droit 1 zone	075 538	826
Simplifx** haut droit 2 zones	075 539	932
Simplifx** haut gauche 1 zone	075 540	826
Simplifx** haut gauche 2 zones	075 541	932
Simplifx** haut+bas droit 2 zones	075 542	932
Simplifx** haut+bas gauche 2 zones	075 543	932

\* Simplifx peint. \*\* Simplifx non peint.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	SIMPLIFIX 1 ZONE	SIMPLIFIX 2 ZONES
Dimensions	mm	1008 x 938 x 185	1035 x 938 x 185
Poids	kg	9	10,7
Matériaux	-	Cuivre peint PVC Forex®	
Raccordements	Réseau chauffage	Ø 22 – écrou 26/34	
	Réseau sanitaire	Ø 18 – écrou 20/27	
Étanchéité	-	Joints PTFE Composants testés jusqu'à 6 bars	

(1) Groupe de sécurité obligatoire non fourni.

# Aérothermie

## OPTIONS & DÉTAILS DES ACCESSOIRES

### THERMOSTATS MODULANTS

Thermostats modulants Navilink (voir page 251)

**Navilink A59 NB** : communication radio (io), alimentation filaire ou piles (fournies)

**Navilink A75** : communication radio (io), alimentation filaire

**Navilink A78** : communication radio (io), alimentation piles (fournies)

Thermostats modulants connectés (voir page 250)

**Navilink 105** : filaire

**Navilink 125 Connect/ N 225 Connect** : filaire

**Navilink 128 Radio-connect/ N 228 Radio-connect** :

piles (fournies de série)

Connectivité Application Atlantic Cozytouch

sur Navilink 125, 225, 128 et 228



Navilink 105



Navilink Connect

### ECS



Mileo

Préparateur d'eau chaude sanitaire pour PAC Mileo & Mileo+ (voir page 96)

Kit ECS

**Utilisation** : production d'ECS.

**Composition** : vanne directionnelle motorisée, sonde sanitaire, borniers de raccordement.

### KIT 2 ZONES

**Utilisation** : pour gestion d'une seconde zone de chauffage, émetteurs identiques ou différents.

**Composition** : une vanne 3 voies modulante motorisée et circulateur seconde zone. Coffret (ensemble monté) et entretoise pour déplacement du circulateur basse consommation intégré dans le coffret (sauf Kit 2 zones Duo).



Kit 2 zones PAC 1 service

### Kit expansion sanitaire Duo<sup>(1)</sup>

**Utilisation** : ce kit comprend les fonctions de confort et de sécurité suivantes : remplissage de l'installation et de protection du réseau contre les phénomènes de retour d'eau, protection du ballon, réduction de la consommation d'eau grâce à l'absorption de la dilatation de l'ECS, réglage ou limitation de la température de départ de l'ECS directement en sortie de ballon.

**Composition** : disconnecteur, soupape, robinet, clapet anti retour, mitigeur thermostatique, vase d'expansion sanitaire (18 L + support pour montage externe), tuyauterie et flexibles.

(1) Non compatible avec le Simpliflex

### SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE

Un confort sur-mesure

Un confort sur-mesure

Compatible Plancher et Plafond Chauffant / Rafraîchissant

Découvrez cette nouvelle solution en détails, en p. 252.



### RACCORDEMENT

Pré-raccordement Simpliflex pour ALFEA Extensa Duo A.I. R32

Les dossierets de pré-raccordement vous permettent un raccordement rapide du module hydraulique de nos ALFEA Extensa Duo A.I. R32 (3 à 8 kW). Ils sont équipés du disconnecteur avec vanne de remplissage, de clapet anti-thermosiphon.

Les tuyauteries sont en cuivre avec indications : allée / retour / Chauffage / ECS.



### BALLONS TAMPONS



**Utilisation** : pour des installations où le volume d'eau est en dessous des valeurs préconisées dans la notice, un ballon tampon peut être nécessaire. Les BT 25 et BT 50 avec leurs 25L et 50L de contenance peuvent ajouter le volume d'eau nécessaire à l'installation. Des volumes supérieurs (100L, 200L et 300L) sont disponibles.

**Composition** : Ballon tampon isolé jaquette skai 6 piquages.

Livré avec 4 bouchons et pièces de support.

DÉSIGNATION DES COLIS	H X Ø (mm)	CAPACITÉ	POIDS (kg)	CLASSE ErP
BT 25	790 x 290	25 L	12,8	C
BT 50	1 008 X 343	50 L	19,5	C
BT 100	1 115 X 600	100 L	35	C
BT 200	1 550 X 600	200 L	60	C
BT 300	1 650 X 710	300 L	80	C

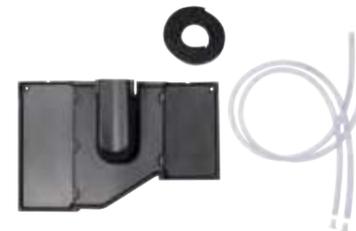
### RAFRAÎCHISSEMENT

Kit rafraîchissement Duo A.I. R32

**Utilisation** : plancher, plafond chauffant / rafraîchissant ou ventilé-convecteur.

**Composition** : plateau de récupération des condensats, mousses, notice dédiée.

Atlantic enrichit son kit rafraîchissement dans une version comprenant un plateau technique dédié à la récupération et à l'évacuation des condensats.



### APPOINT

Kit relais appoint 6 kW

Le montage dans le coffret électrique de ce relais permet le passage de l'appoint électrique chauffage de 3 à 6 kW sur les pompes à chaleur ALFEA Extensa A.I. R32 (1 service ou Duo).



### DIVERS

Descriptif kit gros débit basse consommation

**Utilisation** : pour les installations à fortes pertes de charges ou très grande surface sur 1 seule zone. Préconisé pour les installations avec débit > 2m<sup>3</sup>/h et perte de charge > 2mCE (colonne eau). Pour plus de précisions, reportez-vous à la notice du kit.

**Composition** : isolation, pompe, tuyauterie et un circulateur qui s'installe en lieu et place de l'existant sur le modèle Excellia A.I. (Duo).

### LORIA R32

Pot à boues magnétique

**Utilisation** : combine un effet de décantation et un effet magnétique pour la capture des impuretés.

### ACCESSOIRES GROUPE EXTÉRIEUR



Support sol PVC



Support noir caoutchouc



Support mural



Traceur fond de bac



Bac à condensat



Liaison frigorifique

# Géothermie

L'énergie de la terre pour votre confort au quotidien conçue en France



Située à l'intérieur du logement, la pompe à chaleur absorbe les calories à l'aide des capteurs pour assurer le chauffage du logement et si besoin la production d'eau chaude sanitaire.

N'étant pas dépendante des variations de températures extérieures, Atlantic Geolia se distingue par la stabilité de ses performances, qui lui permettent un départ d'eau jusqu'à 60°C en thermodynamique (selon modèles et types de captages).



## + TECHNIQUES

Solution polyvalente pour le neuf ou la rénovation

- ▶ Gamme compatible tout type de capteurs pour s'adapter au terrain existant
- ▶ Régulation **Navistem 200S** pour un paramétrage et une utilisation sur mesure
- ▶ Possibilité d'assurer le rafraîchissement actif ou passif du logement\*
- ▶ Possibilité de gérer une ou deux zones de chauffage avec des émetteurs identiques ou différents\*

## + DE LA GAMME

Conception et fabrication française

### Adaptabilité

- ▶ Raccordements hydrauliques orientables sur la gauche ou la droite de l'appareil
- ▶ Possibilité d'installer Atlantic Geolia en relève d'une chaudière existante
- ▶ Possibilité de cascade : 26 kW (2x13) ou 34 kW (2x17) pour les projets plus importants\*

### Confort

- ▶ Production d'eau chaude sanitaire déportée avec la gamme de PECS Mileo +\*
- ▶ Rafraîchissement\*



Atlantic Geolia

# Gamme Atlantic Geolia

CAPTAGE HORIZONTAL



## + PRODUIT

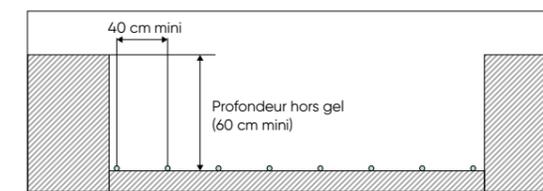
- Pour réaliser un captage géothermique horizontal adapté à la puissance de chaque pompe à chaleur. Vous trouverez ci-dessous les préconisations Atlantic à prévoir par modèle.

PUISSANCE À CAPTER	UNITÉ	ATLANTIC GEOLIA 5	ATLANTIC GEOLIA 7	ATLANTIC GEOLIA 10	ATLANTIC GEOLIA 13	ATLANTIC GEOLIA 17
0°C/35°C	kW	4,20	5,20	7,60	9,72	12,77
0°C/45°C	kW	3,47	4,31	6,32	8,66	11,45
0°C/55°C	kW	-	-	5,03	7,80	9,91

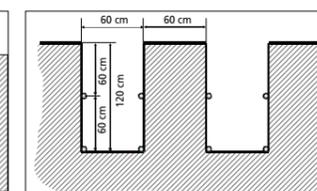
MODÈLES	UNITÉ	KIT CAPTEUR 5	KIT CAPTEUR 7/8	KIT CAPTEUR 10/12	KIT CAPTEUR 13/15	KIT CAPTEUR 17
Couronnes Ø 20	m	4x100	6x100	9x100	11x100	14x100
Collecteur prémonté pour Ø 20		1	1	1	1	1
Couronne Ø 32	m	1x30	1x30	-	-	-
Couronne Ø 40	m	-	-	1x30	1x30	1x30
Bidon glycol 20 L à 30 %	L	6x20	8x20	10x20	13x20	16x20
<b>DIMENSIONS</b>						
Longueur capteur	m	4x100	6x100	9x100	11x100	14x100
Surface utile décapage	m <sup>2</sup>	160	240	360	440	560
Surface utile tranchées	m <sup>2</sup>	120	180	270	330	420

## PRÉCONISATION DE POSE

- Précautions à prendre**
- Les arbres : à au moins 5 m du capteur
  - Réseaux enterrés non hydrauliques : à au moins 1,5 m du capteur
  - Fondations, puits, fosses septiques, évacuations, alimentations... : à au moins 3 m du capteur



Pose après décapage (capteur sur une seule couche)



Pose en tranchées (capteur sur 2 couches)

\*Voir options p. 100-101.

# Gamme Atlantic Geolia

CAPTAGE SUR SONDE GÉOTHERMIQUE OU EAU DE NAPPE



Captage eau de nappe



Captage sur sonde géothermique



La géothermie dite de minime importance a été réformée courant 2015 afin de faciliter les démarches pour la réalisation de forages.

**Ce que l'on peut en retenir :** Le territoire a été réparti en trois types de zone en fonction de la capacité à pouvoir accueillir des projets de minime importance.

D'une façon générale, la plupart des ouvrages de moins de 10 mètres de profondeur sont désormais exclus du régime légal des mines.

Et depuis juillet 2015, selon les cas, des déclarations simplifiées via internet sont désormais possibles pour les foreurs qualifiés, pour la réalisation de captages de minime importance avec des échangeurs géothermiques ouverts (cas de captage sur eau de nappe) ou fermés (cas de captage sur sondes géothermiques).

Pour plus d'informations, retrouvez le détail de ce décret sur le site [www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

## LE CAPTAGE SUR SONDE GÉOTHERMIQUE

La solution performante pour les terrains à surface réduite

- Le forage est réalisé par un professionnel selon différentes techniques, marteau de fond trou (sans gainage du forage lorsque le sol est rocheux et compact) ou tubage à l'avancement (sol friable, mou). Dans le forage sont introduites 2 sondes en U composées de tube en PEHD, et descendues à l'aide d'une gueuse.
- Le forage est ensuite rebouché grâce à un coulis de ciment spécial pour sonde géothermique (type Thermocem ou équivalent) qui permet d'assurer un bon échange thermique et de garder une certaine souplesse pour suivre les micro-déformations du terrain.
- Nous vous conseillons de vous rapprocher de la société qui exécutera les forages afin d'adapter la longueur de forage à la nature de votre terrain et à la puissance à capter.



### CAPTAGE SUR SONDES GÉOTHERMIQUES

PUissance à capter	UNITÉ	ATLANTIC GEOLIA 5	ATLANTIC GEOLIA 7	ATLANTIC GEOLIA 10	ATLANTIC GEOLIA 13	ATLANTIC GEOLIA 17
3 °C / 35 °C	kW	4,65	5,90	8,32	10,68	14,19
3 °C / 45 °C	kW	3,87	5,02	7,04	9,55	12,80
3 °C / 55 °C	kW	-	-	5,77	8,48	11,23



**Attention !** La longueur totale de forage dépend très largement de la nature du sol et de la charge d'utilisation de la pompe à chaleur.

### EXEMPLES DE LONGUEURS DE FORAGE SUR SOLS ET USAGES TYPES

USAGE DE LA POMPE À CHALEUR	TYPE DE SOL	UNITÉ	ATLANTIC GEOLIA 5	ATLANTIC GEOLIA 7	ATLANTIC GEOLIA 10	ATLANTIC GEOLIA 13	ATLANTIC GEOLIA 17
Chauffage seul de locaux neufs	Granit	m	1 x 100	2 x 65	2 x 90	3 x 75	3 x 100
	Gravier humide	m	2 x 65	2 x 80	3 x 75	3 x 100	4 x 95
Chauffage seul de locaux rénovés	Granit	m	2 x 55	2 x 70	2 x 100	3 x 85	4 x 85
	Gravier humide	m	2 x 75	2 x 95	3 x 90	4 x 85	5 x 90
Chauffage + eau chaude sanitaire tous locaux	Granit	m	2 x 80	2 x 100	3 x 95	4 x 90	5 x 95
	Gravier humide	m	3 x 75	3 x 95	4 x 100	5 x 100	7 x 95

## LE CAPTAGE SUR EAU DE NAPPE

La solution la plus performante

- Le captage sur eau de nappe, en tenant compte de la consommation de la pompe de puits, permet de garantir un rendement élevé et presque constant.
- Le foreur doit impérativement réaliser un puits de captage et un puits de rejet en aval dans la même nappe.
- Le rejet aux égouts doit être soumis à autorisation-déclaration et sera taxé.

### Caractéristiques de nos échangeurs

- Les échangeurs sont dimensionnés pour passer la puissance en régime certifié 10 °C / 7 °C côté PAC pour un circuit chauffage à 35 °C / 30 °C avec de l'eau de nappe phréatique.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

	UNITÉ	EB O/O 5 kW	EB O/O 7/8 kW	EB O/O 10/12 kW	EB O/O 13/15 kW	EB O/O 17 kW
<b>PERFORMANCES</b>						
Puissance captée	kW	5,67	7,60	10,85	13,84	17,88
Débit d'eau côté puits	l/h	1221	1636	2336	2980	3850
Débit d'eau côté PAC	l/h	977	1309	1869	2384	3080
ΔT côté puits	°C	4	4	4	4	4
ΔT côté PAC	°C	5	5	5	5	5
Perte de charge côté puits	kPa	29	62	59	66	65
Perte de charge côté PAC	kPa	29	57	51	54	52
Ø liaison PAC / échangeur préconisé*	-	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4

\*La distance entre la PAC et l'échangeur ne doit pas dépasser 5 m.

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

	UNITÉ	EB O/O 5 kW	EB O/O 7/8 kW	EB O/O 10/12 kW	EB O/O 13/15 kW	EB O/O 17 kW
Hauteur	mm	774	774	774	774	774
Profondeur	mm	135	195	195	195	195
Largeur	mm	180	180	180	180	180

Dans le cadre de la garantie du matériel, un échangeur intermédiaire est exigé pour ne pas envoyer d'eau chargée ou agressive risquant de percer l'évaporateur de votre pompe à chaleur Atlantic Geolia.

Le kit échangeur eau de nappe est composé des mêmes éléments types quelle que soit la puissance de la PAC.

**Il comprend :**

- 1 échangeur à plaques inox assemblées et démontables (nombre de plaques variables selon la puissance de la PAC)
- 4 raccords union MF 1"1/4 (mâle / femelle en 33-42)
- 1 filtre à placer en amont du retour PAC en 1"1/4
- 4 vannes boisseaux 1/4 tour en 1"1/4



### TARIFS

DÉSIGNATION DES COLIS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
EB O/O 5	570 623	<b>3 200</b>
EB O/O 7/8	570 616	<b>3 352</b>
EB O/O 10/12	570 617	<b>3 492</b>
EB O/O 13/15	570 618	<b>3 774</b>
EB O/O 17	570 619	<b>3 909</b>

# Gamme Atlantic Geolia

POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIQUE



## PRODUIT

- Facile à intégrer avec plusieurs options de raccordement et la possibilité de superposer un PECS
- Confort garanti, confort été comme hiver, grâce au principe de la géothermie et du kit rafraîchissement en option
- Économies d'énergie maximales avec une très haute efficacité énergétique

## 5 modèles de 5 à 17 kW

- Applications tout type d'émetteur
- En neuf, relève ou remplacement de chaudière
- Tout type de captage : horizontal, vertical, eau de nappe
- Régulation sur température extérieure



atlantic PRO Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

## Fournitures

- Groupe frigorifique et hydraulique complet
- Pompes de circulation capteur et chauffage basse consommation intégrées
- Appoint électrique intégré
- Kit accessoires hydrauliques (voir p. 111)

## Régulation de série

- Régulation d'1 ou 2 zones (option) sur loi d'eau
- avec sonde extérieure fournie
- Commande d'ambiance ou régulation déportée en option
- Affichage LCD rétro-éclairé

## Colisage

- Livrée en 1 colis

## Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(2)</sup>
- 5 ans compresseur<sup>(4)</sup>

## PLUS D'ASTUCES

Pour faciliter l'installation et le raccordement d'Atlantic Geolia aux réseaux de capteurs et de chauffage, la pompe à chaleur est livrée en série avec un kit d'accessoires hydrauliques complet comprenant : flexibles de raccordement, 2 vannes filtre, 2 vannes d'arrêt, vase d'expansion capteur, vase d'expansion chauffage, 2 purgeurs automatiques, 2 manomètres, mamelons, joints.



## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW) À 0°C - 3°C / +30°C +35°C	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>POMPE À CHALEUR</b>			
Atlantic Geolia 5	5,64	522 452	<b>11 557</b>
Atlantic Geolia 7	7,02	522 453	<b>12 050</b>
Atlantic Geolia 10	10,08	522 454	<b>13 377</b>
Atlantic Geolia 13	12,63	522 455	<b>15 261</b>
Atlantic Geolia 17	16,63	522 456	<b>16 266</b>
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE (voir détails pages accessoires)</b>			
Mileo + 200		090 885	<b>2 277</b>
Mileo + 300		090 886	<b>2 555</b>
Kit ECS O/O		074 074	<b>315</b>
PECS Duo 190 L (modèles 5 à 10 kW)		074 086	<b>2 636</b>
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			<b>517</b>

- Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.
- Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

- (1) Selon Loi de Finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)  
 (2) 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.  
 (3) Selon modèle et type de captage  
 (4) La garantie pièces est applicable uniquement si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

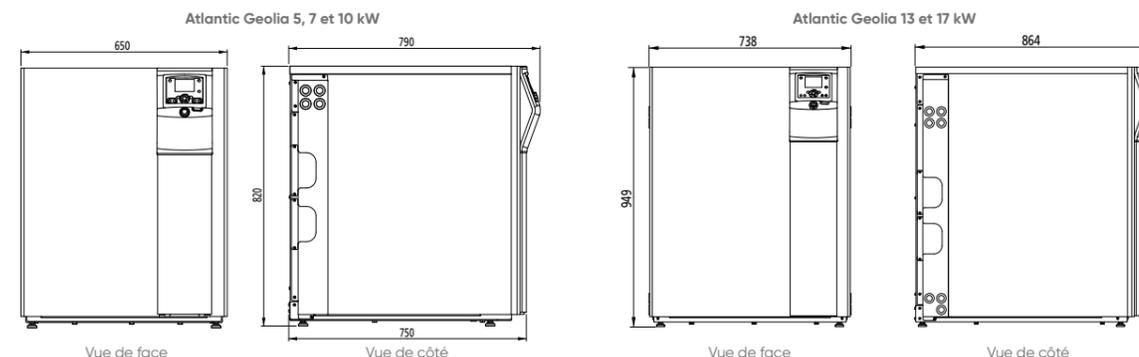
DÉSIGNATION	UNITÉ	ATLANTIC GEOLIA 5	ATLANTIC GEOLIA 7	ATLANTIC GEOLIA 10	ATLANTIC GEOLIA 13	ATLANTIC GEOLIA 17
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge	g	900	950	1450	1700	2300
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	2	3	4	5
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE AVEC SONDE EXTÉRIEURE</b>						
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau pure	-	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) - Eau pure	kW	8 / 8	11 / 10	15 / 14	18 / 16	25 / 23
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau pure	kWh	3138 / 3973	4323 / 4997	5225 / 6242	6912 / 7576	9057 / 10272
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau glycolée	-	A++ / -	A++ / -	A++ / -	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) - Eau glycolée	kW	6 / -	8 / -	12 / -	14 / 13	19 / 18
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau glycolée	kWh	3369 / -	4074 / -	5644 / -	6386 / 7546	8604 / 10337
<b>EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE NOMINALE SAISONNIÈRE</b>						
Produit avec sonde extérieure - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau pure	%	213 / 153	196 / 151	233 / 179	212 / 166	219 / 177
Produit - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau pure	%	211 / 151	194 / 149	231 / 177	210 / 164	217 / 176
Produit avec sonde extérieure - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau glycolée	%	157 / -	155 / -	166 / -	179 / 142	179 / 136
Produit - chauffage (35 °C / 55 °C) - Eau glycolée	%	155 / -	153 / -	164 / -	177 / 140	177 / 134
Puissance acoustique (intérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	56	57	56	55	55
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>						
Puissance calorifique +10°C+7°C / +30°C+35°C - PCR	kW	7,14	9,37	13,33	16,78	22,13
Cop +10°C+7°C / +30°C+35°C - PCR		4,86	5,29	5,38	5,70	5,21
Puissance calorifique +10°C+7°C / +40°C+45°C - RBT	kW	6,62	8,86	12,55	15,99	21,40
Cop +10°C+7°C / +40°C+45°C - RBT		3,81	4,04	4,18	4,35	4,21
Puissance calorifique +10°C+7°C / +47°C+55°C - RHT	kW	6,57	8,72	11,75	15,59	20,14
Cop +10°C+7°C / +47°C+55°C - RHT		3,26	2,87	3,34	3,33	3,54
Puissance calorifique +0°C-3°C / +30°C+35°C - PCR	kW	5,64	7,02	10,08	12,63	16,63
Cop +0°C-3°C / +30°C+35°C - PCR		3,94	3,86	4,06	4,35	4,31
Puissance calorifique +0°C-3°C / +40°C+45°C - RBT	kW	5,13	6,56	9,28	12,12	16,01
Cop +0°C-3°C / +40°C+45°C - RBT		3,09	2,92	3,14	3,50	3,51
Puissance calorifique +0°C-3°C / +47°C+55°C - RHT	kW	-	-	-	11,86	15,41
Cop +0°C-3°C / +47°C+55°C - RHT		-	-	-	2,92	2,80
Puissance appoint électrique	kW	4,5 (3 étages 1,5 kW)				
<b>MODULE</b>						
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	49	49	49	48	48
Poids à vide / en eau	kg	140 / 145	150 / 155	155 / 160	175 / 180	185 / 190
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>						
Contenance vase expansion capteur	L	12	12	12	18	18
Contenance vase expansion chauffage	L	12	12	12	18	18
Quantité en eau minimum par circuit chauffage	L	100	120	150	200	250
Débit mini. circuit chauffage (ΔT=10°C)	l/h	550	700	1000	1300	1700
Débit mini. circuit capteur (ΔT=5°C)	l/h	750	900	1100	1700	2200
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 3ph + N 50	
Consommation de veille	W	4,9	4,9	4,9	7,8	7,8
Intensité max. compresseur <sup>(3)</sup>	A	12,80	15,40	20,50	9,00	12,50
Intensité max. PAC <sup>(3)</sup>	A	13,30	15,90	21,00	10,00	13,50
Intensité max. appoints électriques <sup>(3)</sup>	A	19,50	19,50	19,50	6,5	6,5
Intensité max. PAC + appoints électriques + pompes	A	32,80	35,40	40,50	16,50	20,00
Cos phi		0,98	0,85	0,93 <sup>(4)</sup>	0,93	0,9
Calibre disjoncteur recommandé PAC (courbe D) / Calibre disjoncteur recommandé appoint (courbe C) <sup>(5)</sup>	A	25 / 25	25 / 25	25 / 25	20 / 25	20 / 25
Câbles d'alimentation PAC / appoints élec.	mm <sup>2</sup>	3G6 / 3G6	3G6 / 3G6	3G6 / 3G6	5G2,5 / 5G6	5G2,5 / 5G6
Courant de démarrage	A	< 30A	< 30A	> 30A	< 50A	< 50A
<b>RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES</b>						
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Diamètres Entrée et Sortie circuit capteur (filetage mâle)	pouce	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Diamètres Sortie PECS	pouce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>						
Température mini / maxi retour eau glycolée capteur	°C	-10/+25°C départ 50°C max 0/+25°C départ 55°C max		-7/+25°C départ 55°C max 0/+25°C départ 60°C max		



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

- (1) Puissance acoustique à 0 / 35 °C selon EN12102-1.  
 (2) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil à 0/35 °C selon EN ISO 11203.  
 (3) Courant indiqué par phase pour PAC triphasée.  
 (4) Impédance maxi tolérée : 0,25 ohm.  
 (5) Calibre disjoncteur à adapter selon puissance d'appoints autorisée.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



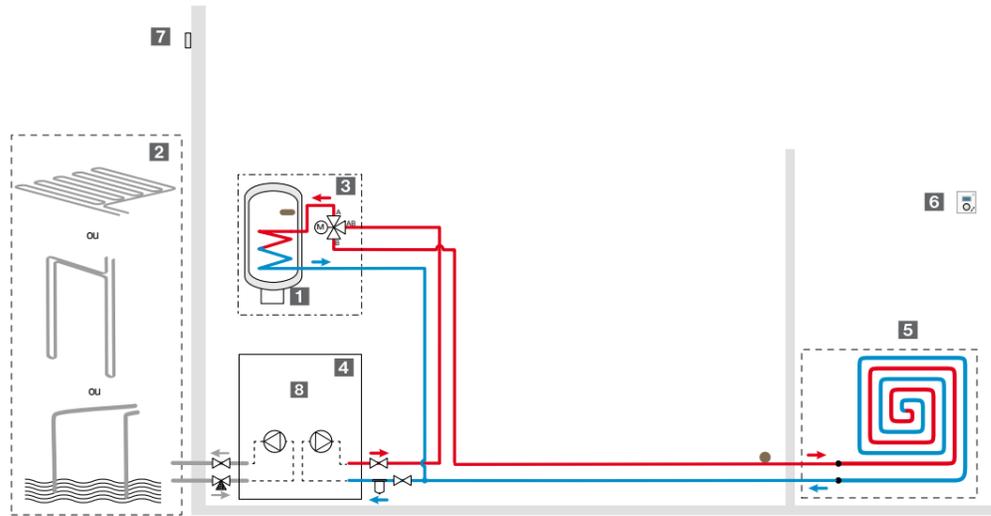
# Gamme Atlantic Geolia

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - SCHÉMA D'INSTALLATION GAMME ATLANTIC GEOLIA

#### Gestion 1 zone plancher chauffant + ECS

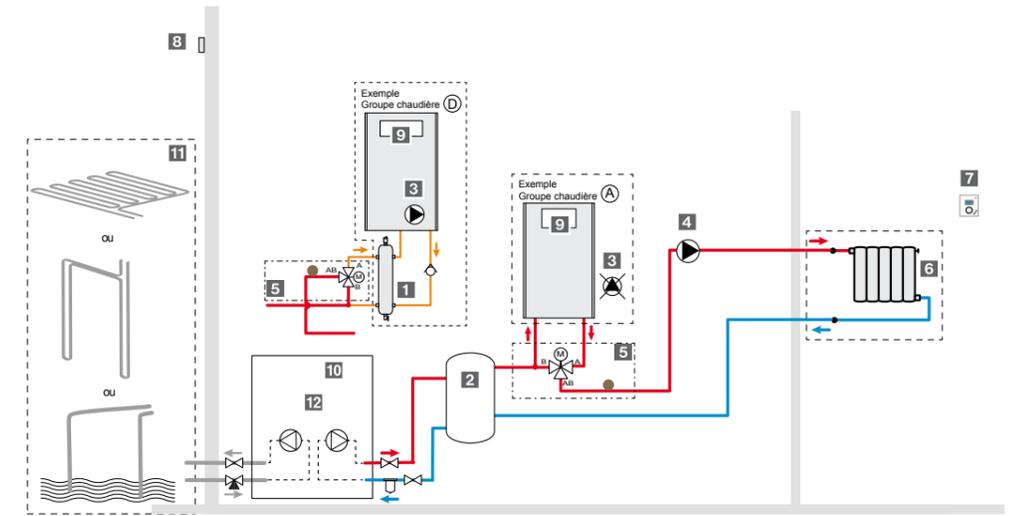
- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1 PECS (option)          | 6 Commande d'ambiance ou centrale d'ambiance (option) |
| 2 Capteur                | 7 Sonde extérieure                                    |
| 3 Kit sanitaire (option) | 8 Appoint électrique chauffage                        |
| 4 Pompe à chaleur        |   |
| 5 Émetteur               |   |



### C - SCHÉMA D'INSTALLATION GAMME ATLANTIC GEOLIA

#### Gestion 1 zone de chauffage + relève chaudière

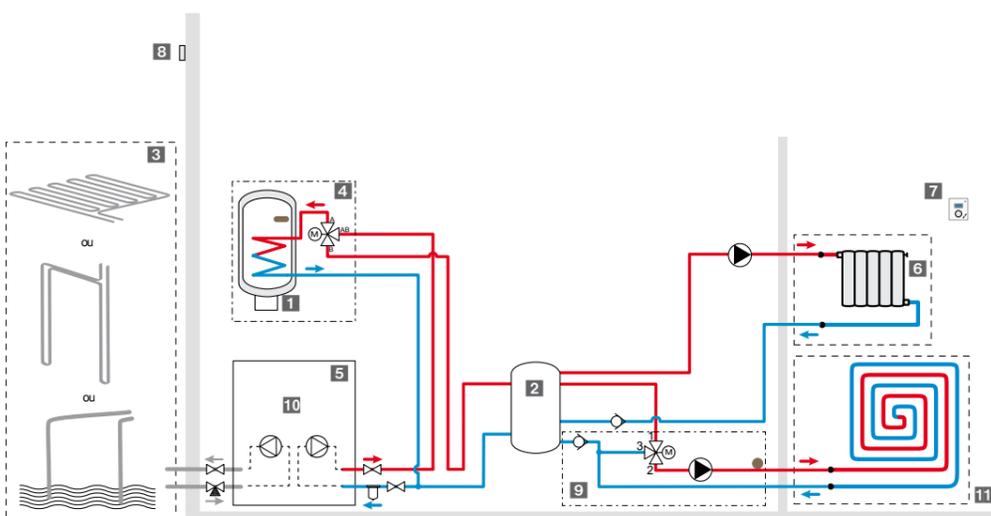
- |   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| 1 Bouteille de découplage                         | 6 Radiateur (ou radiateur dynamique)                  | 10 Pompe à chaleur              |
| 2 Ballon tampon (option)                          | 7 Commande d'ambiance ou centrale d'ambiance (option) | 11 Capteur                      |
| 3 Circulateur de chauffage intégré à la chaudière | 8 Sonde extérieure                                    | 12 Appoint électrique chauffage |
| 4 Circulateur chauffage                           | 9 Borne thermostat d'ambiance chaudière               |                                 |
| 5 Kit relève chaudière (option)                   |   |                                 |



### B - SCHÉMA D'INSTALLATION GAMME ATLANTIC GEOLIA

#### Gestion de 2 zones + ECS

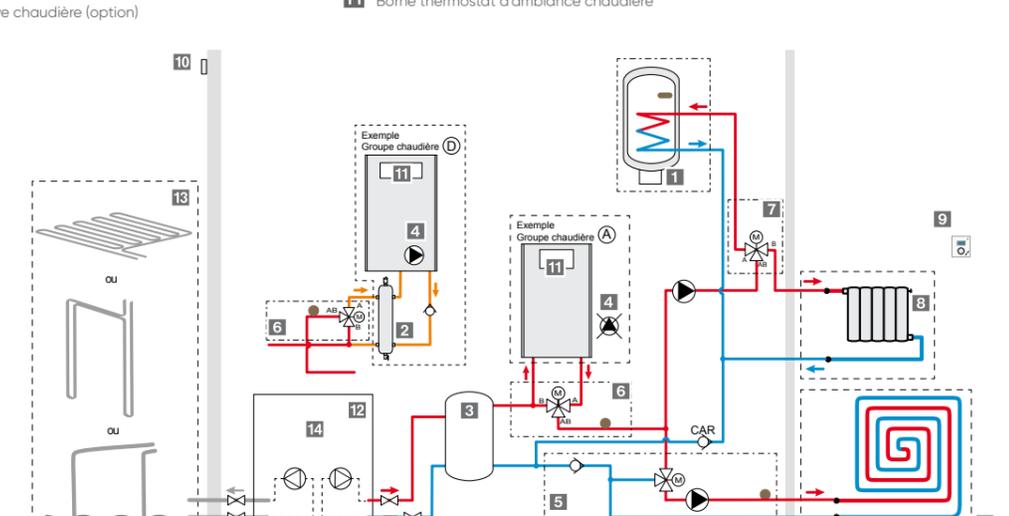
- |                          |                                       |                       |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1 PECS (option)          | 6 Radiateurs (ou radiateur dynamique) | 11 Plancher chauffant |
| 2 Ballon tampon (option) | 7 Commande d'ambiance (option)        |                       |
| 3 Capteur                | 8 Sonde extérieure                    |                       |
| 4 Kit sanitaire (option) | 9 Kit 2 zones (option)                |                       |
| 5 Pompe à chaleur        | 10 Appoint électrique chauffage       |                       |



### D - SCHÉMA D'INSTALLATION GAMME ATLANTIC GEOLIA

#### Gestion 2 zones + relève chaudière + ECS

- |  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| 1 PECS (option)                                | 7 Kit sanitaire (option)                            | 12 Pompe à chaleur              |
| 2 Bouteille de découplage (option)             | 8 Radiateur (ou radiateur dynamique)                | 13 Capteur                      |
| 3 Ballon tampon (option)                       | 9 Commande d'ambiance ou centrale ambiance (option) | 14 Appoint électrique chauffage |
| 4 Circulateur chauffage intégré à la chaudière | 10 Sonde extérieure                                 | 15 Plancher chauffant           |
| 5 Kit 2 zones (option)                         | 11 Borne thermostat d'ambiance chaudière            |                                 |
| 6 Kit relève chaudière (option)                |   |                                 |



Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

# Gamme Atlantic Geolia

RÉGULATION / ACCESSOIRES

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires p. 135 à 136.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	GESTION DU CONFORT	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulaires	T55	208	VI*	•	Filaire / Filaire	073 951	146
	T58	208	VI*	•	Piles / Radio	075 313	275
	T75	208	VI*	•	Filaire / Filaire	073 954	341
	T78	208	VI*	•	Piles / Radio	074 061	405
Sonde extérieure filaire	214	II				De série	

\*Avec sonde extérieure fournie de série. — Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	COMPATIBILITÉ PAC ATLANTIC GEOLIA		PRIX EN € HT
			ATLANTIC GEOLIA 5 / 7 / 10	ATLANTIC GEOLIA 13 / 17	
ECS	Mileo + 200 <sup>(1)</sup>	090 885	•	•	2 277
	Mileo + 300 <sup>(1)</sup>	090 886	•	•	2 555
	Kit ECS O/O <sup>(2)</sup>	074 074	•	•	315
	PECS Duo 190 L <sup>(3)</sup>	074 086	•	•	2 636
2 zones	Kit 2 zones O/O	074 076	•	•	1 185
Relève	Kit relève O/O	074 075	•	•	308
	Bouteille de découplage RLV	073 957	•	•	948
Rafraîchissement	Kit rafraîchissement O/O	074 087	•	•	4 017
Piscine	Kit piscine O/O	074 088	•	•	530
	Échangeur piscine SP PAC	570 615	•	•	6 055
Cascade	Kit cascade O/O	Nous consulter			Nous consulter
	Échangeur de barrage 5	570 623	•		3 200
Échangeurs de barrage	Échangeur de barrage 7 / 8	570 616	•		3 352
	Échangeur de barrage 10 / 12	570 617	•		3 492
	Échangeur de barrage 13 / 15	570 618		•	3 774
	Échangeur de barrage 17	570 619		•	3 909
Ballon tampon <sup>(4)</sup>	BT 100	700 432	•	•	1 041
	BT 200	700 433	•	•	1 313
	BT 300	700 434	•	•	1 633
DIVERS	Pot à boues	074 090	•	•	259
	Bidon Glycol 20 L	700 429	•	•	206

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 24. (2) Kit ECS O/O nécessaire avec Mileo + 200 et Mileo + 300. (3) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 24.

(4) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 24.

— Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## DÉTAILS DES ACCESSOIRES

### KIT ZONES O/O

**Utilisation :**  
pour gestion d'une seconde zone de chauffage, émetteurs identiques ou différents

**Composition :**

- Circulateur, connecteurs
- Vanne mélangeuse motorisée
- Joints
- Tuyaux
- Sonde de départ
- Clapet anti-retour.



### KIT RAFRAÎCHISSEMENT O/O

**Utilisation :**  
permet les fonctions rafraîchissement naturel (passif) et rafraîchissement actif (compresseur en fonctionnement). La gestion entre ces 2 modes se faisant automatiquement.



### KIT PISCINET O/O

**Utilisation :**  
gérer le chauffage d'une piscine d'été extérieure.

**Composition :**  
• 1 vanne motorisée, des accessoires de régulation.

### POT À BOUES

**Utilisation :**  
pour recueillir les impuretés du réseau de chauffage, par effet de décantation.



### KIT ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

(livré avec la PAC Atlantic Geolia)

**Utilisation :**  
faciliter les raccordements hydrauliques de la PAC au réseau.

**Composition :**

- Flexibles de raccordement
- 2 vannes filtre
- 2 vannes d'arrêt
- Raccords
- Vase d'expansion capteur
- Vase d'expansion chauffage
- 2 purgeurs automatiques
- 2 manomètres
- Mamelons
- Joints



### THERMOSTATS MODULANTS

Thermostats modulaires filaire T55 et radio T58 (voir p. 251)

**Utilisation :**  
mesure de température, correction d'ambiance et pilotage des fonctions principales des PAC Atlantic Geolia : correction, fonction ON/OFF et mode de fonctionnement, réglage de la consigne, report alarme.

**Composition :**

- T55 Thermostat modulant à liaison filaire.
- T58 Thermostat modulant sans fil + un émetteur / récepteur à intégrer dans la PAC.



Thermostat modulant filaire T55 et radio T58

Thermostats modulaires filaire T75 et radio T78 (voir p. 254)

**Utilisation :**  
Pilotage / paramétrage des PAC Atlantic Geolia.

**Composition :**

- T75 Thermostat modulant à liaison filaire.
- T78 Thermostat modulant sans fil + un émetteur / récepteur à intégrer dans le module Atlantic Geolia



Thermostat modulant filaire T75 et radio T78

### BALLON TAMPON

**Utilisation :**  
pour des installations où le volume d'eau est en dessous des valeurs préconisées dans la notice, un ballon tampon est nécessaire.

Avec leurs 100 L, 200 L et 300 L de contenance, les ballons tampons peuvent ajouter le volume d'eau nécessaire à l'installation.

**Isolation :**  
polyuréthane expansé rigide, écologique et exempt de gaz nuisibles pour l'environnement.

DÉSIGNATION DES COLIS	H X Ø (mm)	VOLUME	POIDS (kg)	CLASSE ErP
BT 100	1 115 X 600	100 L	35	C
BT 200	1 550 X 600	200 L	60	C
BT 300	1 650 X 710	300 L	80	C

### MILEO + ET KIT ECS O/O

**Utilisation kit ECS O/O :**  
raccordement de la PAC avec le Mileo + pour production d'ECS

**Composition :**

- Vanne directionnelle motorisée
- Sonde sanitaire, bornier de raccordement



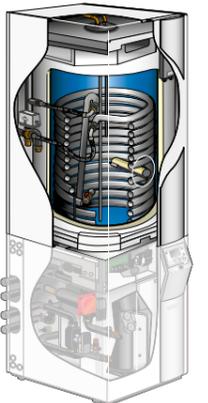
**Préparateur d'eau chaude sanitaire pour PAC (voir p. 96)**

Vérifier la compatibilité p. 97.

### PECS DUO 190 L

Compatibilité avec les modèles de 5 à 10 kW

	UNITÉ	PECS DUO 190 L
Classe énergétique ErP	-	C
Volume ECS	L	190
Revêtement intérieur	-	Émaillé
Surface d'échange	m <sup>2</sup>	1,7
Appoint électrique	kW	1,8
Isolation ballon	-	Polystyrène + laine de verre
Épaisseur isolation ballon dessus	mm	50
Épaisseur isolation ballon côté	mm	50
Épaisseur isolation ballon dessous	mm	50
Poids (à vide)	kg	122,5
h x l x p PECS	mm	1 002 x 650 x 750



### KIT RELEVÉ O/O

**Utilisation :**  
gestion de la relève d'une chaudière.

**Composition :**

- Vanne motorisée
- Sonde de départ
- Joints
- Faisceaux



# POMPES À CHALEUR HYBRIDES

**atlantic PRO**  
**Services**

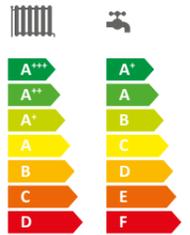
UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
Voir p. 37

**Échelles classe énergétique chauffage et ECS**



L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.  
L'ensemble de nos étiquettes énergétiques à retrouver sur : [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)



## RENO



**ALFEA HYBRID DUO FIOUL**   
p. 116

Fluide	R410A
Taille	PAC mono ou tri 6 à 14 kW Appoint fioul 23 ou 29 kW
Emetteurs de chaleur compatibles	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateurs haute, moyenne et basse température, ventilo-convecteurs
Technologie échangeur	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	Jusqu'à A++
Classe d'efficacité énergétique en ECS	Jusqu'à A+
2 zones	Option
ECS	De série (accumulée intégrée)
Rafrâichissement	Option
Appoint	De série (chaudière fioul)
Connectivité	 

## RENO



**ALFEA HYBRID DUO GAZ / GAZ R**  
p. 122

Fluide	R410A
Taille	PAC mono ou tri 6 à 16 kW Appoint gaz 24 kW
Emetteurs de chaleur compatibles	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateurs haute, moyenne et basse température, ventilo-convecteurs
Technologie échangeur	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	A+
Classe d'efficacité énergétique en ECS	B
2 zones	Option
ECS	De série (accumulée intégrée)
Rafrâichissement	Option (uniquement R6 et R8)
Appoint	De série (chaudière gaz)
Connectivité	

## NEUF



**HYNÉA HYBRID DUO RE+**  
p. 128

**HYSAE HYBRID**  
p. 132

Fluide	R410A
Taille	PAC mono 3 kW Gaz 24 kW
Emetteurs de chaleur compatibles	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateurs moyenne et basse température, ventilo-convecteurs
Technologie échangeur	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	A++
Classe d'efficacité énergétique en ECS	B
2 zones	Option
ECS	De série (accumulée intégrée)
Rafrâichissement	-
Appoint	De série (chaudière gaz)
Connectivité	

Fluide	R410A
Taille	PAC mono 3 kW Gaz 12 kW
Emetteurs de chaleur compatibles	Plancher et plafond chauffant, radiateur moyenne et basse température, ventilo-convecteurs
Technologie échangeur	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	A++
Classe d'efficacité énergétique en ECS	B
2 zones	Option
ECS	De série (micro-accumulée)
Rafrâichissement	-
Appoint	De série (chaudière gaz)
Connectivité	

### Gamme

Fluide	R410A
Taille	PAC mono ou tri 6 à 14 kW Appoint fioul 23 ou 29 kW
Emetteurs de chaleur compatibles	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateurs haute, moyenne et basse température, ventilo-convecteurs
Technologie échangeur	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	Jusqu'à A++
Classe d'efficacité énergétique en ECS	Jusqu'à A+
2 zones	Option
ECS	De série (accumulée intégrée)
Rafrâichissement	Option
Appoint	De série (chaudière fioul)

### Économies

Classe d'efficacité énergétique en chauffage	Jusqu'à A++
Classe d'efficacité énergétique en ECS	Jusqu'à A+

### Confort

2 zones	Option
ECS	De série (accumulée intégrée)
Rafrâichissement	Option
Appoint	De série (chaudière fioul)

### Pratique

Connectivité	 
--------------	--

\*Accès standard.

# Pompes à chaleur hybrides

UNE RÉPONSE AUX ENJEUX ÉNERGÉTIQUES ET RÉGLEMENTAIRES.



**Réchauffement climatique, épuisement des ressources fossiles, surconsommation énergétique...**

**Le constat est unanime, il est urgent de consommer moins et mieux !**

### Qu'est-ce qu'une solution hybride ?

**C'est l'innovation par Atlantic** : prendre le meilleur de chaque technologie et créer des combinaisons multi-énergies performantes

### Le résultat ?

**Des solutions hybrides avec un objectif commun** : utiliser les énergies renouvelables pour faire baisser les consommations sans rien sacrifier au confort thermique !

Les solutions hybrides Atlantic : une réponse aux enjeux énergétiques, à la fois dans la **rénovation et le neuf**.



Alfea Hybrid Duo Gaz / Gaz R p. 122

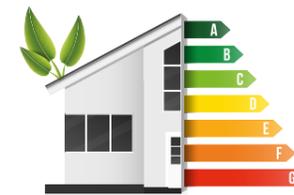
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. p. 116

Hynéa Hybrid Duo RE+ p. 128

Hysae Hybrid p. 132



Énergies	Air / Eau + Gaz	Air / Eau + Fioul	Air / Eau + Gaz	Air / Eau + Gaz
Générateur principal	PAC	PAC	PAC	PAC
Puissance Chauffage	PAC mono ou tri 6 à 16 kW Appoint gaz 24 kW	PAC mono ou tri 6 à 14 kW Appoint fioul 23 ou 29 kW	PAC mono 3 kW Gaz 24 kW	PAC mono 3 kW Gaz 12 kW
Mode de Régulation	Sur T° extérieure PAC inverter en priorité, gaz en cas de besoin	Sur T° extérieure PAC inverter en priorité, fioul en cas de besoin	Sur T° extérieure et sur énergie primaire	Sur T° extérieure et sur énergie primaire
Puissance ECS	24 kW	23 / 29 kW	24 kW	28 / 35 kW
Production ECS	Ballon 120 L acier émaillé	Ballon 190 L acier émaillé	Ballon 120 L acier émaillé	Micro-accumulation



Des solutions existent déjà pour réduire les consommations sur des technologies éprouvées : PAC Inverter, chaudières à condensation, régulation intelligente.

## RÉNO

### Alfea Hybrid Duo Gaz / Gaz R

Les Alfea Hybrid Duo Gaz / Gaz R intègrent dans un même ensemble une pompe à chaleur, une chaudière gaz à condensation et un ballon pour la production d'eau chaude sanitaire.

### Alfea Hybrid Duo Fioul®

L'Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. tire profit de chacune des énergies dans les conditions qui lui sont favorables pour garantir des économies et un confort inégalé. La pompe à chaleur va gérer seule le chauffage et l'eau chaude sanitaire pendant une grande partie de la saison de chauffe.

## NEUF

### Hysae Hybrid et Hynéa Hybrid Duo RE+

Hysae Hybrid et Hynéa Hybrid Duo RE+ sont des pompes à chaleur hybrides gaz développées spécifiquement pour la RE 2020. Elles minimisent leur consommation en énergie

primaire grâce à une régulation intelligente : en fonction de la température extérieure, la régulation détermine le mode de chauffage le plus performant en énergie primaire.

## + L'ÉNERGIE PRIMAIRE EN BREF

L'énergie primaire représente la quantité d'énergie brute nécessaire à l'énergie finale qui sera réellement consommée par le logement. Du fait des pertes liées à la transformation, au transport ou au stockage de l'électricité, on considère qu'1 kWh d'énergie électrique finale a nécessité 2,30 kWh d'énergie primaire, dans la RE2020, pour arriver jusqu'au compteur. Pour le gaz ou le fioul, 1 kWh d'énergie finale = 1 kWh d'énergie primaire.



## Bien dimensionner une PAC hybride



Règles de dimensionnement des pompes à chaleur hybrides approuvées par **le syndicat UNICLIMA, l'AFPAC, la CAPEB, la FFB et le SYNASAV** :

# Gamme Alfea Hybrid Duo Fioul <sup>ai</sup>

POMPE À CHALEUR HYBRIDE AVEC APPOINT FIOUL ET ECS INTÉGRÉE



## + PRODUIT

- Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique
- Accompagnement Atlantic : outil d'aide au dimensionnement, Garantie Express en 24h et centres de formation

6 modèles de 6 à 14 kW avec brûleur 23 kW

4 modèles de 11 à 14 kW avec brûleur 29 kW

- Monophasé / Triphasé
- Tout type d'émetteur (départ jusqu'à 80 °C)



### Fournitures

- Groupe extérieur intégrant**
- Inverter avec compresseur Twin Rotary
- Module intérieur intégrant**
- Échangeur coaxial immergé et ballon ECS 190 L en acier émaillé avec protection ACI
  - Brûleur répondant aux exigences ErP 2018
  - Appoint chaudière fioul 23 kW ou 29 kW intégré
  - Circulateur basse consommation
  - Régulation sur loi d'eau (commande d'ambiance en option)
  - Vase d'expansion, soupape, manomètre
  - Vanne directionnelle motorisée circuit sanitaire

### Régulation de série

- Interface de régulation intégrée à la pompe à chaleur**
- EASY START intégrée permettant un paramétrage rapide et intuitif de la pompe à chaleur
  - Régulation d'1 ou 2 zones (kit 2 zones en option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie

### Colisage

- Livrée en 3 colis
- 1 colis groupe extérieur
- 1 colis module PAC
- 1 colis module chaudière

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS<sup>(4)</sup>



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-06 et PAC 1-14 - Voir p. 37  
Formation Qualipac : AGR 1-06 - Voir p. 37  
CHD1 - 07 - voir p. 22

### ⚠ Règles de dimensionnement dans les bâtiments existants<sup>(5)</sup>

Les déperditions thermiques de base sont calculées selon la norme NF EN 12831-1 et son complément national NF P52-612/CN, et à partir des caractéristiques du bâtiment.

- La puissance de la PAC seule à la température d'air extérieur de 0 °C pour une température de départ d'eau de 50 °C<sup>(6)</sup> doit représenter 40% à 60% des déperditions thermiques du bâtiment à la température extérieure de base du projet.
- La PAC doit être capable de fournir une température de départ d'eau supérieure ou égale à 55 °C à la température extérieure de 0 °C.

(1) Selon Loi de Finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr). (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) 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. (4) 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. (5) Règles de dimensionnement approuvées par le syndicat UNICLIMA, l'AFPAC, la CAPEB, la FFB, le SYNASAV dans le livret "Bien dimensionner une PAC hybride", Édition 1, septembre 2022. (6) Donnée selon la norme EN 14511 et incluant le dégivrage. Les données visées concernant nos PAC hybrides Alfea Hybrid Duo Gaz R, Alfea Hybrid Duo Gaz et Alfea Hybrid Duo Fioul sont accessibles pages 118-119 et 124-125.

## TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE PAC	PUISSANCE BRÛLEUR	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>BRÛLEUR 23 kW</b>				
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 6	6 kW	23 kW	524 829	13 131
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 8	8 kW	23 kW	524 830	14 068
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 11	11 kW	23 kW	524 831	16 146
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 14	14 kW	23 kW	524 832	17 110
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. Tri 11	11 kW	23 kW	524 833	16 146
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. Tri 14	14 kW	23 kW	524 834	17 110
<b>BRÛLEUR 29 kW</b>				
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 11	11 kW	29 kW	524 835	16 613
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 14	14 kW	29 kW	524 836	17 619
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. Tri 11	11 kW	29 kW	524 837	16 613
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. Tri 14	14 kW	29 kW	524 838	17 619
<b>COLIS DE RACCORDEMENT VENTOUSE AU CHOIX* (à ajouter au prix de la PAC uniquement dans le cas d'une installation ventouse)</b>				
Ventouse horizontale (terminal)			073 224	205
ou Ventouse verticale (terminal noir)			074 031	254
ou Ventouse verticale (terminal ocre)			074 032	254
Coude 90° (nécessaire pour sortie verticale)			073 416	112
<b>COLIS DE RACCORDEMENT CHEMINÉE AU CHOIX* (à ajouter au prix de la PAC uniquement dans le cas d'une installation cheminée)</b>				
B23 (sortie diamètre 125)			570 100	224
B23P (sortie diamètre 110)			570 104	107
<b>KIT PLANCHER CHAUFFANT**</b>				
Kit 2 zones / PCBT			074 098	1 211
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>				<b>513</b>

\*Voir préconisations de fumisterie en pages 138 à 145.

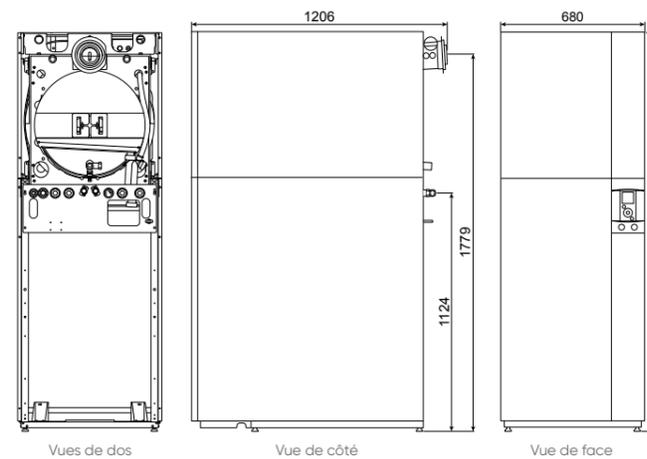
\*\*À ajouter uniquement en cas d'utilisation plancher chauffant.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

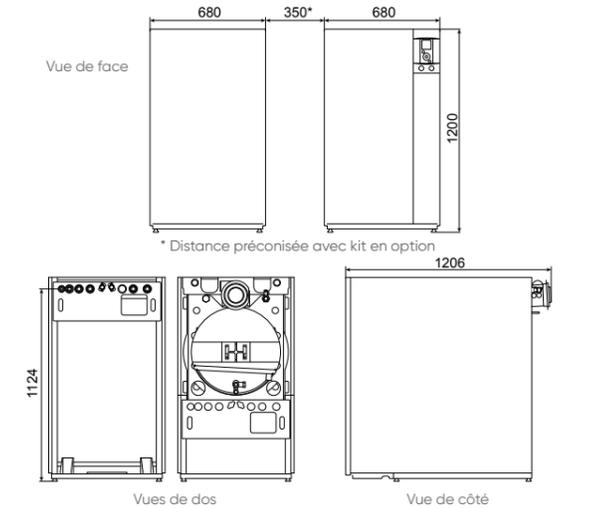
■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

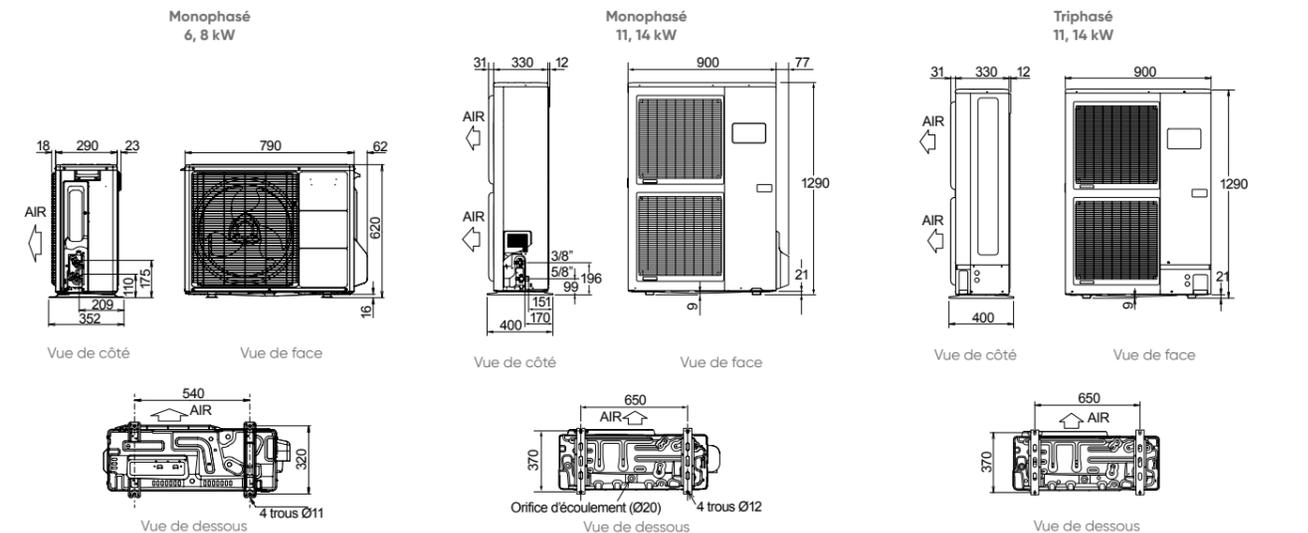
### Module intérieur superposé



### Module intérieur juxtaposé



### Groupes extérieurs



# Gamme Alfea Hybrid Duo Fioul

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 6 - 23 KW	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 8 - 23 KW	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 11 - 23 KW	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 14 - 23 KW	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. TRI 11 - 23 KW	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. TRI 14 - 23 KW
<b>Caractéristiques et performances chauffage - climat moyen</b>							
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package</b>	-	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A+ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>
Puissance thermique (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	kW	5 / 5	7 / 6	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11
<b>Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)</b>	<b>kWh</b>	<b>2505 / 3180</b>	<b>3375 / 3886</b>	<b>6062 / 6623</b>	<b>6824 / 8041</b>	<b>5930 / 6669</b>	<b>6738 / 7803</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	%	169 / 115	156 / 118	151 / 112	148 / 113	154 / 112	150 / 117
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	171 / 117	158 / 120	153 / 114	150 / 115	156 / 114	152 / 119
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	48 / 63	48 / 69	48 / 69	48 / 69	48 / 69	48 / 69
<b>Caractéristiques et performances chauffage - climat moyen</b>							
Profil de soutirage <sup>(1)</sup>	-	L	L	L	L	L	L
<b>Classe énergétique - ECS</b>	-	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Consommation annuelle d'énergie	kWh	880	880	1166	1166	1166	1166
<b>Efficacité énergétique ECS<sup>(1)</sup></b>	<b>%</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>
<b>Caractéristiques générales</b>							
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>	-	<b>4,3 / 2,95</b>	<b>3,97 / 3,02</b>	<b>3,85 / 2,87</b>	<b>3,77 / 2,90</b>	<b>3,92 / 2,87</b>	<b>3,82 / 3,00</b>
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	6,00	7,50	10,80	13,50	10,80	13,00
COP +7°C / +35°C - PC	-	4,26	4,08	4,25	4,18	4,30	4,18
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	4,60	5,70	10,38	11,54	10,38	12,20
COP -7°C / +35°C - PC	-	2,64	2,56	2,40	2,27	2,43	2,38
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	5,10	6,20	9,05	11,32	9,90	12,10
COP +7°C / +45°C - RBT	-	2,18	3,32	3,21	3,07	3,32	3,20
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	4,45	5,05	9,16	11,41	9,98	10,70
COP -7°C / +45°C - RBT	-	2,18	2,04	2,00	1,93	2,16	2,08
Puissance calorifique -7°C/+55°C - Rad	kW	3,85	5,20	7,57	9,20	9,27	10,10
COP -7°C/+55°C - Rad	-	1,65	1,53	1,66	1,81	1,82	1,79
Puissance calorifique 0°C / +50°C	kW	4,42	5,16	8,82	9,65	9,28	10,05
Puissance thermique utile appoint	kW	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00
<b>Module intérieur</b>							
Niveau sonore <sup>(2)</sup> en mode thermodynamique	dB(A)	40	40	40	40	40	40
Dimensions superposées h x l x p	mm	1880x680x1206					
Dimensions juxtaposées h x l x p	mm	1200x1710x1206					
Poids à vide / en eau	kg	299/586	299/586	299/586	299/586	299/586	299/586
<b>Caractéristiques hydrauliques</b>							
Contenance corps de chauffe	L	63	63	63	63	63	63
Pression maximale d'utilisation	bar	3	3	3	3	3	3
Contenance vase expansion chauffage	L	18	18	18	18	18	18
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190
<b>Raccordements électriques</b>							
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
<b>Raccordements hydrauliques</b>							
Ø entrée / sortie circuit chauffage	" / mm	1" / 26x34	1" / 26x34	1" / 26x34	1" / 26x34	1" / 26x34	1" / 26x34
Ø entrée / sortie eau sanitaire	" / mm	3/4" / 20x27	3/4" / 20x27	3/4" / 20x27	3/4" / 20x27	3/4" / 20x27	3/4" / 20x27
<b>Raccordement cheminée selon modèle</b>							
Ø conduit	mm	80	80	80	80	80	80
Dépression optimum de la cheminée	Pa	15	15	15	15	15	15
<b>Raccordement ventouse selon modèle</b>							
Ø départ cheminée intérieur / extérieur	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
<b>Plage de fonctionnement</b>							
Température ext. mini/maxi (thermodynamique)	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
Température d'eau max. départ chauffage	°C	80	80	80	80	80	80
Température d'eau max. (thermodynamique)	°C	60	60	60	60	60	60
<b>Groupe extérieur Fujitsu</b>							
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	41	47	47	47	46	47
Poids en fonctionnement	kg	41	42	92	92	99	99
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>							
Diamètre gaz	"	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	"	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	1100	1400	2500	2500	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2,2957	2,9218	5,2175	5,2175	5,2175	5,2175
Longueur mini / maxi	m	5 / 30	5 / 30	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi	m	20	20	15	15	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	50	50	50	50
<b>Raccordements électriques</b>							
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	5	5,5	7,5	7,5	11,5	11,5
Intensité nominale	A	6,3	8,1	11,4	14,2	3,6	4,8
Intensité maximale	A	12,5	17,5	22	25	8,5	9,5
Calibre disjoncteurs courbe C	A	16	20	32	32	20	20
Câble d'alimentation groupe extérieur	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G2,5	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur A100 - Module intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

EHP

EHP

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 11 - 29 KW	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 14 - 29 KW	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. TRI 11 - 29 KW	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. TRI 14 - 29 KW
<b>Caractéristiques et performances chauffage - climat moyen</b>					
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package</b>	-	<b>A++ / A+</b>	<b>A+ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>
Puissance thermique (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	kW	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11
<b>Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)</b>	<b>kWh</b>	<b>6062 / 6623</b>	<b>6824 / 8041</b>	<b>5930 / 6669</b>	<b>6738 / 7803</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	%	151 / 112	148 / 113	154 / 112	150 / 117
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	153 / 114	150 / 115	156 / 114	152 / 119
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	48 / 69	48 / 69	48 / 69	48 / 69
<b>Caractéristiques et performances chauffage - climat moyen</b>					
Profil de soutirage <sup>(1)</sup>	-	L	L	L	L
<b>Classe énergétique - ECS</b>	-	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Consommation annuelle d'énergie	kWh	1166	1166	1166	1166
<b>Efficacité énergétique ECS<sup>(1)</sup></b>	<b>%</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>
<b>Caractéristiques générales</b>					
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>	-	<b>3,85 / 2,87</b>	<b>3,77 / 2,90</b>	<b>3,92 / 2,87</b>	<b>3,82 / 3,00</b>
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,80	13,50	10,80	13,00
COP +7°C / +35°C - PC	-	4,25	4,18	4,30	4,18
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	10,38	11,54	10,38	12,20
COP -7°C / +35°C - PC	-	2,40	2,27	2,43	2,38
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	9,05	11,32	9,90	12,10
COP +7°C / +45°C - RBT	-	3,21	3,07	3,32	3,20
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	9,16	11,41	9,98	10,70
COP -7°C / +45°C - RBT	-	2,00	1,93	2,16	2,08
Puissance calorifique -7°C/+55°C - Rad	kW	7,57	9,20	9,27	10,10
COP -7°C/+55°C - Rad	-	1,66	1,81	1,82	1,79
Puissance calorifique 0°C / +50°C	kW	8,82	9,65	9,28	10,05
Puissance thermique utile appoint	kW	29,00	29,00	29,00	29,00
<b>Module intérieur</b>					
Niveau sonore <sup>(2)</sup> en mode thermodynamique	dB(A)	40	40	40	40
Dimensions superposées h x l x p	mm	1880x680x1206			
Dimensions juxtaposées h x l x p	mm	1200x1710x1206			
Poids à vide / en eau	kg	303/590	303/590	303/590	303/590
<b>Caractéristiques hydrauliques</b>					
Contenance corps de chauffe	L	59	59	59	59
Pression maximale d'utilisation	bar	3	3	3	3
Contenance vase expansion chauffage	L	18	18	18	18
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190
<b>Raccordements électriques</b>					
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	0,15	0,15	0,15	0,15
<b>Raccordements hydrauliques</b>					
Ø entrée / sortie circuit chauffage	" / mm	1" / 26x34	1" / 26x34	1" / 26x34	1" / 26x34
Ø entrée / sortie eau sanitaire	" / mm	3/4" / 20x27	3/4" / 20x27	3/4" / 20x27	3/4" / 20x27
<b>Raccordement cheminée selon modèle</b>					
Ø conduit	mm	80	80	80	80
Dépression optimum de la cheminée	Pa	15	15	15	15
<b>Raccordement ventouse selon modèle</b>					
Ø départ cheminée intérieur / extérieur	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
<b>Plage de fonctionnement</b>					
Température ext. mini/maxi (thermodynamique)	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
Température d'eau max. départ chauffage	°C	80	80	80	80
Température d'eau max. (thermodynamique)	°C	60	60	60	60
<b>Groupe extérieur Fujitsu</b>					
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	47	47	46	47
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>					
Diamètre gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2500	2500	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	5,2175	5,2175	5,2175	5,2175
Longueur mini / maxi	m	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50
<b>Raccordements électriques</b>					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,6	4,8
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5
Calibre disjoncteurs courbe C	A	32	32	20	20
Câble d'alimentation groupe extérieur	mm <sup>2</sup>	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur A100 - Module intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

EHP

EHP

Pompes à chaleur hybrides



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

(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) 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](http://www.atlantic-pros.fr)

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

# Gamme Alfea Hybrid Duo Fioul

## RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

### TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 136-137.

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink A75	251	VI*	•	Filaire / Radio	074 213	<b>236</b>
	Navilink A78	251	VI*	•	Piles / Radio	074 214	<b>303</b>
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	251	II			De série	
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation	251				De série	
Connectivité	Pack Cozytouch NB A.I. <sup>(1)</sup>	246	VI*	• <sup>(2)</sup>		501 003	<b>244</b>

\*Avec sonde extérieure fournie de série.

(1) Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. est compatible uniquement avec les thermostats modulants Navilink A75 et Navilink A78. Remplacer le Navilink A59 NB du Pack Cozytouch NB A.I. par l'un de ces thermostats modulants. (2) Avec l'application Atlantic Cozytouch.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

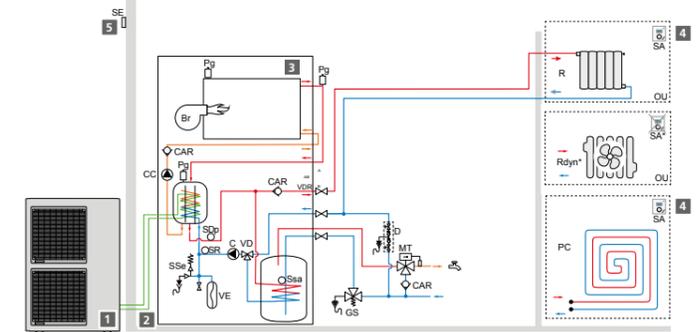
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉF.	23 kW								29 kW				PRIX EN € HT
			ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 6	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 8	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 11	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 14	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. TRI 11	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. TRI 14	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 11	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. 14	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. TRI 11	ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. TRI 14			
Installation & Maintenance	Kit de juxtaposition	074 096	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>628</b>	
	Kit de réarmement chaufferie	074 097	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>196</b>	
	Kit d'installation	074 103	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>162</b>	
2 zones / plancher chauffant	Kit 2 zones / PCBT	074 098	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>1211</b>		
Froid	Kit rafraîchissement	074 099	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>69</b>		
	Grille Wall In	073 383	•	•									<b>1204</b>		
	Cadre intérieur Wall In	073 384	•	•									<b>405</b>		
	Caisson Wall In	073 385	•	•									<b>1070</b>		
	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>31</b>		
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>137</b>		
	Support mural 600 mm (avec barre)	875 033	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>63</b>		
	Traceur fond de bac	809 644	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>135</b>		
	Bac à condensat	074 008	•	•									<b>294</b>		
	Liaisons frigorifiques	KM1 7M 1/2"-1/4"	809 157	•										<b>157</b>	
KM1 10M 1/2"-1/4"		809 160	•										<b>203</b>		
KM1 25M 1/2"-1/4"		809 165	•										<b>466</b>		
KM1 7M 5/8"-1/4"		809 257		•									<b>193</b>		
KM1 10M 5/8"-1/4"		809 260		•									<b>239</b>		
KM1 25M 5/8"-1/4"		809 265		•									<b>583</b>		
KM1 7M 5/8"-3/8"		809 567			•	•	•	•	•	•	•	•	<b>206</b>		
KM1 10M 5/8"-3/8"		809 570			•	•	•	•	•	•	•	•	<b>269</b>		
KM1 25M 5/8"-3/8"		809 575			(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	<b>617</b>		

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. : 1 ZONE DE CHAUFFE

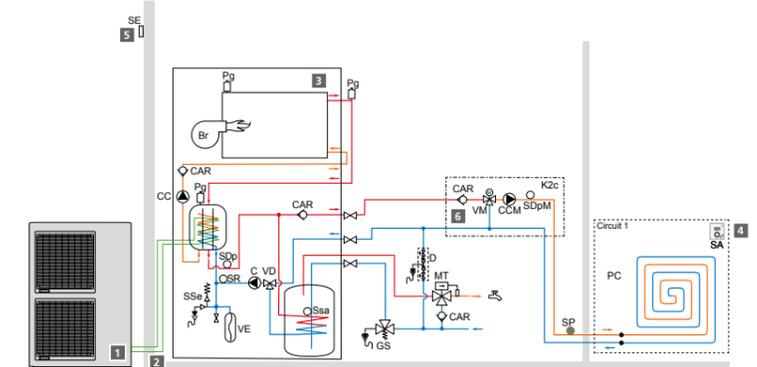
- 1 Groupe extérieur avec support\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 4 Commande d'ambiance\*
- 5 Sonde extérieure



\*Options, voir pages 136-137.

### B - ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. : 1 ZONE DE CHAUFFE - PLANCHER CHAUFFANT

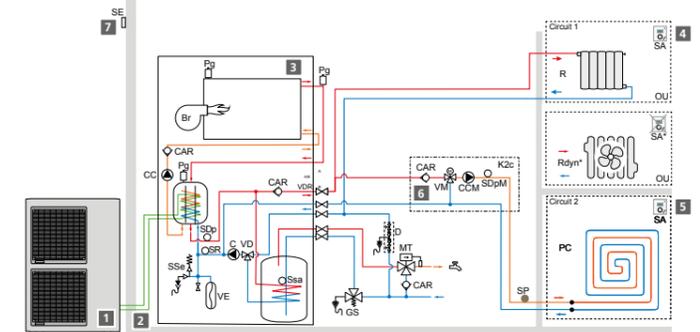
- 1 Groupe extérieur avec support\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 4 Commande d'ambiance\*
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit 2 zones\* / PCBT\*



\*Options, voir pages 136-137.

### C - ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. : 2 ZONES DE CHAUFFE

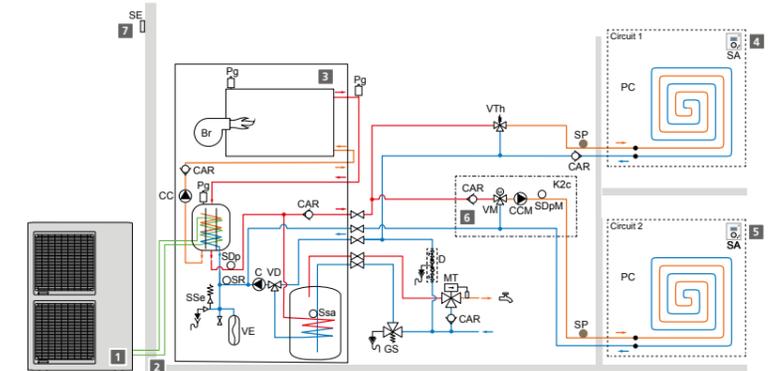
- 1 Groupe extérieur avec support\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 4 Commande d'ambiance zone 1\*
- 5 Commande d'ambiance zone 2\*
- 6 Kit 2 zones\* / PCBT\*
- 7 Sonde extérieure



\*Options, voir pages 136-137.

### D - ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. : 2 ZONES DE CHAUFFE - PLANCHER CHAUFFANT

- 1 Groupe extérieur avec support\*
- 2 Liaisons frigorifiques\*
- 3 Module intérieur avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 4 Commande d'ambiance zone 1\*
- 5 Commande d'ambiance zone 2\*
- 6 Kit 2 zones\* / PCBT\*
- 7 Sonde extérieure



\*Options, voir pages 136-137.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

# Gammes Alfea Hybrid Duo Gaz/Gaz R

POMPE À CHALEUR HYBRIDE AVEC APPOINT GAZ CONDENSATION ET ECS INTÉGRÉE



## Fournitures

### Groupe extérieur

- Inverter avec compresseur Twin Rotary

### Module intérieur intégrant

- Échangeur coaxial breveté
- Chaudière gaz condensation de 24 kW livrée pour fonctionnement au propane (compatible gaz naturel en retirant le diaphragme)
- Ballon d'eau chaude sanitaire de 120 L acier émaillé avec protection ACI
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée circuit sanitaire
- Vase d'expansion 18 L, soupape, manomètre

## Régulation de série

- Régulation d'1 ou 2 zones sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie
- Commande d'ambiance ou régulation déportée en option
- Affichage LCD rétro-éclairé de grande taille

## colisage

- Livrée en 3 colis
- 1 colis module intérieur
- 1 colis groupe extérieur
- 1 colis système raccordement produits de combustion

## Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(2)</sup>
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS<sup>(3)</sup>



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-06 et PAC 1-14 - Voir p. 37  
CHD1 - 09 - voir p. 22

## Règles de dimensionnement dans les bâtiments existants<sup>(4)</sup>

Les déperditions thermiques de base sont calculées selon la norme NF EN 12831-1 et son complément national NF P52-612/CN, et à partir des caractéristiques du bâtiment.

- La puissance de la PAC seule à la température d'air extérieur de 0°C pour une température de départ d'eau de 50°C<sup>(5)</sup> doit représenter 40% à 60% des déperditions thermiques du bâtiment à la température extérieure de base du projet.
- La PAC doit être capable de fournir une température de départ d'eau supérieure ou égale à 55°C à la température extérieure de 0°C.

## + PRODUIT

- Facile à installer grâce à l'échangeur coaxial avec volume tampon et une offre complète d'accessoires
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique
- Rafraîchissement possible avec les modèles R6 et R8
- Accompagnement Atlantic : outil d'aide au dimensionnement, Garantie Express en 24h et centres de formation

## 7 modèles de 6 à 16 kW

- Monophasé / Triphasé
- Remplacement de chaudière
- Ventouse ou cheminée
- Solution haute température jusqu'à 80°C
- Régulation sur température extérieure de série

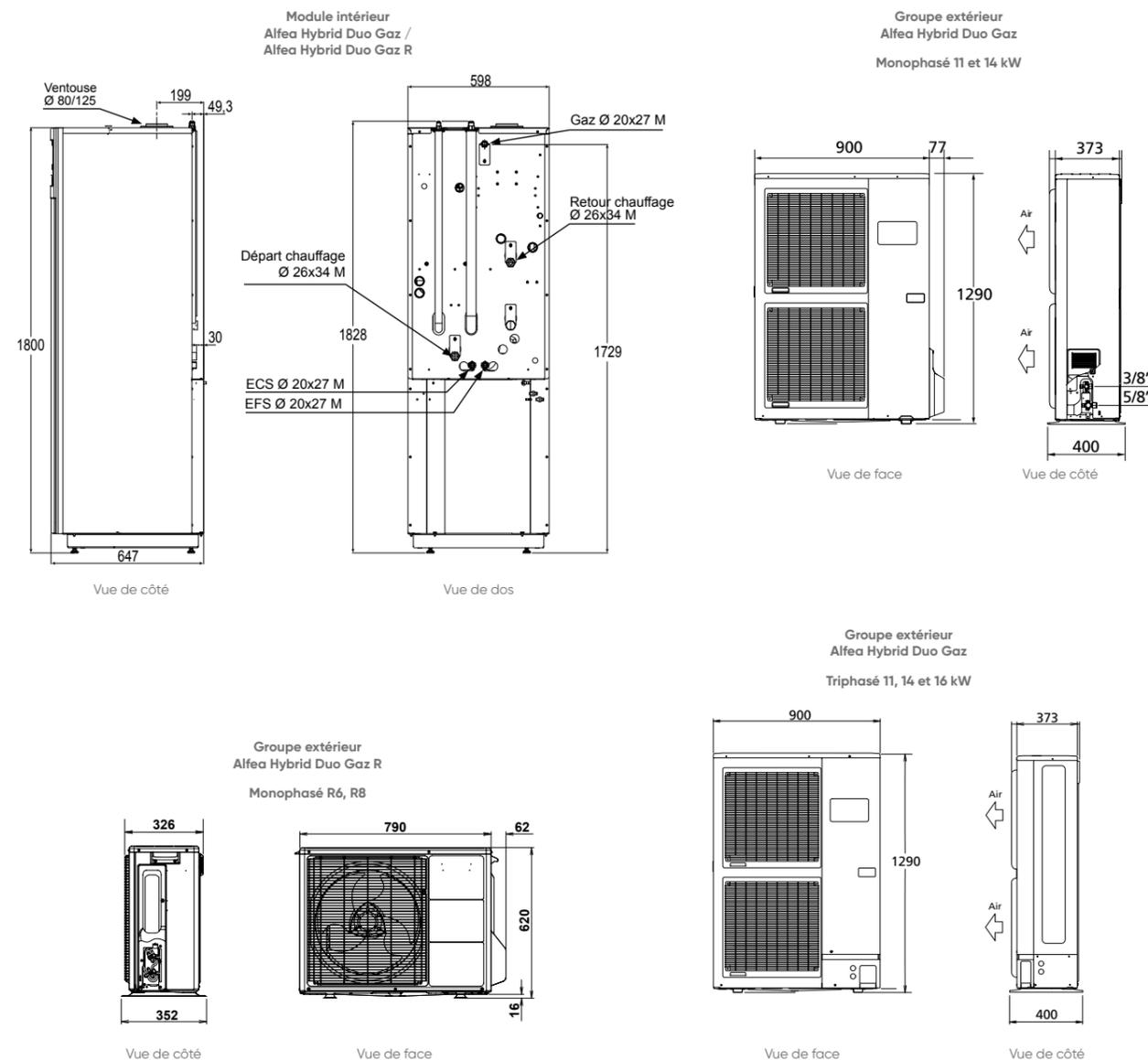


## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Hybrid Duo Gaz R6	522 597	10 507
Alfea Hybrid Duo Gaz R8	522 598	10 890
Alfea Hybrid Duo Gaz 11	522 524	13 983
Alfea Hybrid Duo Gaz 14+	522 525	14 767
Alfea Hybrid Duo Gaz Tri 11	522 473	13 983
Alfea Hybrid Duo Gaz Tri 14	522 474	14 767
Alfea Hybrid Duo Gaz Tri 16	522 475	15 554
<b>CHOIX OBLIGATOIRE D'UN COLIS DE RACCORDEMENT FUMÉES* (à ajouter au prix de l'Alfea Hybrid Duo Gaz)</b>		
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	205
ou ventouse verticale (terminal noir)	074 031	254
ou ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	254
<b>ou configuration B23 P :</b>		
- Soit en prolongement avec le conduit télescopique ventouse	073 414	117
et Kit Chemilux 2 en 1 noir	074 229	458
- Soit en perpendiculaire avec le coude 90° 80/125	073 416	112
et Kit Chemilux 2 en 1 noir	074 229	458
Kit 2 zones ou plancher chauffant	074 012	1 211
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>		<b>513</b>

\*Voir préconisations de fumisterie en pages 136 à 143.  
 - Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



(1) Selon Loi de Finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr). (2) 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. (3) 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. (4) Règles de dimensionnement approuvées par le syndicat UNICLIMA, IAFPAC, la CAPEB, la FFB, le SYNASAV dans le livret "Bien dimensionner une PAC hybride", Edition 1, septembre 2022. (5) Donnée selon la norme EN 14511 et incluant le dégivrage. Les données visées concernant nos PAC hybrides Alfea Hybrid Duo Gaz R, Alfea Hybrid Duo Gaz et Alfea Hybrid Duo Fioul sont accessibles pages 116-117 et 122-123.

# Gamme Alfea Hybrid Duo Gaz R

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA HYBRID DUO GAZ R6	ALFEA HYBRID DUO GAZ R8	ALFEA HYBRID DUO GAZ T1	ALFEA HYBRID DUO GAZ 14+
<b>Réfrigérant</b>					
		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - CLIMAT MOYEN</b>					
<b>Classe énergétique - Chauffage (55 °C)</b>					
Puissance thermique (55 °C) PAC <sup>(1)</sup>	kW	5	6	9	11
<b>Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage (55 °C)<sup>(2)</sup></b>	%	<b>115</b>	<b>118</b>	<b>112</b>	<b>113</b>
Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage (55 °C) avec sonde extérieure	%	117	120	114	115
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (55 °C)	kWh	3180	3836	6623	8041
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(3)</sup>	dB(A)	46 / 63	46 / 69	46 / 69	46 / 70
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS - CLIMAT MOYEN</b>					
<b>Profil de soutirage<sup>(1)</sup></b>					
		XXL	XXL	XXL	XXL
<b>Classe énergétique - ECS</b>					
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6446	6446	6446	6446
<b>Efficacité énergétique ECS<sup>(2)</sup></b>	%	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>					
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PCR	kW	5,90	7,50	10,89	13,24
COP +7°C / +35°C - PCR	-	4,37	4,08	4,29	4,05
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PCR	kW	4,13	5,42	11,13	11,86
COP -7°C / +35°C - PCR	-	2,60	2,47	2,71	2,48
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	5,39	6,20	9,37	11,84
COP +7°C / +45°C - RBT	-	3,33	3,32	3,30	3,24
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	3,84	5,05	9,36	10,89
COP -7°C / +45°C - RBT	-	2,04	2,04	2,19	2,21
Puissance calorifique 0°C / +50°C	kW	4,42	5,16	8,82	9,65
Puissance thermique utile appoint	kW	24,00	24,00	24,00	24,00
<b>PERFORMANCES APPOINT CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION</b>					
Classe selon directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	109,3	109,3	109,3	109,3
Rendements Pci 80/60 °C 100 % charge	%	98,25	98,25	98,25	98,25
Classe NOx	-	6	6	6	6
Type de gaz	-		Naturel/propane		
Plage de puissance chauffage et ECS	kW	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>					
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278	135 / 278	135 / 278	135 / 278
Dimensions (h x l x p)	mm	1800x598x647	1800x598x647	1800x598x647	1800x598x647
Niveau sonore <sup>(2)</sup> en mode thermodynamique	dB(A)	39	39	39	39
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>					
Contenance corps de chauffe hybride	L	23	23	23	23
Contenance en eau du vase d'expansion	L	18	18	18	18
Contenance ballon ECS	L	120	120	120	120
Débit spécifique ECS selon norme EN 13203	L/min	20	20	20	20
<b>RACCORDÉMENTS HYDRAULIQUES</b>					
Ø entrée / sortie circuit chauffage (filetage mâle)	" / mm	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34
Ø entrée / sortie eau sanitaire	" / mm	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27
Ø arrivée gaz	" / mm	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille (électronique)	W	8,5	8,5	8,5	8,5
Puissance absorbée par les circulateurs	W	207	207	207	207
Puissance max absorbée (yc vanne gaz et ventil)	W	244	244	244	244
<b>RACCORDÉMENT VENTOUSE CONCENTRIQUE HORIZONTALE OU VERTICALE</b>					
Ø tubes fumées / aspiration (C13, C33)	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
Ø tubes fumées (C53)	mm	80	80	80	80
Longueur rectiligne maximale autorisée (hors terminal)	m	11	11	11	11
Perte de charge par coude (90° / 45°)	m	1-0,5	1-0,5	1-0,5	1-0,5
Terminal et matériel compatible	-		Ubbink et Poujolat		
<b>RACCORDÉMENT AVEC ADAPTATEUR CHEMINÉE</b>					
Ø tube fumées (C53)	mm	80	80	80	80
Dépression optimum de la cheminée B23	Pa	15	15	15	15
Pression max dispo à la buse B23P	Pa	70	70	70	70
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>					
Température extérieure mini/maxi (thermodynamique)	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / +35	-25 / +35
Température d'eau max. départ chauffage	°C	80	80	80	80
Température d'eau max. (thermodynamique)	°C	55	55	60	60
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>					
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	41	47	47	48
Poids en fonctionnement	kg	41	42	92	92
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>					
Ø gaz	"	1/2	5/8	5/8	5/8
Ø liquide	"	1/4	1/4	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	1100	1400	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	2	3	5	5
Longueur mini / maxi	m	5 / 30	5 / 30	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi	m	20	20	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	50	50
<b>RACCORDÉMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	5	5,5	7,5	7,5
Intensité nominale	A	6,3	8,1	11,4	14,2
Intensité maximale	A	12,5	17,5	22	25
Calibre disjoncteurs courbe C	A	16	20	32	32
Câble d'alimentation groupe extérieur	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G2,5	3G6	3G6
Câbles d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ERP

ERP



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

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

# Gamme Alfea Hybrid Duo Gaz

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFEA HYBRID DUO GAZ TRI 11	ALFEA HYBRID DUO GAZ TRI 14	ALFEA HYBRID DUO GAZ TRI 16
<b>Réfrigérant</b>				
		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - CLIMAT MOYEN</b>				
<b>Classe énergétique - Chauffage (55 °C)</b>				
Puissance thermique (55 °C) PAC <sup>(1)</sup>	kW	9	11	13
<b>Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage (55 °C)<sup>(2)</sup></b>	%	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>117</b>
Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage (55 °C) avec sonde extérieure	%	114	119	119
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (55 °C)	kWh	6669	7803	9062
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(3)</sup>	dB(A)	46 / 66	46 / 68	46 / 69
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS - CLIMAT MOYEN</b>				
<b>Profil de soutirage<sup>(1)</sup></b>				
		XXL	XXL	XXL
<b>Classe énergétique - ECS</b>				
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6446	6446	6446
<b>Efficacité énergétique ECS<sup>(2)</sup></b>	%	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
<b>SCOP 35 °C / 55 °C</b>				
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PCR	kW	10,80	13,00	15,17
COP +7°C / +35°C - PCR	-	4,12	4,18	4,10
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PCR	kW	10,80	12,20	12,98
COP -7°C / +35°C - PCR	-	2,52	2,38	2,28
Puissance calorifique +7°C / +45°C - RBT	kW	9,70	12,10	12,75
COP +7°C / +45°C - RBT	-	3,15	3,20	3,21
Puissance calorifique -7°C / +45°C - RBT	kW	8,89	10,70	12,50
COP -7°C / +45°C - RBT	-	2,05	2,08	2,03
Puissance calorifique 0°C / +50°C	kW	9,28	10,05	11,31
Puissance thermique utile appoint	kW	24,00	24,00	24,00
<b>PERFORMANCES APPOINT CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION</b>				
Classe selon directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation	Condensation	Condensation
Rendements Pci 50/30 °C en charge partielle	%	109,3	109,3	109,3
Rendements Pci 80/60 °C 100 % charge	%	98,25	98,25	98,25
Classe NOx	-	6	6	6
Type de gaz	-		Naturel / Propane	
Plage de puissance chauffage et ECS	kW	5,5 à 24	5,5 à 24	5,5 à 24
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>				
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278	135 / 278	135 / 278
Dimensions (h x l x p)	mm	1800x598x647	1800x598x647	1800x598x647
Niveau sonore <sup>(2)</sup> en mode thermodynamique	dB(A)	39	39	39
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>				
Contenance corps de chauffe hybride	L	23	23	23
Contenance en eau du vase d'expansion	L	18	18	18
Contenance en eau du ballon ECS	L	120	120	120
Débit spécifique ECS selon norme EN 13203	L/min	20	20	20
<b>RACCORDÉMENTS HYDRAULIQUES</b>				
Ø entrée / sortie circuit chauffage (filetage mâle)	" / mm	1 / 26x34	1 / 26x34	1 / 26x34
Ø entrée / sortie eau sanitaire	" / mm	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27
Ø arrivée gaz	" / mm	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27	3/4 / 20x27
<b>RACCORDÉMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille (électronique)	W	8,5	8,5	8,5
Puissance absorbée par les circulateurs	W	207	207	207
Puissance max absorbée (yc vanne gaz et ventil)	W	244	244	244
<b>RACCORDÉMENT VENTOUSE CONCENTRIQUE HORIZONTALE OU VERTICALE</b>				
Ø tubes fumées / aspiration (C13, C33)	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125
Ø tubes fumées (C53)	mm	80	80	80
Longueur rectiligne maximale autorisée (hors terminal)	m	11	11	11
Pertes de charge par coude (90° / 45°)	m	1-0,5	1-0,5	1-0,5
Terminal et matériel compatibles	-		Ubbink et Poujolat	
<b>RACCORDÉMENT AVEC ADAPTATEUR CHEMINÉE</b>				
Ø tubes fumées (C53)	mm	80	80	80
Dépression optimum de la cheminée B23	Pa	15	15	15
Pression disponible à la buses B23p	Pa	70	70	70
<b>PLAGES DE FONCTIONNEMENT</b>				
Température extérieure mini/maxi (thermodynamique)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
Température d'eau max. départ chauffage	°C	80	80	80
Température d'eau max. (thermodynamique)	°C	60	60	60
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>				
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	44	46	47
Poids en fonctionnement	kg	99	99	99
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>				
Ø gaz	"	5/8	5/8	5/8
Ø liquide	"	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2500	2500	2500
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	5	5	5
Longueur mini / maxi	m	5 / 20	5 / 20	5 / 20
Dénivelé maxi	m	15	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50
<b>RACCORDÉMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Alimentation	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	11,5	11,5	11,5
Intensité nominale	A	3,7	4,8	5,5
Intensité maximale	A	8,5	9,5	10,5
Calibre disjoncteur courbe C	A	20	20	20
Câble d'alimentation groupe extérieur	mm <sup>2</sup>	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ERP

ERP



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

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

# Gammes Alfea Hybrid Duo Gaz/Gaz R

RÉGULATIONS / ACCESSOIRES

## TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 136-137.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	T55	254	VI*	Filaire / Filaire	073 951	146
	T58	254	VI*	Piles / Radio	075 313	275
	T75	254	VI*	Filaire / Filaire	073 954	341
	T78	254	VI*	Piles / Radio	074 061	405
Sonde extérieure filaire	254	II			De série	

\*Avec sonde extérieure fournie de série.  
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

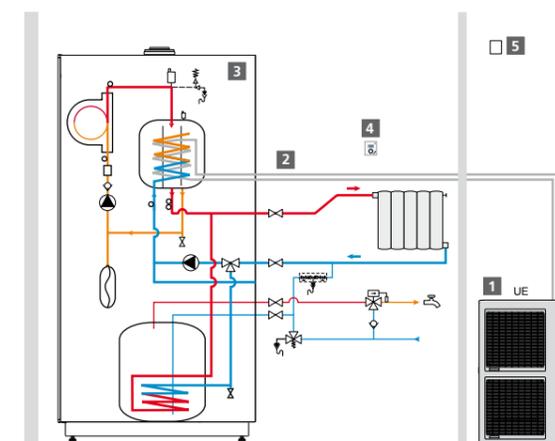
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ECS	Kit sanitaire (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique)	074 026	598
2 zones	Kit 2 zones ou plancher chauffant (hydraulique et carte extension régulation AVS55)	074 012	1 211
Froid	Kit rafraîchissement Alfea Hybrid Duo gaz R <sup>(1)</sup>	075 325	308
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	31
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	137
	Support mural <sup>(2)</sup> 600 mm (avec barre)	875 033	63
	Traceur fond de bac	809 644	135
	Bac à condensat <sup>(1)</sup>	074 008	294
Liaisons frigorifiques <sup>(3)</sup>	KM1 7M 1/2"-1/4"	809 157	157
	KM1 10M 1/2"-1/4"	809 160	203
	KM1 25M 1/2"-1/4"	809 165	466
	KM1 7M 5/8"-1/4"	809 257	193
	KM1 10M 5/8"-1/4"	809 260	239
	KM1 25M 5/8"-1/4"	809 265	583
	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	206
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	269
Accessoires pour ventouse	KM1 25M 5/8"-3/8" (20 m max)	809 575	617
	Rallonge 1 m ventouse Ø 80/125	073 413	122
	Rallonge 0,5 m ventouse Ø 80/125	073 412	79
	Rallonge 0,25 m ventouse Ø 80/125	073 411	68
	Coude 90° ventouse Ø 80/125	073 416	112
	Coude 45° ventouse Ø 80/125	073 415	93
	Conduit télescopique ventouse Ø 80/125 (prévoir fixation de la ventouse)	073 414	117
	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	72
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	125
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	108
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	86
	Grille de protection terminal ventouse horizontale	074 539	153

(1) Option uniquement disponible pour les modèles Alfea Hybrid Duo Gaz R6 et R8.  
 (2) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier.  
 (3) Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer les goulottes à vos liaisons frigorifiques.  
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### A - ALFEA HYBRID DUO GAZ : 1 ZONE DE CHAUFFE RADIATEURS

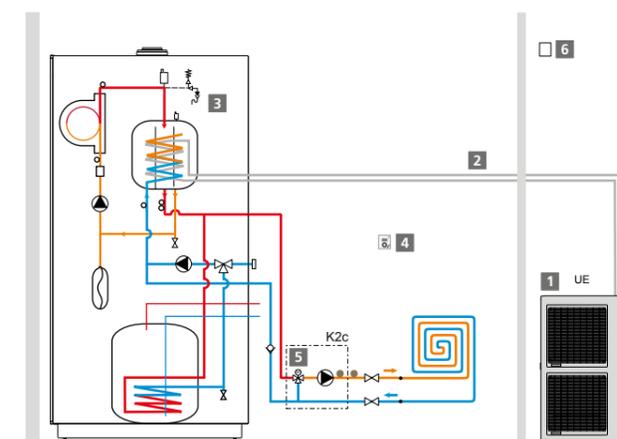
- Groupe extérieur et supports sol\*
- Liaisons frigorifiques\*
- Module intérieur avec appoint chaudière et ballon ECS
- Commande d'ambiance\*
- Sonde extérieure



\*Options, voir pages 136-137.

### B - ALFEA HYBRID DUO GAZ : 1 ZONE DE CHAUFFE PLANCHER CHAUFFANT

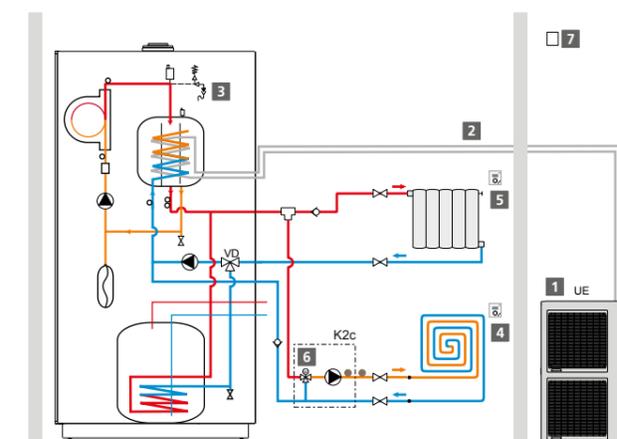
- Groupe extérieur et supports sol\*
- Liaisons frigorifiques\*
- Module intérieur avec appoint chaudière et ballon ECS
- Commande d'ambiance\*
- Kit 2 zones\*
- Sonde extérieure



\*Options, voir pages 136-137.

### C - ALFEA HYBRID DUO GAZ : 2 ZONES DE CHAUFFE (1 RADIATEUR + 1 PLANCHER)

- Groupe extérieur et supports sol\*
- Liaisons frigorifiques\*
- Module intérieur avec appoint chaudière et ballon ECS
- Commande d'ambiance zone 1\*
- Commande d'ambiance zone 2\*
- Kit 2 zones\*
- Sonde extérieure



\*Options, voir pages 136-137.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

# Gamme Hynéa Hybrid Duo RE+

POMPE À CHALEUR HYBRIDE AVEC APPOINT GAZ CONDENSATION ET ECS INTÉGRÉE



## + PRODUIT

- Solution performante RE2020, grâce à la régulation sur énergie primaire et la production d'une partie de l'ECS par la pompe à chaleur
- Excellent confort sanitaire (débit spécifique de 20 L/min)
- Large plage de fonctionnement : de 1 à 24 kW pour un confort de chauffage et un confort sanitaire garantis en toute saison !
- Compatible tous types d'émetteurs : plancher chauffant, radiateurs 45 °C ou 55 °C
- Possibilité de gérer deux circuits hydrauliques

### 1 modèle de 24 kW gaz et 3 kW PAC

- PAC Split Inverter
- Monophasé
- Évacuation ventouse ou cheminée
- Régulation sur température extérieure de série

## Fournitures pompe à chaleur

### Module intérieur intégrant :

- Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon
- Échangeur gaz en inox
- Brûleur gaz à pré-mélange total Bas NOx modulant, réglé d'usine au gaz naturel
- Fonctionnement possible au propane avec diaphragme propane fourni de série
- Circulateurs basse consommation
- Vase d'expansion chauffage
- Ballon en acier émaillé 120 L avec protection ACI

### Groupe extérieur intégrant :

- Circuit frigorifique R410A
- Compresseur Scroll Inverter
- Régulation Inverter
- Sonde extérieure

### Colisage

- Livrée en 3 colis :
  - 1 colis module intérieur
  - 1 colis groupe extérieur
  - 1 colis de système de raccordement des fumées (option obligatoire)

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(2)</sup>
- 5 ans corps de chauffe, compresseur et ballon ECS<sup>(3)</sup>

**atlantic PRO**  
**Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
PAC 1-06 - PAC 1-14 / CHD 1-09 - Voir p. 37

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Hynéa Hybrid Duo RE+	522 476	9 279
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)		513
CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES		
ACCESSOIRE CHEMINÉE		
Kit cheminée Renolux pour raccordement en prolongement et perpendiculaire (C93)	Ocre	074 228
	Noir	074 227
ACCESSOIRES VENTOUSE		
Conduit télescopique ventouse	073 414	117
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	205
Ventouse verticale (terminal noir)	074 031	254
Ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	254

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	PAGES	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	T55	254	VI*	Filaire / Filaire	073 951	146
	T58	254	VI*	Piles / Radio	075 313	275
	T75	254	VI*	• Filaire / Filaire	073 954	341
	T78	254	VI*	• Piles / Radio	074 061	405
Sonde filaire extérieure	254	II			De série	
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation	254			De série	
Kit PCBT ou 2 <sup>e</sup> zone	Kit PCBT ou 2 zones (hydraulique et carte extension régulation AVS55)	254			074 042	1211

\*Avec sonde extérieure fournie de série.  
■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES PAC	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ACCESSOIRES GROUPE EXTÉRIEUR		
Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	31
Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	137
Support mural 455 mm	875 032	42
Traceur fond de bac	809 644	135
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 7 mètres	809 057	116
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 10 mètres	809 060	147
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 25 mètres	809 065	327
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES		
Pot à boues à bague magnétique	075 100	247
ACCESSOIRES ECS		
Kit d'expansion sanitaire (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique) (voir p. 137)	074 026	598
ACCESSOIRES DE FUMISTERIE		
B23p p. 140-141 - C13 / C33 p. 142 à 144 - C93 p. 145		

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

(2) Bénéficiaire 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.

(3) 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.

# Gamme Hynéa Hybrid Duo RE+

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉ	HYNÉA HYBRID DUO RE+
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C - PCBT	kW	2,80
COP +7 °C / + 35 °C	-	4,25
Puissance calorifique -7 °C/+35 °C - PCBT	kW	2,57
COP -7 °C / + 35 °C	-	2,81
Puissance calorifique +7 °C/+45 °C - RBT	kW	2,57
COP +7 °C / + 45 °C	-	3,27
Puissance calorifique -7 °C/+45 °C - RBT	kW	2,37
COP -7 °C / + 45 °C	-	2,25
<b>PERFORMANCES APOINT CHAUDIÈRES GAZ CONDENSATION</b>		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C93
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Ø Départ fumées C13 C33	mm	80 / 125
Ø Départ fumées C53	mm	80
Ø Départ fumées B23 / B23p	mm	80
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
<b>Classe énergétique - Chauffage (55 °C)</b>	-	<b>A++</b>
Puissance thermique (55 °C) Pac / Chaudière <sup>(1)</sup>	kW	4 / 24
<b>Efficacité énergétique saisonnière Chauffage (55 °C) PAC / Chaudière<sup>(1)</sup></b>	<b>%</b>	<b>176 / 94</b>
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (55 °C) PAC / Chaudière sans sonde extérieure	%	174 / 92
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (55 °C) Pac / Chaudière	kWh	1 912 / 53 896
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	53 / 58
Rendements Pci 50/30 °C à 100%	%	109,3
Plage de puissance chauffage	kW	5,5 à 24
Contenance en eau du module intérieur	L	23
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18
Classe NOx	-	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
<b>Classe énergétique / Profil de soutirage<sup>(1)</sup></b>	-	<b>B / XXL</b>
<b>Efficacité énergétique ECS<sup>(1)</sup></b>	<b>%</b>	<b>74</b>
Consommation annuelle d'énergie	kWh	9 267
Débit selon EN 13.203	L/mn	20
Contenance du ballon ECS	L	120
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>		
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	30
Dimensions h x l x p	mm	1 800x598x647
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278
<b>GRUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>		
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	35
Dimensions h x l x p	mm	540x790x290
Poids en fonctionnement	kg	36
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>		
Longueur mini/maxi	m	3 / 20
Dénivelé maxi	m	15
Réfrigérant		R410A

ErP

ErP

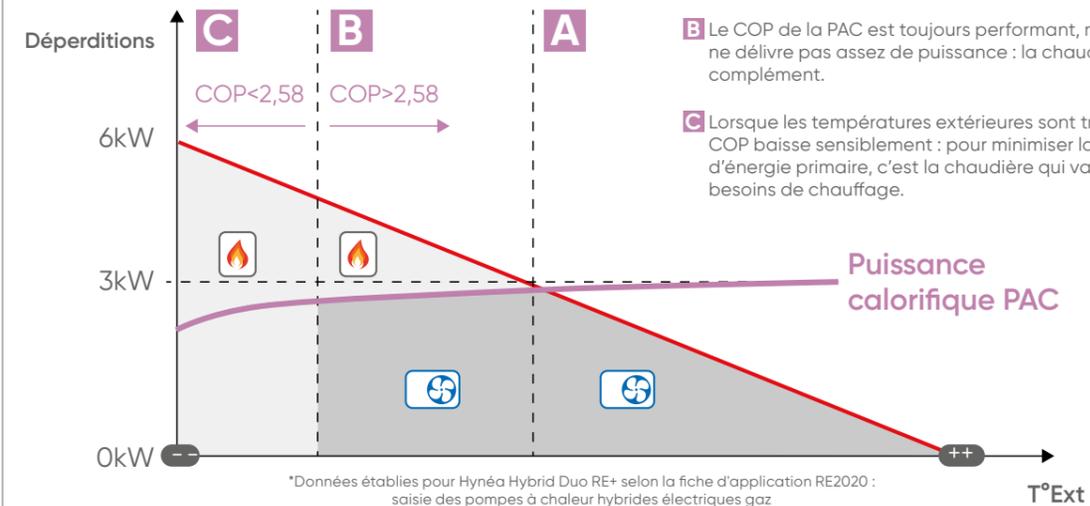
ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

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

## LA RÉGULATION SUR ÉNERGIE PRIMAIRE : COMMENT ÇA MARCHE ?

Grâce à son COP performant même à faibles températures, la PAC continuera de fonctionner jusqu'à -3,2 °C\* de température extérieure en configuration plancher chauffant et jusqu'à -2,2 °C\* en configuration radiateurs 45 °C.

En fonction de la température extérieure, la régulation choisit le mode de fonctionnement minimisant la consommation d'énergie primaire :

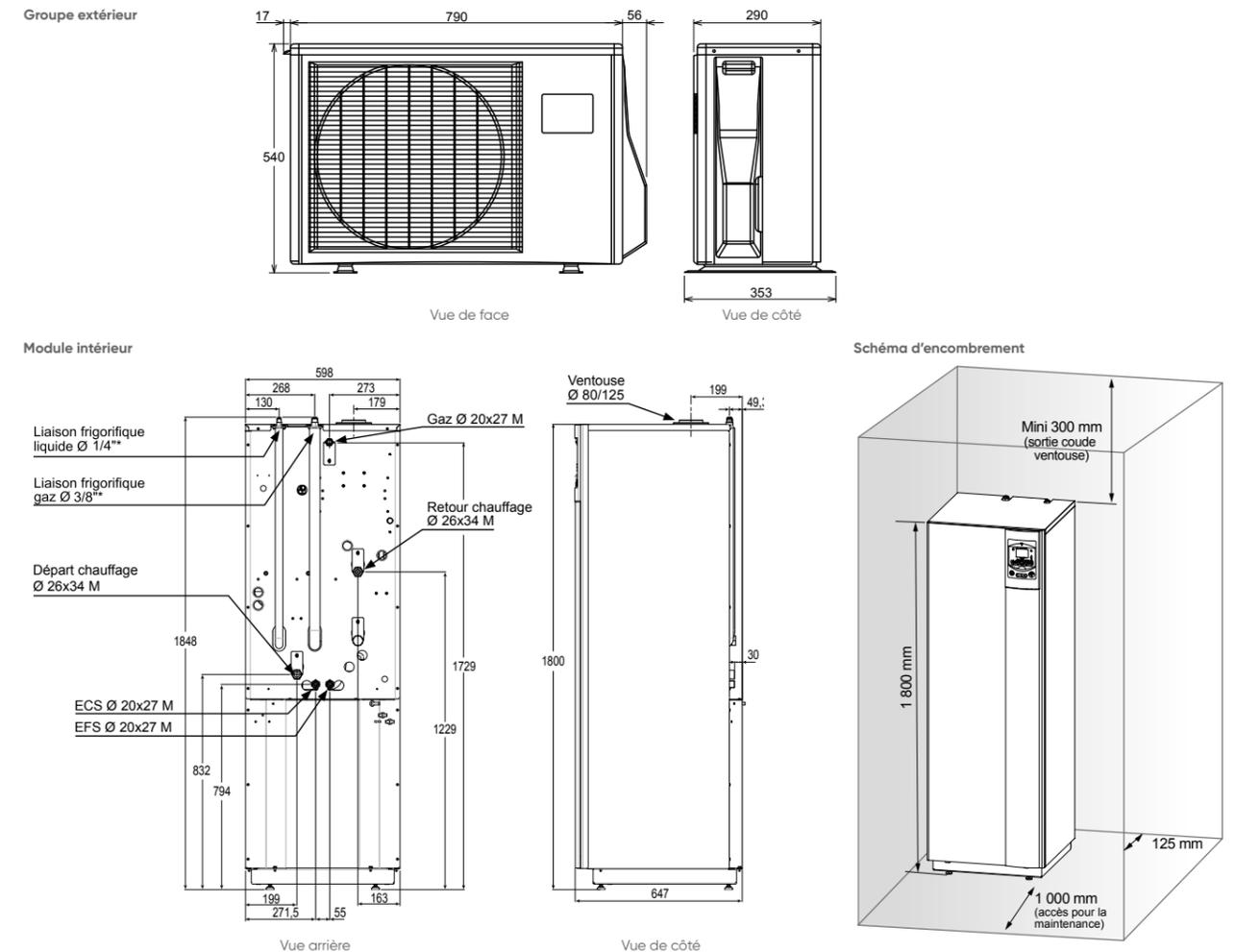


**A** La PAC a un COP élevé et peut fournir toute la puissance nécessaire au chauffage de l'habitation.

**B** Le COP de la PAC est toujours performant, mais la PAC ne délivre pas assez de puissance : la chaudière assure le complément.

**C** Lorsque les températures extérieures sont très faibles, le COP baisse sensiblement : pour minimiser la consommation d'énergie primaire, c'est la chaudière qui va assurer les besoins de chauffage.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



\*Après mise en place des raccords fournis avec la chaudière

# Gamme Hysae Hybrid

POMPE À CHALEUR MURALE HYBRIDE AVEC APOPOINT GAZ CONDENSATION ET ECS INTÉGRÉE MICRO ACCUMULÉE



## + PRODUIT

- Intégration facile de ce produit 2 en 1 ultra compact dans l'habitat
- Facile à installer et à raccorder sur un plancher chauffant
- Corps de chauffe en inox et compresseur de la pompe à chaleur garantis 5 ans<sup>(3)</sup>

**3 kW PAC et 12 kW chaudière (28 kW et 35 kW en sanitaire)**

- Débit ECS : 14 et 16,4 L/min
- PAC Split System Inverter
- Ventouse ou cheminée
- Monophasée
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation



### Fournitures

#### Module intérieur intégrant :

- Échangeur gaz à condensation en inox
- Condenseur PAC de type échangeur à plaques
- Brûleur gaz à pré-mélange total Bas NOx modulant, pré-réglé d'usine pour un fonctionnement au gaz naturel
- Échangeur à plaques pour la production d'eau chaude sanitaire
- Régulation sur sonde extérieure (sonde extérieure fournie)
- Vase d'expansion chauffage de 10 L
- Vanne directionnelle pour l'ECS
- 2 circulateurs basse consommation pour le chauffage et la production d'ECS
- Soupape de sûreté
- Manomètre avec lecture facile en façade
- Filtre de protection de l'échangeur PAC 800 microns intégré de série
- Kit propane (livré de série)
- Disconnecteur
- Bloc hydraulique en laiton

#### Groupe extérieur intégrant :

- Circuit frigorifique R410A
- Compresseur Scroll Inverter
- Régulation Inverter

#### Dosseret de pré-raccordement :

- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée gaz NF
- Entrée eau froide sanitaire avec groupe de sécurité sanitaire
- Sortie eau chaude sanitaire
- Systèmes d'évacuation des fumées (voir pages 136 à 143)
- Ventouse horizontale Ø 60/100 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Ventouse conduit collectif 3CEp/3CE (C43p / C43)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (B23p et C93 Renolux)

### Colisage

- Chaudière complète livrée en 4 colis :
  - Colis chaudière
  - Colis groupe extérieur
  - Colis dosseret
  - Colis raccordement fumées

### Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(2)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et compresseur<sup>(3)</sup>



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé : PAC 1-06  
Voir p. 37

## TARIFS

DÉSIGNATION	HYSAE HYBRID 6012/28 (AVEC PLATINE ET VENTOUSE HORIZONTALE)		HYSAE HYBRID 6012/35 (AVEC PLATINE ET VENTOUSE HORIZONTALE)	
	RÉFÉRENCE	PRIX	RÉFÉRENCE	PRIX
<b>AVEC PLATINE ET VENTOUSE HORIZONTALE</b>				
Partie chaudière à condensation	522 868	<b>7 434</b>	522 869	<b>8 030</b>
Partie thermodynamique (PAC)				
Dosseret de pré-raccordement F (obligatoire)	074 141	<b>405</b>	074 141	<b>405</b>
Ventouse horizontale Ø60/100 : coude + terminal	074 014	<b>136</b>	074 014	<b>136</b>
<b>COLIS DE RACCORDEMENT FUMÉES AU CHOIX (SI AUTRE VENTOUSE HORIZONTALE)</b>				
Adaptateur ventouse verticale Ø60/100 à Ø80/125	074 010	<b>79</b>	074 010	<b>79</b>
Terminal ventouse verticale (noir) Ø80/125	074 031	<b>254</b>	074 031	<b>254</b>
<b>Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)</b>				<b>513</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## GUIDE DE CHOIX

	DÉSIGNATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX € EN HT		
<b>CHAUDIÈRE + PAC</b>						
	Hysae Hybrid 6012/28 (parties chaudière + thermodynamique)	122	522 868	<b>7 434</b>		
	Hysae Hybrid 6012/35 (parties chaudière + thermodynamique)	122	522 869	<b>8 030</b>		
<b>+ BARRETTE</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> Dosseret Hysae Hybrid (dosseret + barrette + douilles)	134	074 141	<b>405</b>		
<b>+ ACCESSOIRES HYDRAULIQUES</b>	Kit 2 zones Hysae Hybrid	135	074 702	<b>1 789</b>		
	Pot à boues magnétique 3/4"	135	075 100	<b>247</b>		
<b>+ FUMISTERIE</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> Kit ventouse horizontale Ø60/100 coude + terminal	-	074 014	<b>136</b>		
	Autres : B23p p. 140-141 - C13 p. 142-143 - C33 p. 144 - C43p / C43 (3CEp / 3CE) - C93 p. 145					
<b>+ ACCESSOIRES PAC</b>	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	-	523 574	<b>31</b>		
	Supports sol 450 mm (par 2)	-	809 532	<b>25</b>		
	Supports sol caoutchouc 600 mm (par 2)	-	809 536	<b>137</b>		
Accessoires groupe extérieur	Bouchons support sol (par 4)	-	809 540	<b>12</b>		
	Support mural 455 mm	-	875 032	<b>42</b>		
	Traceur fond de bac	-	809 644	<b>135</b>		
Liaisons frigorifiques	Liaison frigo 1/4" 3/8" - 3 mètres	-	809 053	<b>48</b>		
	Liaison frigo 1/4" 3/8" - 5 mètres	-	809 055	<b>69</b>		
	Liaison frigo 1/4" 3/8" - 7 mètres	-	809 057	<b>116</b>		
	Liaison frigo 1/4" 3/8" - 10 mètres	-	809 060	<b>147</b>		
	Liaison frigo 1/4" 3/8" - 25 mètres	-	809 065	<b>327</b>		
<b>+ FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ</b>	<b>CLASSE ErP</b>	<b>PROG. HORAIRE</b>	<b>ALIMENTATION / COMMUNICATION</b>	<b>PAGE</b>	<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>PRIX EN € HT</b>
	T55	VI*	Filaire / Filaire	254	073 951	<b>146</b>
Thermostats modulants	T58	VI*	Piles / Radio	254	075 313	<b>275</b>
	T75	VI*	Filaire / Filaire	254	073 954	<b>341</b>
	T78	VI*	Piles / Radio	254	074 061	<b>405</b>
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II		254	De série	
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation			-	254	De série

\*Avec sonde extérieure fournie de série.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

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

(2) 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.

(3) 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.

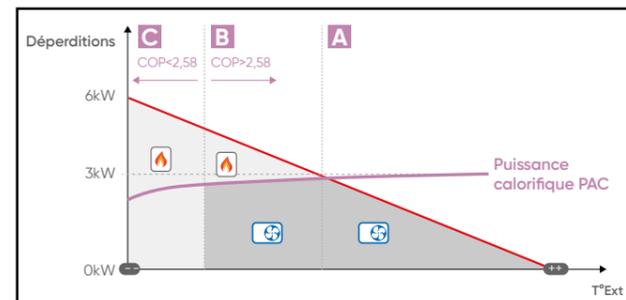
# Gamme Hysae Hybrid

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	HYSAE HYBRID 28	HYSAE HYBRID 35
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>			
<b>Classe énergétique - Chauffage (55 °C)</b>	-	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Puissance thermique nominale <sup>(1)</sup>	kW	12	12,3
<b>Efficacité énergétique saisonnière<sup>(2)(4)</sup> - chauffage (55 °C)</b>	%	<b>143</b>	<b>143</b>
Consommation annuelle d'énergie - chauffage	kWh	17 583	17 583
Classe NOx	-	6	6
Émissions NOx (sur PCS)	mg/kWh	34	22
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>			
Profil de soutirage <sup>(3)</sup>	-	XL	XL
<b>Classe énergétique ECS</b>	-	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Efficacité énergétique ECS<sup>(3)</sup></b>	%	<b>73,6</b>	<b>79,9</b>
Consommation annuelle d'énergie	kWh	4 978	4 861
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>			
<b>GAZ</b>			
Rendements PCI 30% de charge	%	108,3	107,6
Rendements PCI 80/60 °C 100% charge	%	96,1	97,4
Puissance mini-nominale chauffage / sanitaire	kW	4,3 - 12 / 28	5,1 - 12,3 / 32,4
Pertes à l'arrêt	W	87	69
Combustible	-	Gaz naturel ou Propane	Gaz naturel ou Propane
<b>THERMODYNAMIQUE</b>			
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PCBT	kW	2,96	2,96
COP +7°C / +35°C - PCBT	-	4,34	4,34
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PCBT	kW	1,86	1,86
COP -7°C / +35°C - PCBT	-	2,84	2,84
Puissance calorifique +7°C / +45°C - Radiateurs BT	kW	2,70	2,70
COP +7°C / +45°C - Radiateurs BT	-	3,28	3,28
Puissance calorifique -7°C / +45°C - Radiateurs BT	kW	1,67	1,67
COP -7°C / +45°C - Radiateurs BT	-	2,20	2,20
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>			
Dimensions h x l x p	mm	800x450x419	800x450x419
Puissance acoustique selon EN 12 102	dB(A)	47	45
Poids à vide / en eau avec dossier	kg	52 / 58	52 / 58
<b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>			
Contenance en eau du corps de chauffe	L	6,50	6,50
Pression maximale d'utilisation	bars	3,00	3,00
Contenance vase d'expansion	L	10,00	10,00
<b>RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES</b>			
Ø Entrée et sortie circuit chauffage (filetage mâle - pouces)	mm	3/4" - 20x27	3/4" - 20x27
Ø Entrée et sortie eau sanitaire (filetage mâle - pouces)	mm	3/4" - 20x27	3/4" - 20x27
<b>EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Type de production	-	Micro-accumulation	Micro-accumulation
Pression maximale d'utilisation circuit ECS	bars	7,00	7,00
Débit spécifique ECS selon EN 13 203	L/min	14	16,4
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>			
Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle	W	5,6	7,6
Puissance absorbée par les circulateurs (PAC et chaudière)	W	47,00	47,00
Puissance électrique des auxiliaires à Pn	W	55,00	20,00
<b>RACCORDEMENTS</b>			
Ventouse concentrique horizontale ou verticale	-	voir pages 136 à 139	voir pages 136 à 139
Ø tubes fumées / aspiration C13 / C33	mm	60-100 / 80-125	60-100 / 80-125
Longueur max hors terminal	m	11 / 20	9 / 20
Perte de charge par coude 90/45°	m	1 / 0,5	1 / 0,5
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>			
Température extérieure limite de fonctionnement de la PAC <sup>(1)</sup> (PCBT / Radiateurs BT)	°C	-3,2 / -2,2	-3,2 / -2,2
Température extérieure étage thermodynamique seul mini. / maxi.	°C	-2 / 24	-2 / 24
Température eau départ maxi étage thermodynamique seul	°C	52	52
Température eau départ maxi	°C	85	85
<b>GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU</b>			
Dimensions h x l x p	cm	540x790x290	540x790x290
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	35	35
Puissance acoustique selon EN 12 102	dB(A)	58	58
Poids	kg	36	36
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>			
Réfrigérant	-	R410A	R410A
Ø gaz	pouce	3/8	3/8
Ø liquide pouce	pouce	1/4	1/4
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410 A	g	1050	1050
Longueur mini / maxi	m	3 - 20	3 - 20
Dénivelé maxi	m	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	20	20
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Consommation veille (unité extérieure)	W	5,0	5,0
Intensité nominale	A	3,8	3,8
Intensité maximale	A	10	10
Calibre disjoncteur courbe C	A	16	16
Câble d'alimentation Groupe Extérieur	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5
Câbles d'interconnexion Groupe Extérieur - Module Intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5

ErP

ErP



Grâce à son COP performant même à faibles températures, la PAC continuera de fonctionner jusqu'à **-3,2 °C\*** de température extérieure en configuration plancher chauffant et jusqu'à **-2,2 °C\*** en configuration radiateurs 45 °C.

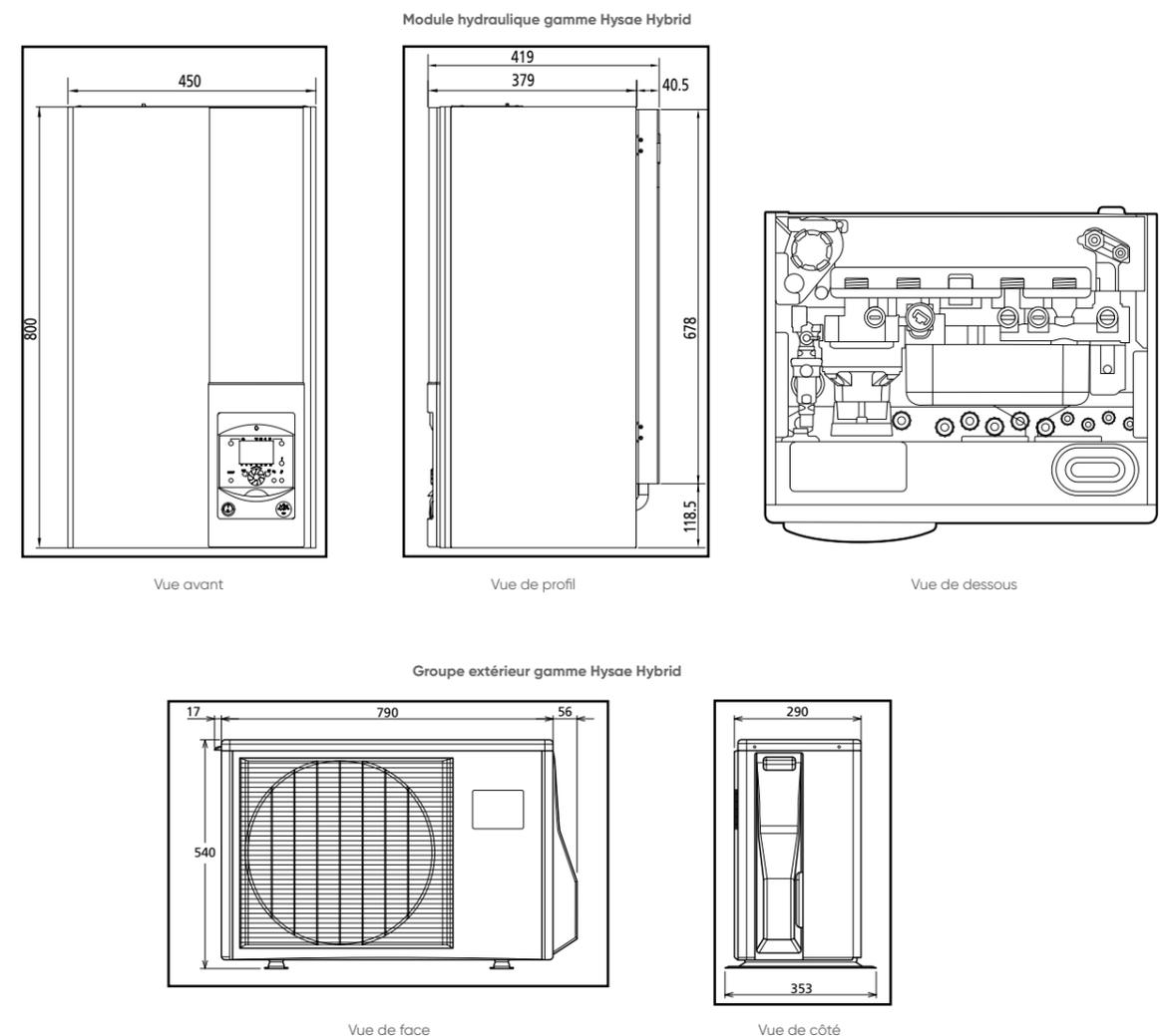
\*Données établies pour Hynéa Hybrid Duo (fonctions similaires à Hysae Hybrid) dans le Titre V Chaudières Hybrides en RT 2012.

### LA RÉGULATION SUR ÉNERGIE PRIMAIRE : COMMENT ÇA MARCHE ?

En fonction de la température extérieure, la régulation choisit le mode de fonctionnement minimisant la consommation d'énergie primaire :

- A** La PAC a un COP élevé et peut fournir toute la puissance nécessaire au chauffage de l'habitation.
- B** Le COP de la PAC est toujours performant, mais la PAC ne délivre pas assez de puissance : la chaudière assure le complément.
- C** Lorsque les températures extérieures sont très faibles, le COP baisse sensiblement : pour minimiser la consommation d'énergie primaire, c'est la chaudière qui va assurer les besoins de chauffage.

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Détails des accessoires

## THERMOSTATS MODULANTS

### THERMOSTATS MODULANTS

(Voir page 251)

**Navilink A75** : communication radio (io), alimentation filaire

**Navilink A78** : communication radio (io), alimentation piles (fournies)

**Navilink T55 - T75** : communication filaire, alimentation filaire

**Navilink T58 - T78** : communication radio, alimentation piles (fournies)



Navilink A75 - A78



T55 - T58



T75 - T78

## KIT 2 ZONES ALFEA HYBRID DUO GAZ

### KIT 2 ZONES

**Utilisation** : pour gestion d'une seconde zone de chauffage, émetteurs identiques ou différents.

#### Composition :

- Carte électronique extension
- Circulateur pour la seconde zone
- Vanne mélangeuse motorisée
- Sonde départ pour la 2<sup>e</sup> zone
- Accessoires hydrauliques et connecteurs



## KIT 2 ZONES HYSAE HYBRID

### Description :

Kit hydraulique permettant le raccordement et la gestion de 2 circuits régulés indépendamment dont un mélange. Kit 2 zones livré sous la forme d'un coffret complet et monté prêt à être raccordé.

#### Configurations possibles :

- un circuit Basse température (plancher chauffant) et un circuit Haute température (radiateurs)
- 2 circuits Basse températures (planchers chauffant)
- 2 circuits Haute température (radiateurs)

#### Composition :

- Boîtier de connexion / carte électronique / câblage
- 1 sonde départ circuit mélange
- 1 bouteille de découplage
- 2 circulateurs basse consommation
- 1 vanne 3 voies modulante



## KIT 2 ZONES ALFEA HYBRID DUO FIOUL

### KIT 2 ZONES

**Utilisation** : adapter pour les kits 2 zones des Alfea Hybrid.

#### Composition :

- Carte électronique extension
- Circulateur pour la seconde zone
- Une vanne mélangeuse motorisée
- Sonde départ pour la 2<sup>e</sup> zone
- Accessoires hydrauliques et connecteurs



## KIT PCBT OU 2<sup>e</sup> HYNÉA HYBRID DUO RE+

### Description :

- Kit permettant le raccordement hydraulique et la gestion d'une zone à la place d'un circuit sur vanne mélangeuse (plancher chauffant) ou 2 zones régulées indépendamment (1 circuit radiateur + 1 PCBT ou 2 zones radiateurs).
- Kit obligatoire dans le cas d'un plancher chauffant ou de 2 zones.

#### Composition :

- Carte électronique extension
- Circulateur basse consommation
- Vanne mélangeuse motorisée
- Sonde départ pour la 2<sup>e</sup> zone
- Accessoires hydrauliques et connecteurs



## POT À BOUES



### Description :

Lorsque l'eau du réseau primaire circule dans le réseau de chauffage, ils se créent des "oxydes métalliques", également appelés "boues".

Ces boues se logent dans différents endroits (radiateurs, corps de chauffe, circulateur etc.), impactant le rendement et abîmant les différents composants.

Les pots à boues réduisent ce phénomène : ils captent les particules.

\* Plusieurs phénomènes chimiques sont responsables de la production de boues.

## KIT RAFRAÎCHISSEMENT ALFEA HYBRID DUO FIOUL

**Utilisation** : plancher plafond chauffant / rafraîchissant ou ventilo-convecteur.

**Composition** : manchons isolants et isolants

Atlantic enrichit son kit rafraîchissement dans une version comprenant un plateau technique dédié à la récupération et à l'évaluation des condensats.



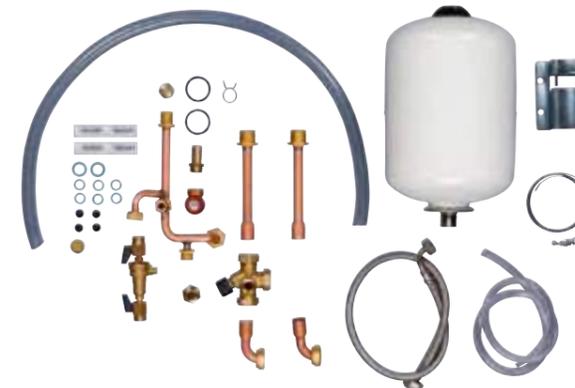
## KIT EXPANSION SANITAIRE (HYNÉA HYBRID DUO RE+, ALFEA HYBRID DUO GAZ/GAZ R)

### Description :

Kit assurant les fonctions de confort et de sécurité suivantes : remplissage de l'installation, protection du réseau contre les phénomènes de retour d'eau, protection du ballon sanitaire, réduction de la consommation d'eau grâce au vase d'expansion, limitation de la température en sortie de ballon pour éliminer les risques de brûlures au robinet, piquage pour réaliser un bouclage sanitaire.

#### Composition :

- Vase d'expansion sanitaire 8 L
- Soupape de sécurité sanitaire
- Mitigeur thermostatique
- Disconnecteur
- Support de vase ( pour fixation à l'arrière de la chaudière ou au mur)



## KIT RAFRAÎCHISSEMENT ALFEA HYBRID DUO GAZ

**Utilisation** : plancher plafond chauffant / rafraîchissant ou ventilo-convecteur.

**Composition** : manchons isolants, isolants, accessoires hydrauliques permettant la mise en place du rafraîchissement pour ce générateurs (soupape de sécurité, tuyauterie, purgeurs, clapet anti-retour etc.).



## DOSSERET HYSAE HYBRID (OBLIGATOIRE)



Dossieret Hysae Hybrid

### Description :

Dossieret permettant une pose simple et rapide des chaudières murales Hysae Hybrid.

#### Composition :

- Dossieret (2 montants d'écartement)
- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée de gaz NF
- Entrée eau froide sanitaire avec vanne d'isolement et remplissage
- Sortie eau chaude sanitaire
- Gabarit de pose

# Préconisations fumisterie

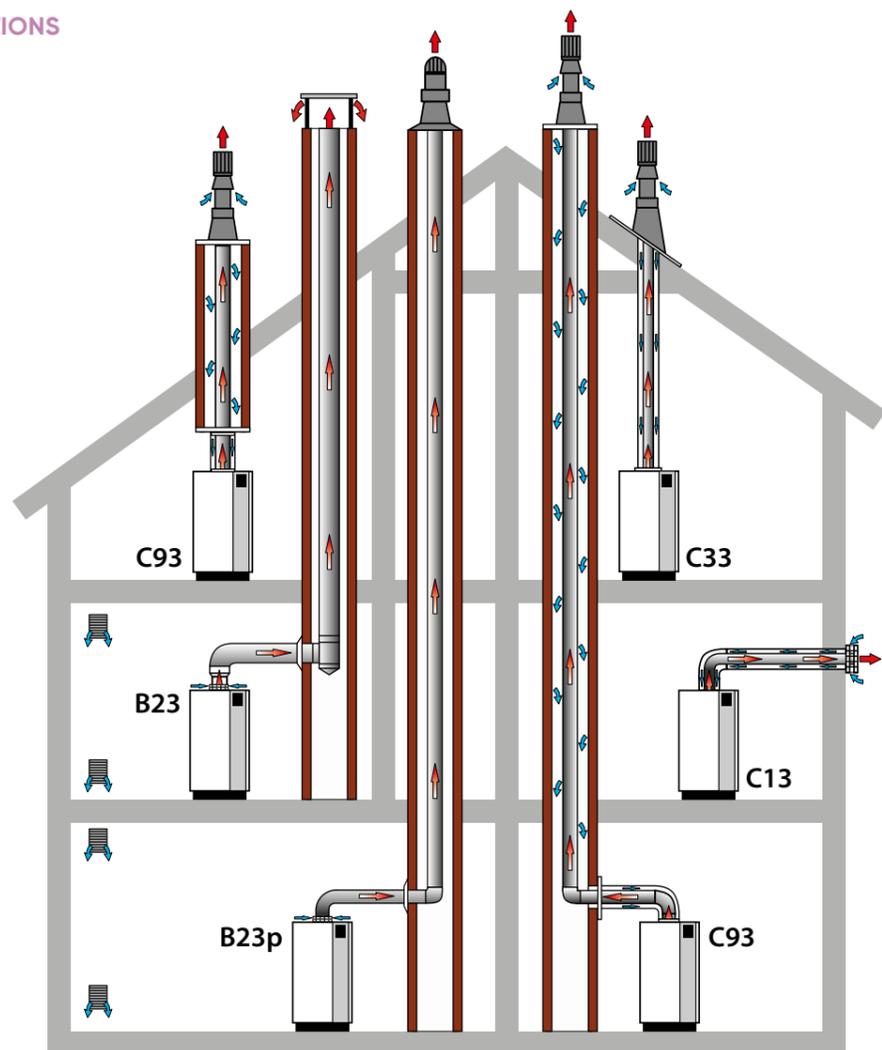
## POMPES À CHALEUR HYBRIDES

### CONDITIONS D'IMPLANTATION

Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants devant être perpendiculaires au terminal. **Un débouché face au vent et à la pluie est à proscrire.** Le terminal est une source de nuisances sonores et polluantes, son implantation doit respecter l'environnement et le voisinage.

Le terminal d'amenée d'air doit être suffisamment loin de toute source de pollution éventuelle. L'air comburant doit être exempt d'halogène (chlore, brome, fluor...), de Fréon, de CFC et de sel marin de façon à ne pas perturber l'hygiène de combustion de l'appareil et/ou de modifier de façon importante sa durée de vie.

### CONFIGURATIONS



GAMME POMPES À CHALEUR HYBRIDES								
CONFIGURATION DE FUMISTERIE	TYPE	DIAMÈTRE	LONGUEUR / PRESSION MAXI	UNITÉ	Alfea Hybrid Duo Fioul A.I.	Alfea Hybrid Duo Gaz / Gaz R	Hynéa Hybrid Duo RE+	Hysae Hybrid 28 / 35
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	B23	80/125 - 125	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	15	70	70	70
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	B23p	80/125 - 80	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	-	70	70	70
		80/125 - 110	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	70	-	-	-
Conduit concentrique / Ventouse horizontale	C13	60/100	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	-	-	-	11/9
		80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	6	11	11	-
Conduit concentrique / Ventouse verticale	C33	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	8	11	11	20/20
Conduit concentrique / Flexibles en cheminée	C93	80/125 - 80	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	8	-	-	11

### B23 - CONDUIT SIMPLE / CHEMINÉE EN DÉPRESSION Ø 125

#### Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125

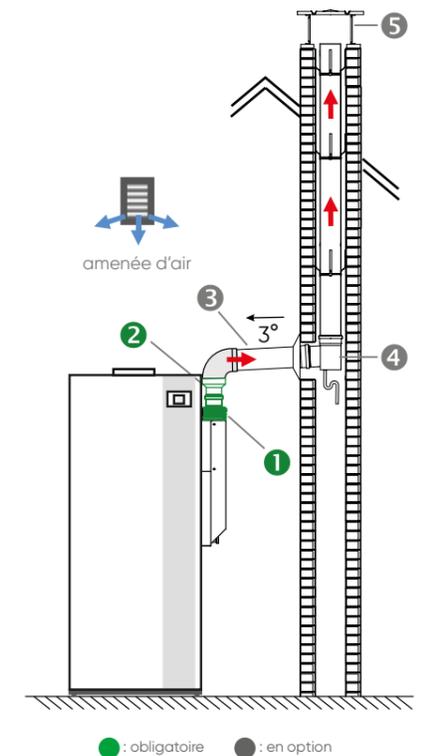
- COMPATIBILITÉS**
- Alféa Hybrid Duo Fioul
  - Alféa Hybrid Duo Gaz / Gaz R
  - Hynéa Hybrid Duo RE+
  - Hysae Hybrid



Adaptateur Ø 80  
(Réf : 073 295)



Raccord de transformation  
Ø 80 à Ø 125 (Réf : 073 423)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE ALFEA HYBRID DUO FIOUL	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE ALFEA HYBRID DUO GAZ / GAZ R	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE HYNEA HYBRID DUO RE+	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE HYSAE HYBRID	PRIX EN € HT
	Adaptateur cheminée Ø 80 / 125 à Ø 125	570 100*	224	-	-	-	-	-	-
1 + 2	Adaptateur vertical télescopique	-	-	073 414	117	073 414	117	-	-
	Adaptateur perpendiculaire avec coude	-	-	073 416	117	073 414	117	-	-
	Adaptateur Ø 80 / 125	-	-	-	-	-	-	074 010	79
3	Conduits PPTL ou inox	Non fourni par Atlantic							
4	Té de purge	Non fourni par Atlantic							
5	Couvre cheminée	Non fourni par Atlantic							

\* La référence 570 100 est un regroupement des références Adaptateur cheminée Ø 80 (073 295) et Adaptateur Ø 80/125 (073 423)



Le dimensionnement des conduits se fait selon la norme NF EN 13384-1. Contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

# Préconisations fumisterie

POMPES À CHALEUR HYBRIDES

## B23p - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE Ø 80/125

CHEMILUX - Kit 2en1 - Ø 80/125 - Ø 80



• Système 2 en 1 : pour raccordement perpendiculaire ou dans le prolongement du conduit

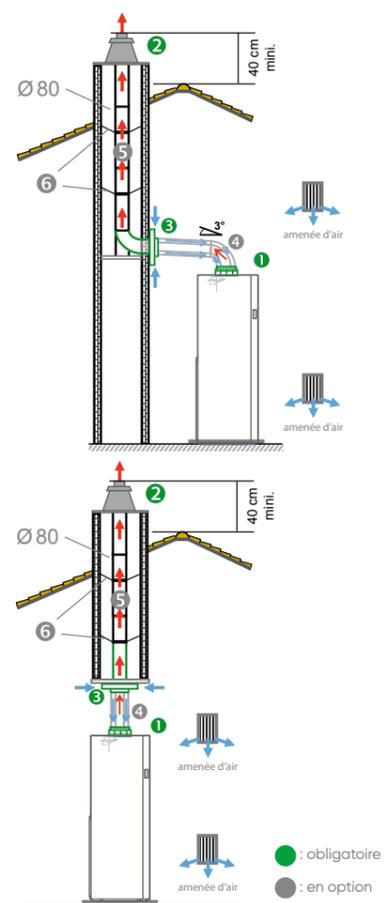
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR ALFEA HYBRID DUO GAZ / GAZ R ET HYNÉA HYBRID DUO RE+	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR HYSAE HYBRID	PRIX EN € HT
1	Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125 <sup>(1)</sup>	-	-	074 010	<b>79</b>
	Conduit télescopique ventouse <sup>(2)(3)</sup>	073 414	<b>117</b>	-	-
2 + 3	Kit cheminée CHEMILUX 2 en 1 (entrée plafond et murale noir)	074 229	<b>458</b>	074 229	<b>458</b>
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option) :</b>					
	Rallonge 2 m	-	-	074 267	<b>129</b>
	Rallonge 1 m	073 413	<b>122</b>	074 298	<b>94</b>
4	Rallonge 0,5 m	073 412	<b>79</b>	074 299	<b>63</b>
	Rallonge télescopique	073 411	<b>68</b>	074 407	<b>123</b>
	Coude 90°	073 416	<b>112</b>	074 300	<b>87</b>
	Coude 45°	073 415	<b>93</b>	074 301	<b>75</b>
	Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	074 303	<b>114</b>
5	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 50m	073 440	<b>1953</b>	073 440	<b>1953</b>
	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 25m	073 439	<b>1055</b>	073 439	<b>1055</b>
6	Brides araignée pour conduit Ø 80 (x6)	-	-	073 442	<b>43</b>



AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCES	PRIX EN € HT
<b>DÉTAILS</b>		
Raccord conduit flexible Ø 80 à conduit flexible Ø 80	073 441	<b>90</b>
Câble d'installation pour conduit flexible	073 443	<b>168</b>

(1) comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation.  
 (2) Prévoir la fixation de la ventouse.  
 (3) L'installation du conduit télescopique ventouse (073 414) est fortement conseillée dans le cas d'un raccordement en ventouse verticale. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

**COMPATIBILITÉS**  
 • Alféa Hybrid Duo Gaz / Gaz R  
 • Hynéa Hybrid Duo RE+  
 • Hysae Hybrid



● : obligatoire  
 ● : en option

## B23p - FLEXIBLE / CONDUIT FLEXIBLE SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION POUR RACCORDEMENT EN PROLONGEMENT Ø 110

Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80 à Ø 110

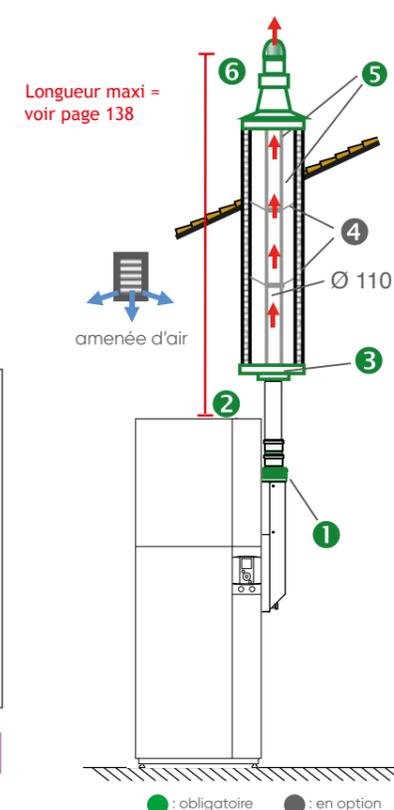


Composition du kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit Ø 110



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1 + 2	Adaptateur cheminée Ø 80 / 110 à Ø 110	570 104	<b>90</b>
3	Plaque de finition Ø 110	074 037	<b>29</b>
4	Brides araignée pour conduit Ø 110 (x6)	074 041	<b>39</b>
5	Conduit flexible Ø 110 Longueur 15m	074 039	<b>674</b>
	Conduit flexible Ø 110 Longueur 25m	074 040	<b>1076</b>
6	Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit Ø 110	074 036	<b>365</b>

**COMPATIBILITÉS**  
 • Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.



⚠ La longueur maximum autorisée est de 15m. Cette longueur est diminuée de 1m par coude 90°, de 0,5m par coude ou dévoiement 45° et de 0,3m par dévoiement 30°. Néanmoins il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

⚠ Il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon DTU 24.1.

# Préconisations fumisterie

POMPES À CHALEUR HYBRIDES

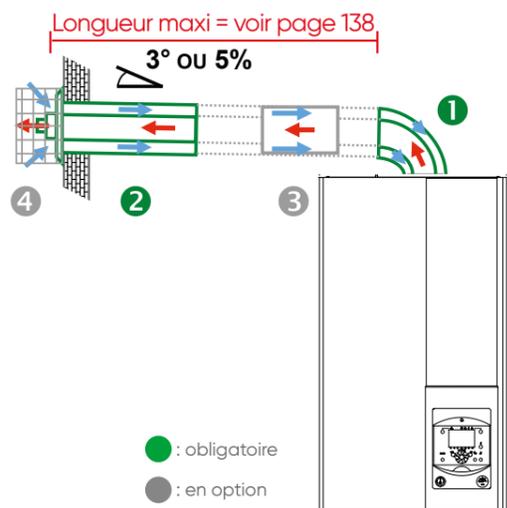
## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 60/100

Kit ventouse horizontale (terminal + coude)

COMPATIBILITÉ  
• Hysae Hybrid



Ventouse horizontale simple 0,75 m  
(exemple de ventouse horizontale)



● : obligatoire  
● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE POUR Hysae HYBRID	PRIX EN € HT
1 + 2	Kit ventouse horizontale composé de : Terminal Ø 60/100 Coude 90° Ø 60/100	Gris - 074 014	136
3	<b>Rallonges et coudes concentriques - 60/100 (en option) :</b>		
	Rallonge 2 m	074 261	114
	Rallonge 1 m	074 291	85
	Rallonge 0,5 m	074 292	55
	Rallonge télescopique Ø 60/100	074 402	95
3	Coude 90°	074 293	73
	Coude 45° (par 2)	074 294	96
4	Grille de protection	074 539	153

(1) Comprend le coude, le terminal, un joint, un collier de fixation et deux collerettes.

## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125

Kit ventouse horizontale (terminal + coude)

COMPATIBILITÉS

- Alfea Hybrid Duo Fioul A.I.
- Alfea Hybrid Duo Gaz / Gaz R
- Hynéa Hybrid Duo RE+



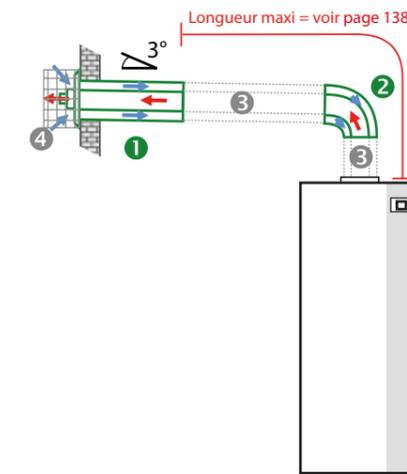
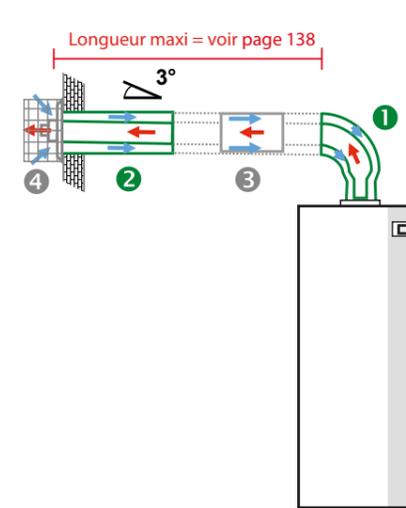
Terminal 0,75 m - Ø 80/125



Coude 90° Ø 80/125



Terminal horizontal 800 mm Ø 80/125



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE POUR HYNÉA HYBRID DUO RE+, ALFÉA HYBRID DUO GAZ / GAZ R & ALFÉA HYBRID DUO FIOUL	PRIX EN € HT
1 + 2	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> composé de : Terminal Ø 80/125 Coude 90° Ø 80/125	073 224	205
3	<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option) :</b>		
	Rallonge 1 m	073 413	122
	Rallonge 0,5 m	073 412	79
	Rallonge 0,25 m	073 411	68
	Coude 90°	073 416	112
3	Coude 45°	073 415	93
	4	Grille de protection	074 539

(1) Comprend le coude, le terminal, un joint, un collier de fixation et deux collerettes.  
Longueur à diminuer de 1m par coude de 90° et de 0,5m par coude de 45°.

● : obligatoire ● : en option

# Préconisations fumisterie

## C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125

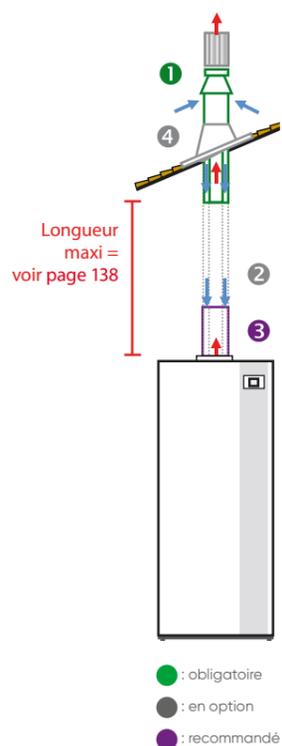
### Kits ventouse verticale (terminal + adaptateur)



**COMPATIBILITÉS**

- Alfea Hybrid Duo Fioul A.I.
- Alfea Hybrid Duo Gaz / Gaz R
- Hynéa Hybrid Duo RE+
- Hysae Hybrid

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I.	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES HYNÉA HYBRID DUO RE+ & ALFEA HYBRID DUO GAZ/ GAZ R	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES HYSÆ HYBRID	PRIX EN € HT	
1	Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	-	-	074 010	<b>79</b>	
<b>Terminal ventouse verticale Ø 80/125<sup>(1)</sup> au choix :</b>								
2	Terminal noir	074 031	<b>254</b>	074 031	<b>254</b>	074 031	<b>254</b>	
	Terminal ocre	074 032	<b>254</b>	074 032	<b>254</b>	074 032	<b>254</b>	
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option) :</b>								
3	Rallonge 2 m	-	-	-	-	074 267	<b>129</b>	
	Rallonge 1 m	073 413	<b>122</b>	073 413	<b>122</b>	074 298	<b>94</b>	
	Rallonge 0,5 m	073 412	<b>79</b>	073 412	<b>79</b>	074 299	<b>63</b>	
	Rallonge 0,25 m	073 411	<b>68</b>	073 411	<b>68</b>	-	-	
	Rallonge telescopique ventouse <sup>(2)(3)</sup>	-	-	073 414	<b>117</b>	074 407	<b>123</b>	
4	Coude 90°	073 416	<b>112</b>	073 416	<b>112</b>	074 300	<b>87</b>	
	Coude 45°	073 415	<b>93</b>	073 415	<b>93</b>	074 301	<b>75</b>	
	<b>Solin au choix :</b>							
	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	<b>72</b>	019 085	<b>72</b>	-	-	
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	<b>125</b>	019 086	<b>125</b>	-	-	
	Solin plomb teinte ocre 25° - 45°	019 088	<b>108</b>	019 088	<b>108</b>	-	-	
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	<b>86</b>	074 546	<b>86</b>	-	-	
	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	-	-	-	-	074 263	<b>74</b>	
Solin plomb teinte ocre 18° à 44° avec rotule	-	-	-	-	074 264	<b>74</b>		
Solin noir toit plat	-	-	-	-	074 265	<b>74</b>		
Solin noir toit plat	-	-	-	-	074 266	<b>74</b>		



(2) Prévoir la fixation de la ventouse. (3) L'installation du conduit télescopique ventouse (073 414) est fortement conseillée dans le cas d'un raccordement en ventouse verticale. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

## C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTÈME RENOLUX)

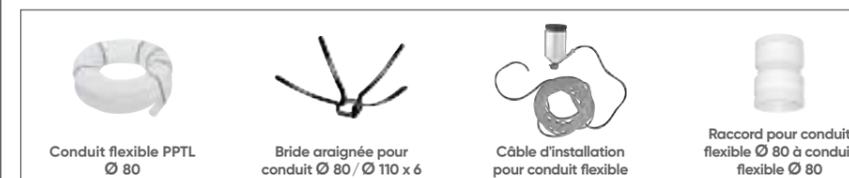
### Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire et en prolongement du conduit



**COMPATIBILITÉS**

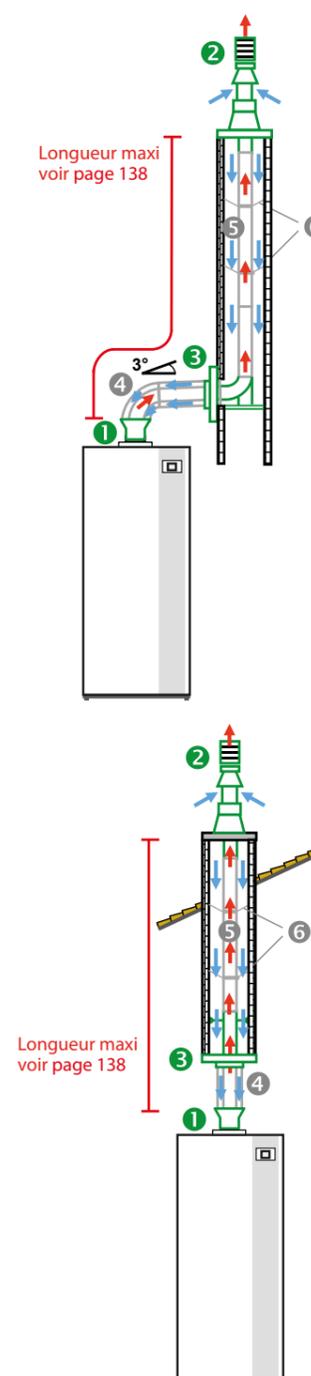
- Alfea Hybrid Duo Fioul A.I.
- Hysae Hybrid

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I.	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES HYSÆ HYBRID	PRIX EN € HT	
1	Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	074 010	<b>79</b>	
2 + 3	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir	074 227	<b>469</b>	074 227	<b>469</b>
		Ocre	074 228	<b>469</b>	074 228	<b>469</b>
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :</b>						
4	Rallonge 2 m	-	-	074 267	<b>129</b>	
	Rallonge 1 m	073 413	<b>122</b>	074 298	<b>94</b>	
	Rallonge 0,5 m	073 412	<b>79</b>	074 299	<b>63</b>	
	Rallonge 0,25 m	073 411	<b>68</b>	-	-	
	Rallonge telescopique	-	-	074 407	<b>123</b>	
5	Coude 90°	073 416	<b>112</b>	074 300	<b>87</b>	
	Coude 45°	073 415	<b>93</b>	074 301	<b>75</b>	
	Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	074 303	<b>114</b>	
5	Conduit flexible PPTL Ø 80 Longueur 50 m	073 440	<b>1953</b>	073 440	<b>1953</b>	
	Conduit flexible PPTL Ø 80 Longueur 25 m	073 439	<b>1055</b>	073 439	<b>1055</b>	
6	Brides araignee pour conduit Ø 80 (x6)	073 442	<b>43</b>	073 442	<b>43</b>	



AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Raccord conduit flexible Ø 80 à conduit flexible Ø 80	073 441	<b>90</b>
Câble d'installation pour conduit flexible Ø 80	073 443	<b>168</b>

(1) comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation. La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90°, 0,5 m par coude ou dévoiement de 45°.



● : obligatoire ● : en option

# CHAUDIÈRES MURALES GAZ

## UNE OFFRE ÉTENDUE

- Condensation
- ECS micro-accumulée, accumulée ou déportée
- Ballons de stockage ou serpentin



### Gamme

Puissance (kW)

### Économies

Classe d'efficacité énergétique en chauffage

Classe d'efficacité énergétique en ECS

### Chauffage

Matériau du corps de chauffe

Cheminée

Ventouse

### ECS

ECS

Type ECS

Volume ballon (L)

Type de ballon

Matériaux du ballon

Débit spécifique ECS selon EN 13 203 (L/min)

### Pratique

Connectivité

RÉNO CONDENSATION	
	NOUVEAU
	
<b>Naema 2</b> p. 154	<b>Naema 3<sup>(3)</sup></b> p. 158
Puissance (kW) : 12 - 20 - 30	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage : A	
Classe d'efficacité énergétique en ECS : -	
Matériau du corps de chauffe : Inox	
Cheminée : •	
Ventouse : •	
ECS : Option	
Type ECS : Accumulée déportée	
Volume ballon (L) : 75 à 300 (option)	
Type de ballon : Serpentin (option)	
Matériaux du ballon : Émaillé (option)	
Débit spécifique ECS selon EN 13 203 (L/min) : -	
	

### atlantic PRO Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
Voir p. 37

### Échelles classe énergétique chauffage et ECS



L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.  
L'ensemble de nos étiquettes énergétiques à retrouver sur : [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

RÉNO CONDENSATION					
	NOUVEAU		NOUVEAU		NOUVEAU
					
<b>Naema 2 Micro</b> p. 154	<b>Naema 3 Micro<sup>(3)</sup></b> p. 162	<b>Naema 2 Duo 30 HE</b> p. 154	<b>Naema 3 Duo 30 HE<sup>(3)</sup></b> p. 166	<b>Naema 2 Duo</b> p. 154	<b>Naema 3 Duo<sup>(3)</sup></b> p. 170
Puissance (kW) : 25 - 30 - 35		30		25 - 35	
Classe d'efficacité énergétique en chauffage : A		A		A	
Classe d'efficacité énergétique en ECS : A		A		B	
Matériau du corps de chauffe : Inox		Inox		Inox	
Cheminée : •		•		•	
Ventouse : •		•		•	
ECS : De série		De série		De série	
Type ECS : Micro-accumulée		Accumulée intégrée		Accumulée intégrée	
Volume ballon (L) : -		30 (2x15 L)   24 (2x12 L)		45	
Type de ballon : -		Stockage		Serpentin	
Matériaux du ballon : -		Inox		Inox	
Débit spécifique ECS selon EN 13 203 (L/min) : 12,3 - 15,2 - 17,9		18,3		16 - 20,3	
					

Appuyez-vous sur ce guide pour choisir la chaudière murale la plus adaptée à votre client.

## LE CONFORT SANITAIRE

Type de logement			T1	T2	
Occupation			1	2	3
Équipement	Débit en L/mn <sup>(2)(3)</sup>	Stabilité température			
<b>MICRO</b>					
Naema 2 & 3 Micro 25	12,3				
Naema 2 & 3 Micro 30	15,2				
Naema 2 & 3 Micro 35	17,9				
<b>DUO</b>					
Naema 2 & 3 Duo 30 HE	18,3				
Naema 2 & 3 Duo 25	16				
Naema 2 & 3 Duo 35	20,3				

 Eco  Confort  Confort Premium

(1) Uniquement gamme Naema 2. (2) Selon norme EN 13.20. (3) Données provisoires pour les Naema 3.

### HYDRAULIQUE

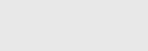
Préconisations / Accessoires

p. 182-183

### FUMISTERIE

Préconisations / Accessoires

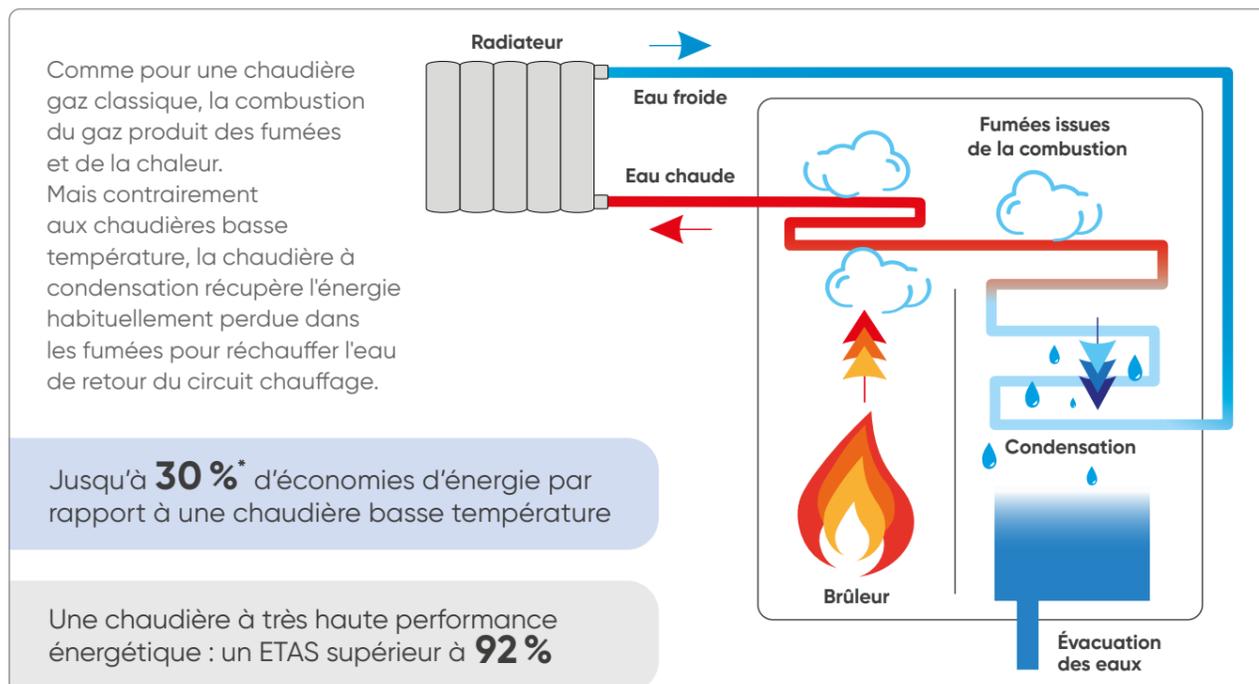
p. 185 à 193

T3		T4		T5	★★★ sanitaire <sup>(2)</sup>	ErP <sup>(3)</sup>
						
						A
						A
						A
						A
						B
						B

# Quand économie rime avec condensation

Grâce à un mode de fonctionnement inédit, la chaudière à condensation est performante. Elle optimise l'efficacité énergétique en assurant un confort de chauffe à partir d'une source d'énergie encore plus réduite.

Encore  
**+ 3,5 millions**  
de foyers équipés  
de chaudières basse  
température



## Des fonctions intelligentes pour une consommation maîtrisée



### SMART ADAPT

Une régulation intelligente auto-adaptative de la température de départ chauffage en fonction des besoins réels du logement, sans avoir besoin d'une sonde extérieure. Ce qui permet plus d'économies et un confort élevé. Plus de détails p. 258



### NAVILINK

Notre gamme de thermostats modulaires permet à vos clients de programmer leurs plages de chauffage à 0,5 °C près et 15 mn près, pour chauffer juste ce qu'il faut.

Baisser d'1°C la température de consigne = **7% de baisse de consommation**



### COZYTOUCH

Avec notre application Cozytouch, vos clients pilotent à distance leurs appareils et peuvent programmer leurs absences afin de ne pas chauffer inutilement. Plus de détails p. 246

\* Économies d'énergie primaire en kWh par an, pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire : de 20 % à 30 % pour une chaudière THPE au gaz, en fonction de l'ancienneté de la chaudière remplacée, quelle que soit l'énergie d'origine. Source : ADEME (Le saviez-vous ? - Ademe)

# Un avenir plus vert avec le GAZ VERT



Produit localement, le GAZ VERT est une énergie d'avenir.

Avec les mêmes propriétés que le gaz naturel et facilement injectable dans le réseau de distribution, les gaz renouvelables sont un vecteur indispensable dans la transition énergétique.



## LE GAZ VERT, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le GAZ VERT, aussi appelé Biogaz, est produit à partir de la méthanisation de déchets organiques, et notamment agricoles. Il a les mêmes propriétés que le gaz naturel.

## LES FRANÇAIS ET LE GAZ VERT

Selon un sondage réalisé 2022, 76 % des français se disent prêts à se chauffer au GAZ VERT s'ils en avaient la possibilité.

**En 2030, le GAZ VERT pourrait représenter 20 % de la consommation de gaz en France.**

## QU'EST-CE QUE ÇA CHANGE SUR LES CHAUDIÈRES ?

Une chaudière fonctionnant au gaz naturel peut tout aussi bien fonctionner avec du GAZ VERT et cela sans aucun changement sur l'appareil. C'est juste une façon plus vertueuse de produire le gaz, qui contribue à la transition bas carbone.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

**Toutes nos chaudières sont compatibles GAZ VERT !**

# Le plein d'innovations côté chaudières murales gaz condensation

## Gamme Naema 3

**NOUVEAU**

Disponible  
juin 2023

40 À 60 CM selon modèles

### + de modernité

- Interface design et intuitive avec texte et couleurs
- Une façade métallique qualitative
- Une gamme compatible avec les thermostats Atlantic Navilink

### Facilité d'entretien et de maintenance

- Compatible avec le service **Cozypro** : plus de réactivité grâce au suivi à distance, avec alertes en cas d'erreur
- Disjoncteur à remplissage automatique disponible en option\* pour moins d'intervention
- Accès à tous les composants par l'avant
- Affichage clair des messages d'erreur

### + simple à installer

- Paramétrage guidé étape par étape grâce à **Easy Start**
- Mise en service facilitée grâce à **Easy Gaz Control** : calibration automatique des réglages gaz

### + de compacité

- Naema 3 Chauffage seul, Micro et Duo 30 HE : seulement **40 cm de large et 30 cm de profondeur pour les modèles Chauffage seul et Micro**
- Naema 3 Duo : seulement **60 cm de large**

### + de facilité d'installation de l'interface Navilink

- **Fixation rapide et facile** sous la chaudière
- **Branchement rapide** via un connecteur sans ouvrir la chaudière



Vue sous chaudières Naema 3 Chauffage seul, Micro et Duo 30 HE

\*Compatible avec les Naema 3 Chauffage seul, Micro et Duo 25/35

# Une gamme avec de nouvelles fonctionnalités exceptionnelles pour + de simplicité



Les nouvelles chaudières murales gaz Naema 3 sont le fruit d'une co-conception entre Atlantic et ses clients : les professionnels de l'installation et de l'entretien.



## Une interface intuitive pour une navigation simple et rapide

### UTILISATION INTUITIVE

- Touches tactiles avec rétroéclairage contextuel
- Affichage texte et en couleurs, caractères plus grands
- Bouton ON/OFF en façade

### PARAMÉTRAGE GUIDÉ ÉTAPE PAR ÉTAPE

- **Installation :**
  - Sélection des paramètres d'installation : nombre de zones, type d'émetteurs...
  - Choix pour la production d'ECS : type de production, température de consigne...
  - Choix de la pression du circuit primaire
- **Mise en service :**
  - Calibration gaz
  - Remplissage du circuit primaire
  - Aide à l'analyse de combustion grâce à une page récapitulative : position vanne 3 voies, modulation du brûleur...

## Remplissage automatique

Les chaudières Naema 3\* sont compatibles avec un dispositif de remplissage automatique disponible en option. Cette fonctionnalité permet de limiter les déplacements chez le particulier.



**Principe de fonctionnement :** si la pression du circuit primaire passe sous une valeur seuil, le remplissage peut s'activer automatiquement sans nécessiter une intervention manuelle.

Soyez rassuré, ce dispositif inclut également des systèmes de sécurité qui arrêtent le remplissage automatique si :

- Les cycles de remplissage sont fréquents
- Les cycles de remplissage durent trop longtemps

\*Compatible avec les Naema 3 Chauffage seul, Micro et Duo 25/35

## La technologie Easy Gaz Control

sur la nouvelle gamme de chaudières à condensation gaz Naema 3



### VANNE GAZ AUTO-ADAPTATIVE

La technologie **Easy Gaz Control** intègre une vanne gaz auto-adaptative et une électrode de contrôle qui permettent de réaliser les réglages gaz lors de l'installation et de l'entretien sans avoir à toucher au bloc gaz.

Lors de la calibration, l'électrode de contrôle détecte automatiquement le type de gaz, la vanne de gaz adapte alors son ouverture pour offrir le meilleur mélange air-gaz. La combustion est ainsi optimisée.

Cette technologie est compatible avec les gaz naturel (G20 et G25) et le propane (G31), et est intégrée sur les chaudières Naema 3\*\*.

\*\* Naema 3 12 : nécessité d'ajouter le kit propane pour la conversion (kit livré de série avec la chaudière).

# Le confort sanitaire

## Les 3 indicateurs principaux du confort sanitaire vu par les Français<sup>(1)</sup>



### TEMPS D'ATTENTE

Un temps d'attente de 5 secondes<sup>(1)</sup> est satisfaisant. Cela correspond à une distribution de 8 mètres pour un débit de douche de 12L/min.



### STABILITÉ DE TEMPÉRATURE

La stabilité de la température au robinet lors de variations de débit. Une variation de plus de +1,5 °C et -2 °C engendre un inconfort déclaré par l'utilisateur<sup>(1)</sup>.



### DÉBIT ET QUANTITÉ D'EAU

La quantité d'eau disponible en instantané pour un usage à puisages multiples.

## Les chaudières murales gaz Atlantic & le confort sanitaire

Naema 2 et 3 Micro		Naema 2 et 3 Duo	
25	30-35	25-35	
ECO	CONFORT	CONFORT PREMIUM	
● ●		● ● ● ●	

## Les technologies Atlantic au service du confort sanitaire



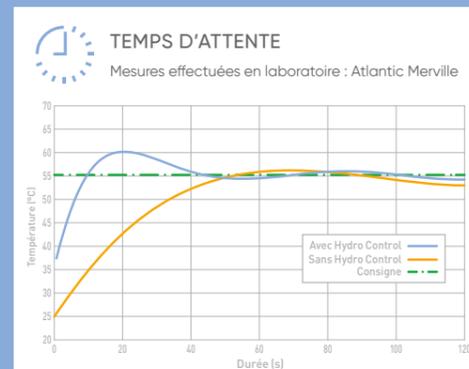
### HYDRO CONTROL<sup>(2)</sup>

une eau chaude instantanée et disponible en continu

#### AVEC HYDRO CONTROL



Le choix du mode Confort permet d'activer ou désactiver la fonction Hydro Control. Par défaut, la fonction Hydro Control active le maintien en température du lundi au dimanche de 6h à 22h. Il est ensuite possible d'optimiser ces plages de fonctionnement en fonction des habitudes des occupants.



#### SANS HYDRO CONTROL



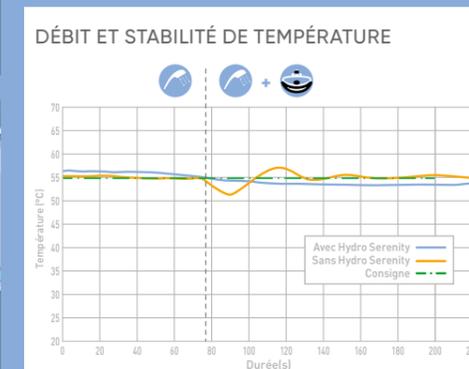
### HYDRO SERENITY<sup>(3)</sup>

une eau chaude illimitée et à température stable

#### AVEC HYDRO SERENITY



La production ECS des chaudières à accumulation intégrée est réalisée via un ballon inox de 45 L doté d'un échangeur serpentin. Cette technologie offre une grande stabilité de la température et est particulièrement adaptée aux zones calcaires. Il est possible de régler une température de stockage confort et une température éco. Pour cela, il est nécessaire d'activer la programmation ECS.



#### SANS HYDRO SERENITY



(1) Source : guide « règles de l'art Grenelle Environnement 2012 » : installations d'eau chaude sanitaire. Critères de satisfaction pour 90 % des usagers.

(2) Disponible sur les chaudières Naema 2 et Naema 3 Micro 25, 30 et 35.

(3) Disponible sur les chaudières Naema 2 et Naema 3 Duo 25 et 35.

# Gamme Naema 2

CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION



## + PRODUIT

- **Facile à installer** grâce à son format compact, la régulation exclusive Atlantic Smart Adapt sans sonde extérieure, et l'application Atlantic Services Pro permettant une mise en service rapide et duplicable
- **Facile à entretenir** avec un accès aux composants par l'avant
- **Accompagnement Atlantic :** Garantie Express incluant la livraison des pièces de rechange sous garantie en 24h, assistance technique basée à Merville



### NAEMA 2

Chauffage seul  
3 modèles : 12, 20 et 30 kW



### NAEMA 2 Micro

Chauffage et ECS micro-accumulée  
3 modèles : 25, 30 et 35 kW



### NAEMA 2 Duo HE

Chauffage et ECS accumulée  
1 modèle : 30 kW



### NAEMA 2 Duo

Chauffage et ECS accumulée  
2 modèles : 25 et 35 kW

## BON À SAVOIR

**Barrette Naema conçue pour faciliter l'installation et la maintenance :**

- **La vanne de remplissage est facile d'utilisation** pour le professionnel comme pour le particulier.
- **Un filtre est monté d'usine sur l'arrivée d'eau froide** afin de préserver le disconnecteur et le circuit primaire.
- **Le disconnecteur se monte et se démonte rapidement** grâce à un système d'agrafes.



## TARIFS NAEMA 2

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

Désignation	Naema 2 - 12		Naema 2 - 20		Naema 2 - 30	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 240	2 660	021 241	2 804	021 248	2 907
Barrette robinets Naema 2 chauffage seul	074 493	235	074 493	235	074 493	235
Douilles installation neuve Naema 2 chauffage seul	074 445	31	074 446	31	074 445	31
Kit ventouse horizontale C13 Ø 60/100 blanc	074 216	138	074 216	138	074 216	138
Chaudière complète ventouse		3 064		3 208		3 311
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126	074 248	126	074 248	126
Chaudière complète 3CEp / 3CE		3 190		3 334		3 437

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## TARIFS NAEMA 2 Micro

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

Désignation	Naema 2 Micro 25		Naema 2 Micro 30		Naema 2 Micro 35	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 242	2 916	021 243	3 193	021 244	3 611
Barrette robinets Naema 2 Micro	074 494	235	074 494	235	074 494	235
Douilles installation neuve Naema 2 Micro	074 446	31	074 446	31	074 446	31
Kit ventouse horizontale C13 Ø 60/100 blanc	074 216	138	074 216	138	074 216	138
Chaudière complète ventouse		3 320		3 597		4 015
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126	074 248	126	074 248	126
Chaudière complète 3CEp / 3CE		3 446		3 723		4 141

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## TARIFS NAEMA 2 Duo 25-30-35 kW

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

Désignation	Naema 2 Duo 25		Naema 2 Duo 35		Naema 2 Duo 30 HE	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 247	4 283	021 246	5 164	021 245	3 193
Barrette robinets Naema 2 Duo 25-35	074 495	235	074 495	235	-	-
Dossier HYDRO EFFICIENCY pour Naema 2 Duo 30 HE (Obligatoire)	-	-	-	-	021 232	1 255
Douilles installation neuve Naema 2 Duo	074 448	31	074 448	31	074 447	31
Kit ventouse horizontale C13 Ø 60/100 blanc	074 216	138	074 216	138	074 216	138
Chaudière complète ventouse		4 687		5 537		4 617
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126	074 248	126	074 248	126
Chaudière complète 3CEp / 3CE		4 813		5 663		4 743

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ

		Classe ErP	PROG. HORAIRE	Connecté	ALIMENTATION / COMMUNICATION	Page	Référence	PRIX en € HT
<b>RÉGULATION</b>								
Thermostats modulateurs	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	250	074 501	171
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	250	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	250	074 503	327
Avec Navipass io obligatoire	Navilink A59 NB <sup>(2)</sup>	V	• <sup>(3)</sup>	• <sup>(4)</sup>	Piles / Radio	251	074 231	154
	Navipass io <sup>(5)</sup>					251	073 329	151
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				251	074 203	59
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation					251	De série	
<b>CONNECTIVITÉ</b>								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					245	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	249	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	249	074 503	327
Connectivité / Interopérabilité	Delta Dore		•	•		255	Contacteur Delta Dore	
	Somfy		•	•		256	Contacteur Somfy	
	Schneider Electric		•	•		257	Contacteur Schneider	

\* Accessoires : plaque de finition et répéteur radio, consulter la page 251.

(1) Nécessite le Navipass io. (2) Sur la régulation de la chaudière. (3) En présence d'un Bridge Cozytouch ou d'une interopérabilité. (4) Obligatoire pour connecter en io la chaudière.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

# Gamme Naema 2

CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Chauffage seul			Micro-accumulation			Accumulation		
		Naema 2 12	Naema 2 20	Naema 2 30	Naema 2 Micro 25	Naema 2 Micro 30	Naema 2 Micro 35	Naema 2 Duo 30 HE	Naema 2 Duo 25	Naema 2 Duo 35
Références		021 240	021 241	021 248	021 242	021 243	021 244	021 245	021 247	021 246
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>										
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation								
Type ECS	-	ECS déportée (en option)			Micro-accumulation			Ballons intégrés	Ballon intégré	
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C43p/C43 (3CEp/3CE), C53, C83p, C93								
Type de gaz	-	Naturel/Propane								
Dimensions h x l x p	mm	714x400x316						715x445x571	898x600x490	
Poids chaudière à vide	kg	28,5	28,5	30	29	29,5	30	54	65	65,5
Rendement à 100 %	%	97,2	95,9	97,9	95,9	97,4	97,3	97,2	97,4	97,3
Rendement à 30 %	%	108,7	108,1	109,6	108,1	109,1	108,5	108,3	109,1	108,5
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85								
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>										
Classe énergétique	-	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Puissance thermique	kW	12	18,5	30	18,5	21,6	25	21,8	21,6	25
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	94	94	96	94	95	95	95	95	95
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6 944	10 766	17 250	10 766	12 429	14 402	18 957	12 429	14 402
Puissance acoustique à P max	dB(A)	48	48	48	48	48	48	49	51	50
Rendements Pci 50/30 °C à 100 %	%	107,3	105,6	106,7	105,6	106,8	106,8	106,5	106,8	106,8
Plage de puissance chauffage	kW	2 à 12	4 à 18,5	5,8 à 30	4 à 18,5	4,3 à 21,6	6 à 25	4,3 à 21,8	4,3 à 21,6	6 à 25
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	8	8	7	7	8	10	10	10
Ø entrée et sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20x27								
Classe NOx		6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>										
Classe énergétique / Profil de soutirage					<b>A / XL</b>	<b>A / XL</b>	<b>A / XL</b>	<b>A / XL</b>	<b>B / XL</b>	<b>B / XL</b>
Efficacité énergétique ECS					<b>86</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>63</b>
Consommation annuelle d'énergie					4 700	4 772	4 747	4 811	4 892	5 778
Plage de puissance ECS	kW	2 à 15,1*	4 à 23*	6 à 36*	4 à 23	4,3 à 29	6 à 35	4,3 à 29	4,3 à 29	6 à 35
Débit selon EN 13.203 -1					12,3	15,2	17,9	18,3	16	20,3
Contenance du ballon ECS					30 (2x15)		45	45		
Contenance du vase d'expansion ECS								En option	2	

ErP

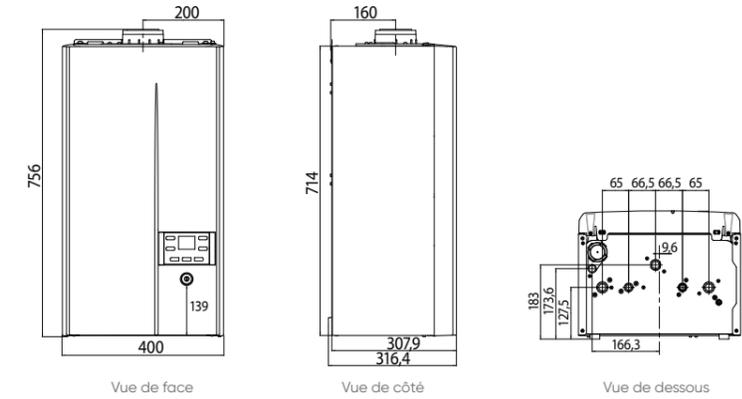
ErP

\*si option ECS déportée

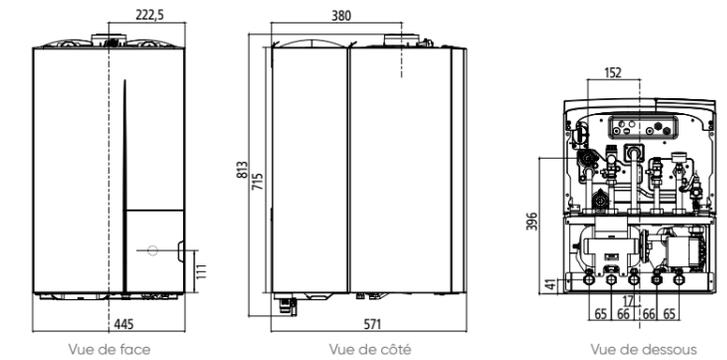
ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

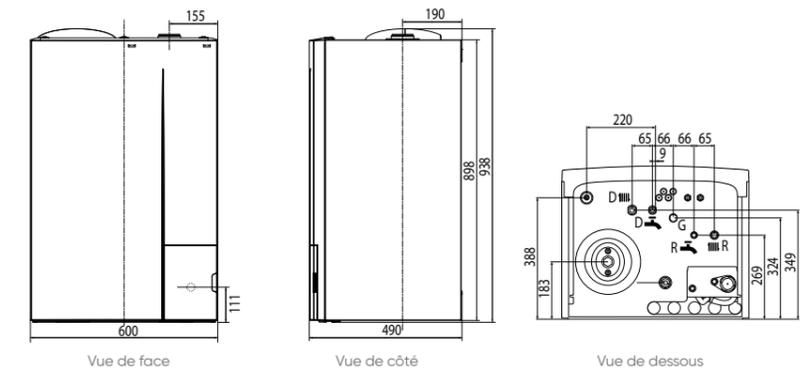
### NAEMA 2 ET NAEMA 2 MICRO



### NAEMA 2 DUO HE



### NAEMA 2 DUO 25 ET 35 kW



# Gamme Naema 3 **NOUVEAU** Disponible juin 2023

CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS DÉPORTÉE



## + PRODUIT

- **Facilité d'installation :** chaudière compacte, assistant de mise en service Easy Start, calibration gaz automatique Easy Gaz Control, fixation rapide et raccordement simplifié de l'interface Navilink
- **Facilité de maintenance :** compatible avec Cozypro, remplissage automatique en option, accès à tous les composants par l'avant
- **Accompagnement & Services :** assistance technique basée à Merville, Garantie Express, mise en service offerte sous conditions

### 3 modèles : 12, 20 et 30 kW

- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation



**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-05 et CHD 1-06  
Voir p. 37

### Fournitures

- Corps de chauffe en inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, technologie Easy Gaz Control pour une calibration gaz automatique (compatible gaz naturel et propane)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée (pour association à un ballon serpentin externe)
- Régulation Atlantic Smart Adapt ou sonde extérieure en option
- Tableau de bord à affichage texte et couleurs
- Vase d'expansion chauffage (7 et 8 L selon modèle)
- Soupape de sécurité chauffage (3 bars) raccordée au siphon
- Capteur de pression intégré
- Purgeur automatique
- Vanne de vidange
- Siphon pour condensats
- Sortie fumées avec prises de mesure
- Déflecteur d'eaux de pluie
- Clapet anti-retour 3CEp intégré

### Systèmes d'évacuation des fumées (voir pages 135 à 143)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif C43p / C43 (3CEp, 3CE)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (B23p et C93 Renolux)

### Colisage

- Chaudière complète livrée en 4 colis :
- Colis chaudière
  - Colis barrette de robinetterie + accroche murale chaudière
  - Colis douilles
  - Colis raccordement fumées

### Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans corps de chauffe<sup>(4)</sup>

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

## TARIFS NAEMA 3

Désignation	N Naema 3 - 12		N Naema 3 - 20		N Naema 3 - 30	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 340	2 660	021 341	2 810	021 348	3 000
Barrette robinets chauffage seul	074 493	235	074 493	235	074 493	235
Douilles installation neuve chauffage seul	074 445	31	074 445	31	074 445	31
Kit ventouse horizontale C13 Ø60/100 blanc	074 216	138	074 216	138	074 216	138
Chaudière complète ventouse		3 064		3 214		3 404
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126	074 248	126	074 248	126
Chaudière complète 3CEp / 3CE		3 190		3 340		3 530

(1) Selon la législation en vigueur. (2) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (3) 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 dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (4) 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.

Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## GUIDE DE CHOIX

	Désignation	Page	Référence	Prix € en ht				
CHAUDIÈRE SEULE	N Naema 3 - 12	158	021 340	2 660				
	N Naema 3 - 20	158	021 341	2 810				
	N Naema 3 - 30	158	021 348	3 000				
<b>+ BARRETTE</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> Barrette robinets chauffage seul	182	074 493	235				
<b>CHOIX 1</b>	<b>DOUILLES 1<sup>re</sup> INSTALLATION</b> Douilles installation neuve chauffage seul	-	074 445	31				
<b>OU</b>								
<b>CHOIX 2</b>	<b>DOSSERET D'ÉCARTEMENT (douilles longues incluses)</b> Dosseret 400x45 mm	182	074 428	134				
<b>OU</b>								
<b>+ CHOIX 3</b>	<b>DOSSERET DE REMPLACEMENT</b> Dosseret de remplacement 400x110 mm	182	074 391	110				
<b>ET</b>	Atlantic Franco Belge IDRA 3200 (flexibles de remplacement hydrauliques)	180	074 456	183				
	Atlantic Franco Belge IDRA 4100	181	074 450	31				
	Saunier Duval SD223, SD228, SemiaFast, Themis 23/223, Thelia, Thema 23, ThemaFast, ThemaPlus, ThemaClassic, Thema, Thema AS	174	074 451	31				
	ELM Leblanc Egalis, Aclea, GLM 5 / GVM5, GLM 7 / GVM 7 (équivalent DOS GA6)	176	074 452	31				
	ELM Leblanc Megalia, Megalis, Egalis	177	074 453	31				
	Chaffoteaux Nectra, Calydra, Centora, Elexia, Hyxia	178	074 454	31				
	Chaffoteaux Celtic	179	074 455	31				
	Flexibles de remplacement hydrauliques <sup>(1)</sup>	-	074 456	183				
	N Kit 2 zones toutes configurations	183	074 223	1 690				
	Pot à boues magnétique 3/4"	183	075 100	247				
<b>+ ACCESSOIRES HYDRAULIQUES</b>	N Disconnecteur à remplissage automatique	183	074 699	Nous consulter				
	Ensemble filtres pour installation chauffage	-	074 549	60				
	Sonde sanitaire filaire	-	074 212	30				
	Ballon Conforto 75 à 300 L	183						
<b>+ FUMISTERIE</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	074 216	138				
	Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	-	074 248	126				
	Autres : B23p - C13 p. 186-187 - C33 p. 188-189 - C43p / C43 (3CEp / 3CE) p. 190 - C93 p. 191							
	Aquastat de sécurité plancher chauffant	-	073 446	150				
<b>+ AUTRES ACCESSOIRES</b>	N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm	182	074 224	68				
	Kit propane 12 Naema 3	-	De série	-				
	Valise SAV	-	-	Consulter le SAV				
<b>+ FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ</b>		Classe ErP	PROG. HORAIRE	Connecté	ALIMENTATION / COMMUNICATION	Page	Référence	Prix en € HT
<b>RÉGULATION</b>								
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	250	074 501	171
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	250	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	250	074 503	327
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				251	074 203	59
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation					251	De série	
<b>CONNECTIVITÉ</b>								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					245	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	249	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	249	074 503	327

\* Accessoires : plaque de finition et répéteur radio, consulter la page 251.

(1) Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.

Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

# Gamme Naema 3

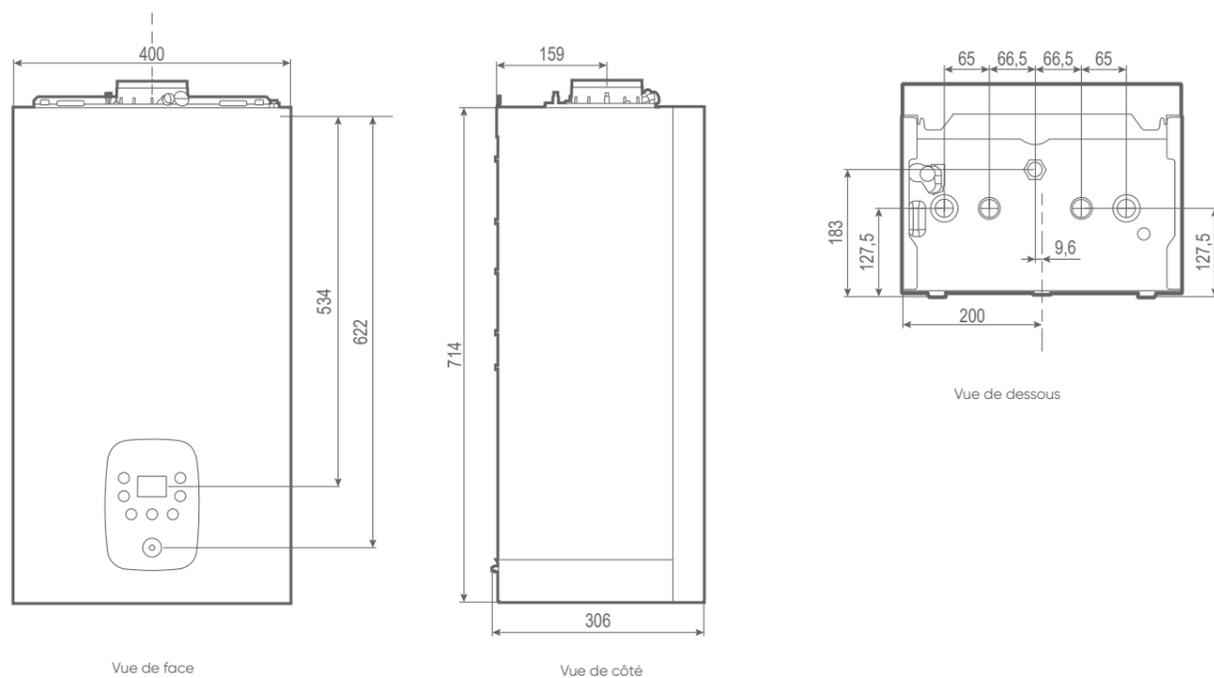
CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS DÉPORTÉE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	N Naema 3 - 12	N Naema 3 - 20	N Naema 3 - 30
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation		
Type ECS	-	ECS déportée (en option)		
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C43p/C43 (3CEp/3CE), C53, C83p, C93		
Type de gaz	-	Naturel/Propane		
Dimensions h x l x p	mm	714x400x306	714x400x306	714x400x306
Poids chaudière à vide	kg	28,5	28,5	30
Rendement à 100%	%	97,2	95,9	97,9
Rendement à 30%	%	108,7	108,1	109,6
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85	20 / 85	20 / 85
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
<b>Classe énergétique</b>	-	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Puissance thermique	kW	12	18,5	30
<b>Efficacité énergétique saisonnière - chauffage</b>	%	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>94</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	94	94	96
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6 944	10 766	17 250
Puissance acoustique à P max	dB(A)	48	48	48
Rendements Pci 50/30 °C à 100%	%	107,3	105,6	106,7
Plage de puissance chauffage	kW	2 à 12	4 à 18,5	5,8 à 30
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	8	8
Ø entrée et sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27
Classe NOx	-	6	6	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>				
Plage de puissance ECS (si option ECS déportée)	kW	2 à 15,1	4 à 23	6 à 36

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



- 1 Prises de mesures sur la chaudière pour plus de facilité lors de la mise en service et de l'entretien
- 2 Corps de chauffe inox pour plus de durabilité
- 3 Vase d'expansion avec raccord rapide par l'avant pour plus de facilité lors de la maintenance
- 4 Optimisation du ventilateur pour plus d'accessibilité aux composants
- 5 Siphon transparent amovible pour un contrôle visuel et un entretien aisés
- 6 Soupape de sureté accessible par l'avant et directement raccordée au siphon
- 7 Ouverture du coffret de régulation à 110° et à 180° pour une meilleure accessibilité

## POUR + DE SIMPLICITÉ

Interface design et intuitive intégrée à la chaudière

- Touches tactiles, écran avec du texte et des pictogrammes couleur
- Assistant de mise en service Easy Start pour un paramétrage guidé étape par étape
- Affichage clair des messages d'erreurs



## POUR + DE CONFORT

Compatibilité avec un préparateur ECS Conforto sol ou mural de 75L à 300L voir page 183

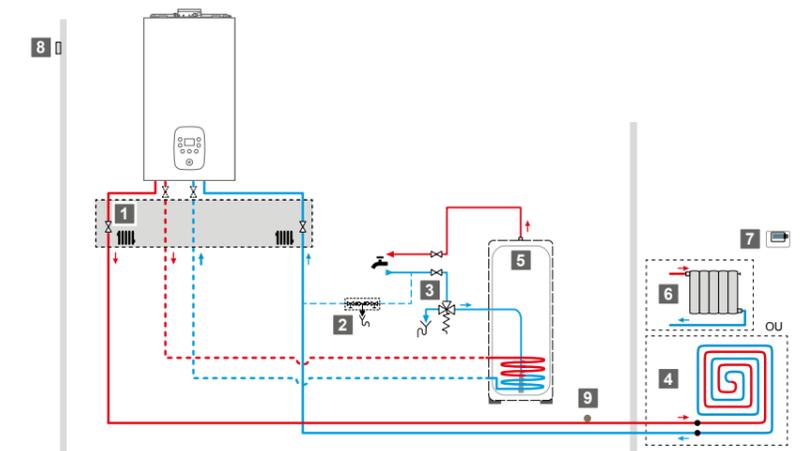


## EXEMPLE DE PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### CHAUDIÈRE CHAUFFAGE SEUL - 1 ZONE (plancher chauffant direct ou radiateurs)

Pour toute autre configuration, voir Notices sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

- 1 Barrette de robinets
- 2 Disconnecteur (inclus dans la barrette)
- 3 Groupe de sécurité<sup>(3)</sup>
- 4 Plancher chauffant direct<sup>(3)</sup>
- 5 Préparateur Eau Chaude Sanitaire<sup>(4)</sup>
- 6 Radiateurs<sup>(5)</sup>
- 7 Sonde d'ambiance<sup>(6)</sup>
- 8 Sonde extérieure<sup>(6)</sup>
- 9 Sécurité plancher chauffant



(3) Non fourni par Atlantic  
 (4) Options, voir pages 182-183  
 (5) Options, voir pages 182-183  
 (6) Options, voir pages 182-183

# Gamme Naema 3 Micro

**NOUVEAU**

Disponible  
juin 2023

CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE



## + PRODUIT

- Facilité d'installation :** chaudière compacte, assistant de mise en service Easy Start, calibration gaz automatique Easy Gaz Control, fixation rapide et raccordement simplifié de l'interface Navilink
- Facilité de maintenance :** compatible avec Cozypro, remplissage automatique en option, accès à tous les composants par l'avant
- Confort :** Atlantic Smart Adapt, ECS instantanée et disponible grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques

### 3 modèles : 25, 30, 35 kW

- Débits ECS : 12,3 - 15,2 - 17,9 L/min\*
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation

\*données provisoires

### Fournitures

- Corps de chauffe en inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, technologie Easy Gaz Control pour une calibration gaz automatique (compatible gaz naturel et propane)
- Échangeur sanitaire à plaques inox
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée
- Régulation Atlantic Smart Adapt ou sonde extérieure en option
- Tableau de bord à affichage texte et couleurs
- Vase d'expansion chauffage (7 et 8 L selon modèle)
- Soupape de sécurité chauffage (3 bars) raccordée au siphon
- Capteur de pression intégré
- Purgeur automatique
- Vanne de vidange
- Siphon pour condensats
- Sortie fumées avec prises de mesure
- Défecteur d'eaux de pluie
- Clapet anti-retour 3CEp intégré

### Systèmes d'évacuation des fumées (voir pages 137 à 145)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif C43p / C43 (3CEp, 3CE)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (B23p et C93 Renolux)

### Colisage

- Chaudière complète livrée en 4 colis :
- Colis chaudière
  - Colis barrette de robinetterie + accroche murale chaudière
  - Colis douilles
  - Colis raccordement fumées

### Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans corps de chauffe<sup>(4)</sup>

**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-05 et CHD 1-06

## TARIFS NAEMA 3 MICRO

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

Désignation	N Naema 3 MICRO - 25		N Naema 3 MICRO - 30		N Naema 3 MICRO - 35	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 342	<b>2 920</b>	021 343	<b>3 220</b>	021 344	<b>3 620</b>
Barrette robinets chauffage seul	074 494	<b>235</b>	074 494	<b>235</b>	074 494	<b>235</b>
Douilles installation neuve chauffage seul	074 446	<b>31</b>	074 446	<b>31</b>	074 446	<b>31</b>
Kit ventouse horizontale C13 Ø60/100 blanc	074 216	<b>138</b>	074 216	<b>138</b>	074 216	<b>138</b>
Chaudière complète ventouse		<b>3 324</b>		<b>3 624</b>		<b>4 024</b>
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	<b>126</b>	074 248	<b>126</b>	074 248	<b>126</b>
Chaudière complète 3CEp / 3CE		<b>3 450</b>		<b>3 750</b>		<b>4 150</b>

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (2) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (3) 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 dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (4) 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.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## GUIDE DE CHOIX

	Désignation	Page	Référence	Prix € en ht
CHAUDIÈRE SEULE	N Naema 3 Micro - 25	162	021 342	<b>2 920</b>
	N Naema 3 Micro - 30	162	021 343	<b>3 220</b>
	N Naema 3 Micro - 35	162	021 344	<b>3 620</b>
<b>+ BARRETTE</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> Barrette robinets Micro	182	074 494	<b>235</b>
<b>CHOIX 1</b>	<b>DOUILLES 1<sup>re</sup> INSTALLATION</b> Douilles installation neuve Micro	-	074 446	<b>31</b>
<b>OU</b>				
<b>CHOIX 2</b>	<b>DOSSERET D'ÉCARTEMENT (douilles longues incluses)</b> Dosseret 400x45 mm	182	074 428	<b>134</b>
<b>OU</b>				
<b>+ CHOIX 3</b>	<b>DOSSERET DE REMPLACEMENT</b> Dosseret de remplacement 400x110 mm	182	074 391	<b>110</b>
	<b>ET</b> Atlantic Franco Belge IDRA 3200 (flexibles de remplacement hydrauliques)	180	074 456	<b>183</b>
	Atlantic Franco Belge IDRA 4100	181	074 450	<b>31</b>
	Saunier Duval SD223, SD228, SemiaFast, Themis 23/223, Thelia, Thema 23, ThemaFast, ThemaPlus, ThemaClassic, Thema, Thema AS	174	074 451	<b>31</b>
	<b>DOUILLES DE REMPLACEMENT</b> ELM Leblanc Egalis, Aclea, GLM 5 / GVM 5, GLM 7 / GVM 7 (équivalent DOS GA6)	176	074 452	<b>31</b>
	ELM Leblanc Megalia, Megalis, Egalis	177	074 453	<b>31</b>
	Chaffoteaux Nectra, Calydra, Centora, Elexia, Hyxia	178	074 454	<b>31</b>
	Chaffoteaux Celtic	179	074 455	<b>31</b>
	Flexibles de remplacement hydrauliques <sup>(1)</sup>	-	074 456	<b>183</b>
	N Kit 2 zones toutes configurations	182	074 223	<b>1 690</b>
N Disconnecteur à remplissage automatique	-	074 699	Consulter le SAV	
<b>+ ACCESSOIRES HYDRAULIQUES</b>	Pot à boues magnétique 3/4"	183	075 100	<b>247</b>
	Kit de remplissage	183	074 288	<b>49</b>
	Ensemble filtres pour installation chauffage	-	074 549	<b>60</b>
<b>+ FUMISTERIE</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	074 216	<b>138</b>
	Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	-	074 248	<b>126</b>
	Autres : B23p - C13 p. 186-187 - C33 p. 188-189 - C43p / C43 (3CEp / 3CE) p. 190 - C93 p. 191			
	Aquastat de sécurité plancher chauffant	-	073 446	<b>150</b>
<b>+ AUTRES ACCESSOIRES</b>	N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm	182	074 224	<b>68</b>
	Valise SAV	-	-	Consulter le SAV

+ FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ		Classe ErP	PROG. HORAIRE	Connecté	ALIMENTATION / COMMUNICATION	Page	Référence	Prix en € HT
<b>RÉGULATION</b>								
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	250	074 501	<b>171</b>
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	250	074 502	<b>327</b>
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	250	074 503	<b>327</b>
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				251	074 203	<b>59</b>
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation					251	De série	
<b>CONNECTIVITÉ</b>								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					245	073 328	<b>248</b>
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	249	074 502	<b>327</b>
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	249	074 503	<b>327</b>

\* Accessoires : plaque de finition et récepteur radio, consulter la page 251.

(1) Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

# Gamme Naema 3 Micro

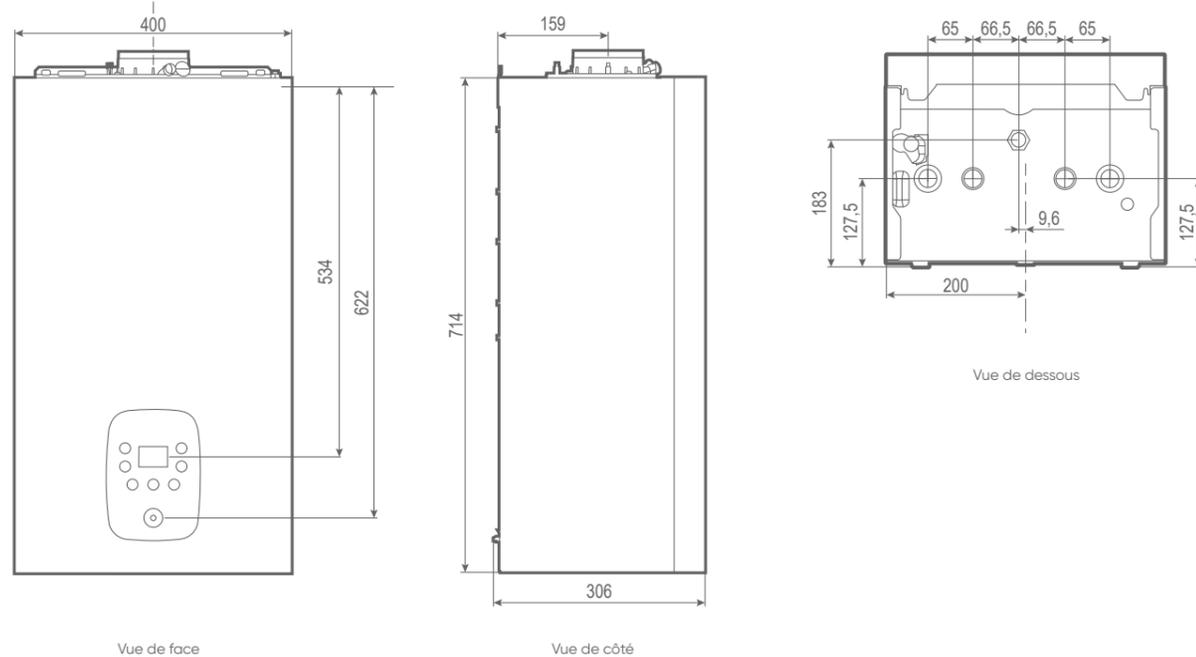
CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	N Naema 3 Micro 25	N Naema 3 Micro 30	N Naema 3 Micro 35
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation		
Type ECS	-	Micro-accumulation		
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C43p/C43 (3CEp/3CE), C53, C83p, C93		
Type de gaz	-	Naturel/Propane		
Dimensions h x l x p	mm	714x400x306	714x400x306	714x400x306
Poids chaudière à vide	kg	29	29,5	30
Rendement à 100%	%	95,9	97,4	97,3
Rendement à 30%	%	108,1	109,1	108,5
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85	20 / 85	20 / 85
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
<b>Classe énergétique</b>	-	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Puissance thermique	kW	18,5	21,6	25
<b>Efficacité énergétique saisonnière - chauffage</b>	%	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>93</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	94	95	95
Consommation annuelle d'énergie	kWh	10 766	12 429	14 402
Puissance acoustique à P max	dB(A)	48	48	48
Rendements Pci 50/30 °C à 100%	%	105,6	106,8	106,8
Plage de puissance chauffage	kW	4 à 18,5	4,3 à 21,6	6 à 25
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	7	8
Ø entrée et sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27
Classe NOx	-	6	6	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>				
<b>Classe énergétique / Profil de soutirage</b>	-	<b>A / XL</b>	<b>A / XL</b>	<b>A / XL</b>
<b>Efficacité énergétique ECS</b>	%	<b>86</b>	<b>84</b>	<b>84</b>
Consommation annuelle d'énergie	kWh	4 700	4 772	4 747
Plage de puissance ECS	kW	4 à 23	4,3 à 29	6 à 35
Débit selon EN 13203 - 1	L/mn	12,3	15,2	17,9

**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



- 1 Prises de mesures sur la chaudière pour plus de facilité lors de la mise en service et de l'entretien
- 2 Corps de chauffe inox pour plus de durabilité
- 3 Vase d'expansion avec raccord rapide par l'avant pour plus de facilité lors de la maintenance
- 4 Optimisation du ventilateur pour plus d'accessibilité aux composants
- 5 Siphon transparent amovible pour un contrôle visuel et un entretien aisés
- 6 Soupape de sureté accessible par l'avant et directement raccordée au siphon
- 7 Ouverture du coffret de régulation à 110° et à 180° pour une meilleure accessibilité

## POUR + DE SIMPLICITÉ

Interface design et intuitive intégrée à la chaudière

- Touches tactiles, écran avec du texte et des pictogrammes couleur
- Assistant de mise en service Easy Start pour un paramétrage guidé étape par étape
- Affichage clair des messages d'erreurs



## POUR ENCORE + DE RÉACTIVITÉ

Technologie Hydro Control

Cette technologie permet de maintenir en température l'échangeur à plaques pour plus de confort ECS (ECS\*\*\*). L'eau chaude est instantanée et à volonté.

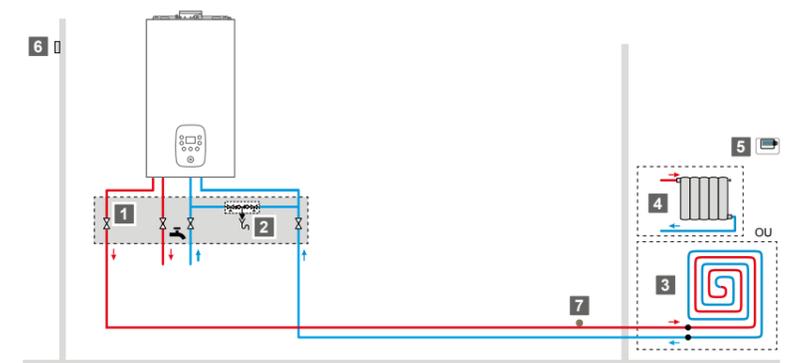


## EXEMPLE DE PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### CHAUDIÈRE MICRO - 1 ZONE (plancher chauffant direct ou radiateurs)

Pour toute autre configuration, voir Notices sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

- 1 Barrette de robinets
- 2 Disjoncteur
- 3 Plancher chauffant direct<sup>(3)</sup>
- 4 Radiateurs<sup>(4)</sup>
- 5 Sonde d'ambiance<sup>(5)</sup>
- 6 Sonde extérieure<sup>(4)</sup>
- 7 Sécurité plancher chauffant

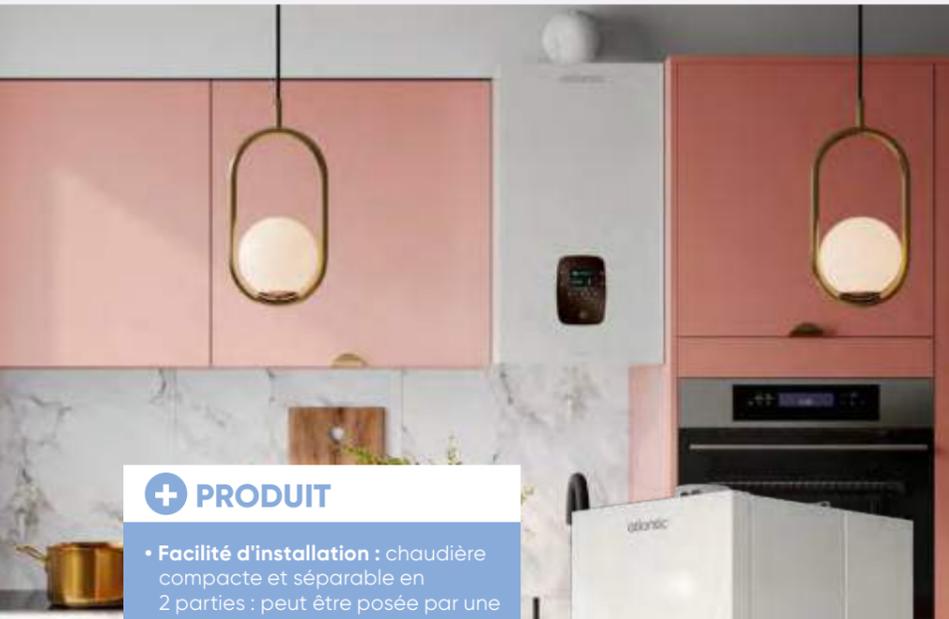


(3) Non fourni par Atlantic  
 (4) Options, voir pages 182-183  
 (5) Options, voir pages 182-183

**NOUVEAU** Disponible juin 2023

# Gamme Naema 3 Duo HE (Hydro Efficiency)

CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE



## PRODUIT

- Facilité d'installation :** chaudière compacte et séparable en 2 parties : peut être posée par une seule personne, assistant de mise en service Easy Start, calibration gaz automatique Easy Gaz Control
- Facilité de maintenance :** compatible avec Cozypro, accès à tous les composants par l'avant
- Confort :** Atlantic Smart Adapt, ECS en continu, en grande quantité et à température stable grâce aux 2 ballons de 12 L intégrés

### 1 modèle : 30 kW

- Débit ECS : 18,3 L/min\*
- 2 ballons de stockage de 12 L (soit 24 L)
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation

\*données provisoires



**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-05 et CHD 1-06

### Fournitures

- Corps de chauffe en inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, technologie Easy Gaz Control pour une calibration gaz automatique (compatible gaz naturel et propane)
- Échangeur sanitaire à plaques inox
- Deux ballons de stockage inox de 12 L (soit 24 L)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée
- Régulation Atlantic Smart Adapt ou sonde extérieure en option
- Tableau de bord à affichage texte et couleurs
- Vase d'expansion chauffage 10 L
- Soupape de sécurité chauffage (3 bars)
- Soupape de sécurité sanitaire (7 bars)
- Capteur de pression intégré
- Purgeur automatique
- Vanne de vidange
- Siphon pour condensats
- Sortie fumées avec prises de mesure
- Collecteur d'eaux de pluie raccordé au siphon
- Clapet anti-retour 3CEp intégré

### Systèmes d'évacuation des fumées (voir pages 135 à 143)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif C43p / C43 (3CEp, 3CE)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (B23p et C93 Renolux)

### Colisage

Chaudière complète livrée en 4 colis :

- Colis chaudière
- Colis dossier Hydro Efficiency + accroche murale chaudière
- Colis douilles
- Colis raccordement fumées

### Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'oeuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballons ECS<sup>(4)</sup>

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

## TARIFS NAEMA 3 DUO HE

Désignation	N Naema 3 Duo 30 HE	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 345	3 200
N Dossieret HYDRO EFFICIENCY pour Naema 3 Duo 30 HE (obligatoire)	021 233	1 255
Douilles installation neuve Duo 30 HE	074 447	31
Kit ventouse horizontale C13 Ø60/100 blanc	074 216	138
Chaudière complète ventouse		4 624
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126
Chaudière complète 3CEp / 3CE		4 750

(1) Selon la législation en vigueur. (2) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (3) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'oeuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (4) 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.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## GUIDE DE CHOIX

	Désignation	Page	Référence	Prix € en ht
<b>CHAUDIÈRE SEULE</b>	N Naema 3 Duo 30 HE	166	021 345	3 200
<b>+ BARRETTE OBLIGATOIRE</b>	N Dossieret HYDRO EFFICIENCY Naema 3 Duo 30 HE	182	021 233	1 255
<b>CHOIX 1 DOUILLES 1<sup>re</sup> INSTALLATION</b>	Douilles installation neuve Naema 3 Duo 30 HE	-	074 447	31
<b>+ OU CHOIX 2 FLEXIBLES DE REMPLACEMENT</b>	Flexibles de remplacement hydrauliques <sup>(1)</sup>	-	074 456	183
<b>+ ACCESSOIRES HYDRAULIQUES</b>	N Kit 2 zones toutes configurations	183	074 223	1 690
	Kit vase d'expansion sanitaire (2 L)	-	074 273	95
	Pot à boues magnétique 3/4"	183	075 100	247
	Ensemble filtres pour installation chauffage	-	074 549	60
<b>+ FUMISTERIE OBLIGATOIRE</b>	Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	074 216	138
	Coude compact 3CEp Ø60/100 à Ø80/125	-	074 248	126
	Autres : B23p - C13 p. 186-187 - C33 p. 188-189 - C43p / C43 (3CEp / 3CE) p. 190 - C93 p. 191			
<b>+ AUTRES ACCESSOIRES</b>	Aquastat de sécurité plancher chauffant	-	073 446	150
	N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm	182	074 224	68
	Valise SAV	-	-	Consulter le SAV

+ FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ		Classe ErP	PROG. HORAIRE	Connecté	ALIMENTATION / COMMUNICATION	Page	Référence	Prix en € HT
<b>RÉGULATION</b>								
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	250	074 501	171
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	250	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	250	074 503	327
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				251	074 203	59
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation					251	De série	
<b>CONNECTIVITÉ</b>								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					245	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	249	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	249	074 503	327

\* Accessoires : plaque de finition et récepteur radio, consulter la page 251.

(1) Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

# Gamme Naema 3 Duo HE (Hydro Efficiency)

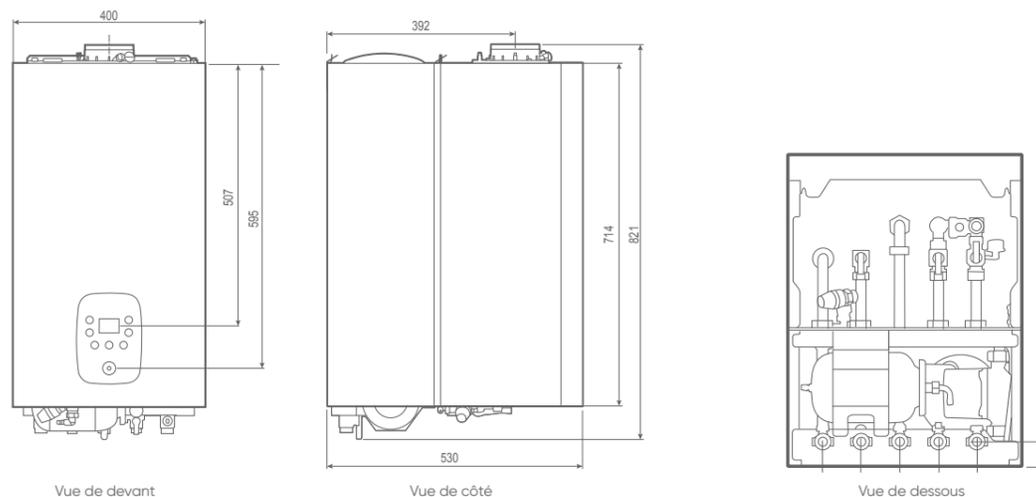
CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Naema 3 DUO 30 HE
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation
Type ECS	-	Micro-accumulation
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C43p/C43 (3CEp/3CE), C53, C83p, C93
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	714x400x530
Poids chaudière à vide	kg	54
Rendement à 100%	%	97,2
Rendement à 30%	%	108,3
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>		
<b>Classe énergétique</b>	-	<b>A</b>
Puissance thermique	kW	21,8
<b>Efficacité énergétique saisonnière - chauffage</b>	%	<b>93</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	95
Consommation annuelle d'énergie	kWh	18 957
Puissance acoustique à P max	dB(A)	49
Rendements Pci 50/30 °C à 100%	%	106,5
Plage de puissance chauffage	kW	4,3 à 21,8
Contenance vase d'expansion chauffage	L	10
Ø entrée et sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20x27
Classe NOx	-	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>		
<b>Classe énergétique / Profil de soutirage</b>	-	<b>A / XL</b>
<b>Efficacité énergétique ECS</b>	%	<b>80</b>
Consommation annuelle d'énergie	kWh	4 811
Plage de puissance ECS	kW	4,3 à 29
Débit selon EN 13203 - 1	L/mn	18,3
Contenance des ballons ECS	L	24

**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



**1** 2 ballons stratification de 12 L

### POUR + DE SIMPLICITÉ

**Interface design et intuitive intégrée à la chaudière**

- **Touches tactiles, écran** avec du texte et des pictogrammes couleur
- **Assistant de mise en service Easy Start** pour un paramétrage guidé étape par étape
- **Affichage clair** des messages d'erreurs

COMPATIBLE  
atlantic atlantic

---

### POUR + DE CONFORT

**Technologie Hydro Efficiency**

Cette technologie permet d'avoir 24 L d'eau chaude sanitaire **immédiatement disponible à une température stabilisée** grâce à ses deux ballons de stockage de 12 L à l'arrière.

---

### POUR + DE FACILITÉ D'INSTALLATION

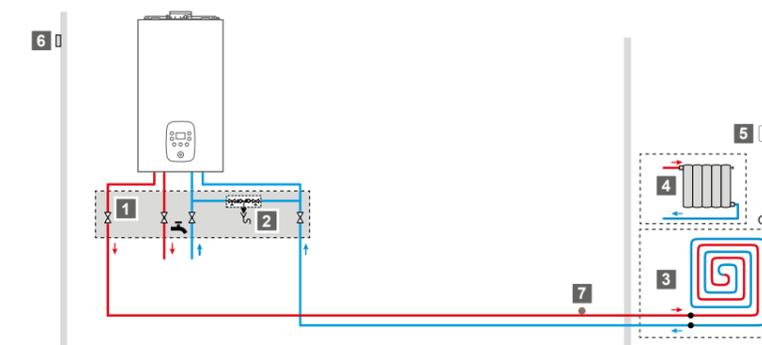
La Naema 3 Duo HE est séparable en deux parties, ce qui facilite l'installation et offre la **possibilité d'être installée par une seule personne.**

## EXEMPLE DE PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### CHAUDIÈRE DUO HE - 1 ZONE (plancher chauffant direct ou radiateurs)

Pour toute autre configuration, voir Notices sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

- 1** Barrette de robinets
- 2** Disconnecteur
- 3** Plancher chauffant direct<sup>(3)</sup>
- 4** Radiateurs<sup>(4)</sup>
- 5** Sonde d'ambiance<sup>(5)</sup>
- 6** Sonde extérieure<sup>(4)</sup>
- 7** Sécurité plancher chauffant



(3) Non fourni par Atlantic  
(4) Options, voir pages 182-183  
(5) Options, voir pages 182-183

# Gamme Naema 3 Duo **NOUVEAU** Disponible juin 2023

CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE



## PRODUIT

- **Facilité d'installation :** assistant de mise en service Easy Start, calibration gaz automatique Easy Gaz Control, fixation rapide et raccordement simplifié de l'interface Navilink
- **Facilité de maintenance :** compatible avec Cozypro, remplissage automatique en option, ballon serpentin : convient aux zones calcaires
- **Confort :** ECS en continu, en grande quantité et à température stable grâce au ballon serpentin de 45L intégré, possibilité de bouclage sanitaire

### 2 modèles : 25 et 35 kW

- Débits ECS : 16 - 20,3 L/min\*
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation

\*données provisoires



**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-05 et CHD 1-06

### Fournitures

- Corps de chauffe en inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, technologie Easy Gaz Control pour une calibration gaz automatique (compatible gaz naturel et propane)
- Ballon serpentin inox (45 L)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée
- Régulation Atlantic Smart Adapt ou sonde extérieure en option
- Tableau de bord à affichage texte et couleurs
- Vase d'expansion chauffage (10 L) / Vase d'expansion ECS (2 L)<sup>(5)</sup>
- Soupape de sécurité chauffage (3 bars)
- Soupape de sécurité sanitaire (7 bars)
- Capteur de pression intégré
- Purgeur automatique
- Vanne de vidange
- Siphon pour condensats
- Sortie fumées avec prises de mesure
- Collecteur d'eaux de pluie raccordé au siphon
- Clapet anti-retour 3CEp intégré

### Systèmes d'évacuation des fumées (voir pages 135 à 143)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif C43p / C43 (3CEp, 3CE)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (B23p et C93 Renolux)

### Colisage

- Chaudière complète livrée en 4 colis :
- Colis chaudière
  - Colis barrette de robinetterie + accroche murale
  - Colis douilles
  - Colis raccordement fumées

### Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'oeuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS<sup>(4)</sup>

## GUIDE DE CHOIX

	Désignation	Page	Référence	Prix € en HT
<b>CHAUDIÈRE SEULE</b>				
	Naema 3 Duo 25	170	021 347	4 500
	Naema 3 Duo 35	170	021 346	5 170
<b>+</b>	<b>BARRETTE OBLIGATOIRE</b> Barrette robinets Duo 25-35	-	074 495	235
<b>CHOIX 1</b>	<b>DOUILLES 1<sup>re</sup> INSTALLATION</b> Douilles installation neuve Duo 25-35	-	074 448	31
<b>+</b>	<b>OU CHOIX 2</b> FLEXIBLES DE REMPLACEMENT Flexibles de remplacement hydrauliques <sup>(1)</sup>	-	074 456	183
<b>ACCESSOIRES HYDRAULIQUES</b>				
	Kit 2 zones toutes configurations	183	074 223	1 690
	Disconnecteur à remplissage automatique	183	074 699	Nous consulter
<b>+</b>	Kit de remplissage	183	074 288	49
	Kit vase d'expansion sanitaire (2 L) pour la Duo 25	-	074 273	95
	Pot à boues magnétique 3/4"	183	075 100	247
	Ensemble filtres pour installation chauffage	-	074 549	60
<b>FUMISTERIE OBLIGATOIRE</b>				
	Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	074 216	138
	Coude compact 3CEp Ø60/100 à Ø80/125	-	074 248	126
Autres : B23p - C13 p. 186-187 - C33 p. 188-189 - C43p / C43 (3CEp / 3CE) p. 190 - C93 p. 191				
<b>+</b>	Aquastat de sécurité plancher chauffant	-	073 446	150
	Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm	182	074 761	82
	Valise SAV	-	-	Consulter le SAV

FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ		Classe ErP	PROG. HORAIRE	Connecté	ALIMENTATION / COMMUNICATION	Page	Référence	Prix en € HT
<b>RÉGULATION</b>								
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	250	074 501	171
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	250	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	250	074 503	327
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				251	074 203	59
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation					251	De série	
<b>CONNECTIVITÉ</b>								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					245	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	249	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	249	074 503	327

\* Accessoires : plaque de finition et récepteur radio, consulter la page 251.

(1) Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## TARIFS NAEMA 3 DUO 25-35 KW

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

Désignation	Naema 3 Duo 25		Naema 3 Duo 35	
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Chaudière seule	021 347	4 500	021 346	5 170
Barrette robinets Duo 25-35	074 495	235	074 495	235
Douilles installation neuve Duo 25-35	074 448	31	074 448	31
Kit ventouse horizontale C13 Ø60/100 blanc	074 216	138	074 216	138
Chaudière complète ventouse		4 904		5 574
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126	074 248	126
Chaudière complète 3CEp / 3CE		5 030		5 700

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (2) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (3) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'oeuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (4) 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. (5) Vase d'expansion sanitaire intégrable en option sur Naema 3 Duo 25, et de série sur la Naema 3 Duo 35

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

# Gamme Naema 3 Duo

CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Naema 3 Duo 25	Naema 3 Duo 35
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>			
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-		Condensation
Type ECS	-		Ballon intégré
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C43p/C43 (3CEp/3CE), C53, C83p, C93	
Type de gaz	-	Naturel/Propane	
Dimensions h x l x p	mm	899x600x485	
Poids chaudière à vide	kg	65	65,5
Rendement à 100%	%	97,4	97,3
Rendement à 30%	%	109,1	108,5
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85	
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>			
Classe énergétique	-	<b>A</b>	<b>A</b>
Puissance thermique	kW	21,6	25
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	<b>93</b>	<b>93</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	95	95
Consommation annuelle d'énergie	kWh	12429	14402
Puissance acoustique à P max	dB(A)	51	50
Rendements Pci 50/30 °C à 100%	%	106,8	106,8
Plage de puissance chauffage	kW	4,3 à 21,6	6 à 25
Contenance vase d'expansion chauffage	L	10	10
Ø entrée et sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20x27	
Classe NOx	-	6	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>			
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	<b>B / XL</b>	<b>B / XL</b>
Efficacité énergétique ECS	%	<b>68</b>	<b>63</b>
Consommation annuelle d'énergie	kWh	4892	5778
Plage de puissance ECS	kW	4,3 à 29	6 à 35
Débit selon EN 13203 - 1	L/mn	16	20,3
Contenance du ballon ECS	L	45	45
Contenance du vase d'expansion ECS	L	En option	2

**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

ErP

ErP



- 1 Prises de mesures sur la chaudière pour plus de facilité lors de la mise en service et de l'entretien
- 2 Corps de chauffe inox pour plus de durabilité
- 3 Optimisation du ventilateur pour plus d'accessibilité aux composants
- 4 Vase d'expansion sanitaire de 2 L en série sur le Duo 35 et en option intégrable en série sur la Duo 25
- 5 Mitigeur thermostatique intégré de série
- 6 Siphon transparent amovible pour un contrôle visuel et un entretien aisés
- 7 Ouverture du coffret de régulation à 110° et à 180° pour une meilleure accessibilité

### LE PETIT +

Il existe une possibilité de bouclage ECS qui vous permet de proposer un meilleur confort à vos clients.

### POUR + DE SIMPLICITÉ

Interface design et intuitive intégrée à la chaudière

- Touches tactiles, écran avec du texte et des pictogrammes couleur
- Assistant de mise en service Easy Start pour un paramétrage guidé étape par étape
- Affichage clair des messages d'erreurs



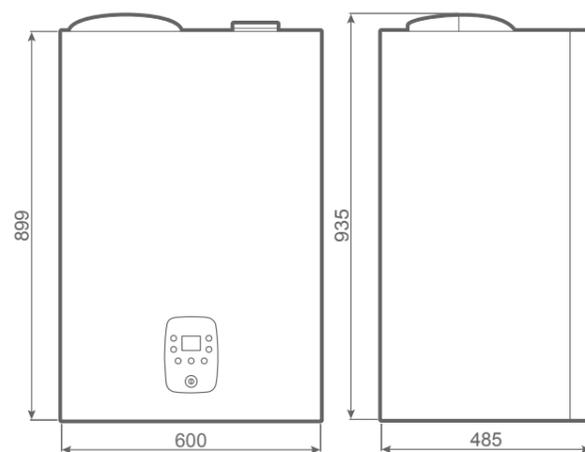
### POUR ENCORE + DE RÉACTIVITÉ

Technologie Hydro Serenity

Cette technologie est une solution à accumulation intégrée, fiable et performante par son association d'un ballon inox 45 L et d'un échangeur serpentin. Elle confère une **grande stabilité de la température ECS** et convient particulièrement aux zones calcaires.

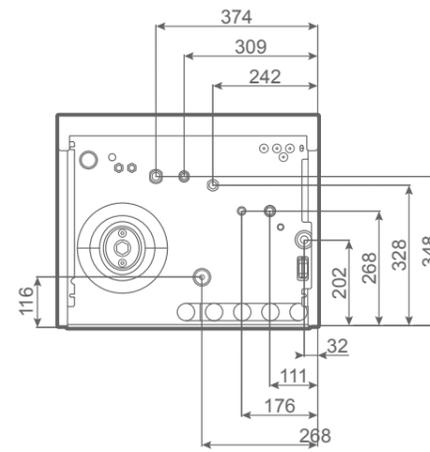


## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



Vue de face

Vue de côté



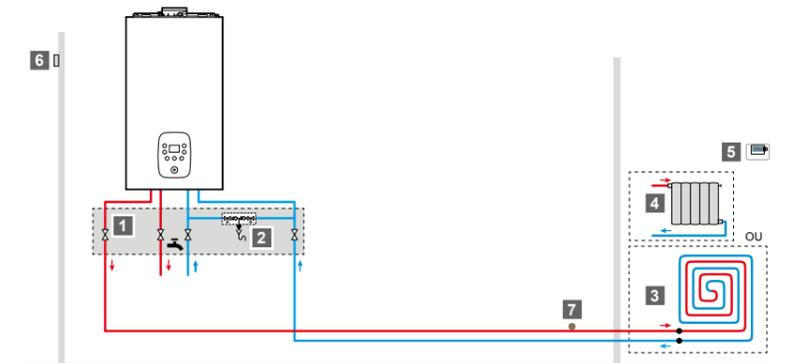
Vue de dessus

## EXEMPLE DE PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### CHAUDIÈRE DUO 25 ET 35 - 1 ZONE (plancher chauffant direct ou radiateurs)

Pour toute autre configuration, voir Notices sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

- 1 Barrette de robinets
- 2 Disconnecteur
- 3 Plancher chauffant direct<sup>(3)</sup>
- 4 Radiateurs<sup>(4)</sup>
- 5 Sonde d'ambiance<sup>(5)</sup>
- 6 Sonde extérieure<sup>(4)</sup>
- 7 Sécurité plancher chauffant

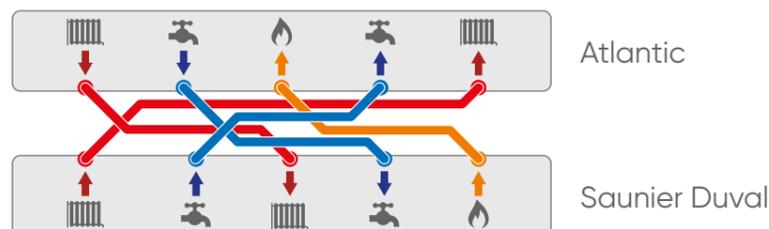


(3) Non fourni par Atlantic  
(4) Options, voir pages 182-183.  
(5) Options, voir pages 182-183.

# Guide d'installation avec kits de remplacement

SAUNIER DUVAL

## Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : SD223, SD228, SemiaFast, Themis 23/223, Thelia, Thema 23, ThemaPlus, ThemaFast, ThemaClassic, Thema, Thema AS

	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 2 Micro N Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Saunier Duval réf. 074 451	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Micro) réf. 074 092 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Micro) réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE N Naema 3 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232 (Naema 2) N réf. 021 233 (Naema 3)	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 30 Duo HE) réf. 074 343 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224	
	Naema 2 Duo N Naema 3 Duo	Barrette de robinets Naema Duo 25-35 réf. 074 495	Passage pour la tuyauterie disponible à l'arrière de la chaudière	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	N Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm (compatible Naema 3 Duo) réf. 074 761

\*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.



Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

## Kits flexibles pour toutes chaudières

	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 2 Micro N Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Micro) réf. 074 092 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Micro) réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE N Naema 3 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232 (Naema 2) N réf. 021 233 (Naema 3)	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 Duo 30 HE) réf. 074 343 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224	
	Naema 2 Duo N Naema 3 Duo	Barrette de robinets Naema Duo 25-35 réf. 074 495	Passage pour la tuyauterie disponible à l'arrière de la chaudière	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	N Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm (compatible Naema 3 Duo) réf. 074 761

\*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.

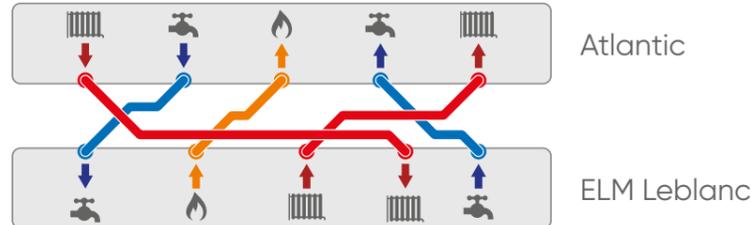


Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

# Guide d'installation avec kits de remplacement

ELM LEBLANC

## Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



## Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : Egalis, Aclea, GLM 5 / GVM 5, GLM 7/GVM 7 (équivalent DOS GA 6)

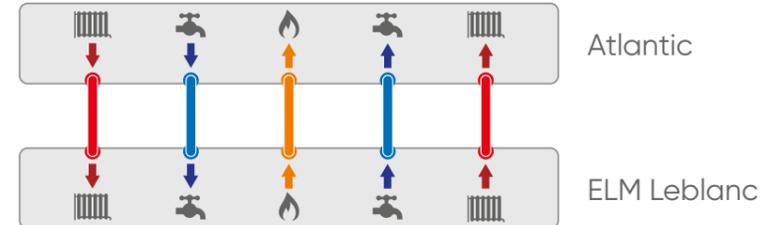
	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 2 Micro N Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	ELM LEBLANC réf. 074 452	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Micro) réf. 074 092 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Micro) réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE N Naema 3 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232 (Naema 2) N réf. 021 233 (Naema 3)	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 Duo 30 HE) réf. 074 343 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 Duo 30 HE) réf. 074 343 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224
	Naema 2 Duo N Naema 3 Duo	Barrette de robinets Naema Duo 25-35 réf. 074 495	Passage pour la tuyauterie disponible à l'arrière de la chaudière	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm (compatible Naema 3 Duo) réf. 074 761

\*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.



Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

## Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



## Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : Megalis (NGLA 24-4H / 23-4HS, NGVA 24-3H), Megalia (CGLA 24-4H / 23-4HS, CGVA 24-3H) Egalis (NGL 24-4H, NGLS 14-4H, NGVS 24-3H)

	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 2 Micro N Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	ELM LEBLANC réf. 074 453	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Micro) réf. 074 092 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Micro) réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE N Naema 3 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232 (Naema 2) N réf. 021 233 (Naema 3)	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 Duo 30 HE) réf. 074 343 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 Duo 30 HE) réf. 074 343 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224
	Naema 2 Duo N Naema 3 Duo	Barrette de robinets Naema Duo 25-35 réf. 074 495	Passage pour la tuyauterie disponible à l'arrière de la chaudière	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm (compatible Naema 3 Duo) réf. 074 761

\*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.

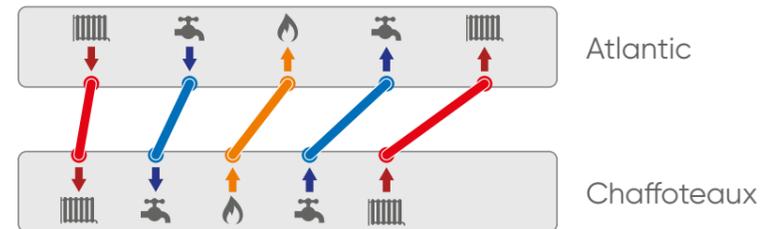


Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

# Guide d'installation avec kits de remplacement

## CHAFFOTEAUX

### Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



### Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : Nectra, Calydra, Centora, Elexia, Hyxia

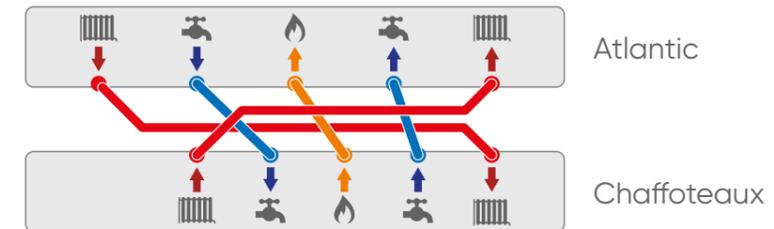
	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 2 Micro N Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Chaffoteaux Nectra réf. 074 454	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Micro) réf. 074 092 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Micro) réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE N Naema 3 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232 (Naema 2) N réf. 021 233 (Naema 3)	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 Duo 30 HE) réf. 074 343 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224	Naema 2 Duo N Naema 3 Duo
	Naema 2 Duo N Naema 3 Duo	Barrette de robinets Naema Duo 25-35 réf. 074 495	Passage pour la tuyauterie disponible à l'arrière de la chaudière	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm (compatible Naema 3 Duo) réf. 074 761

\*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.



Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

### Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



### Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : Celtic

	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 2 Micro N Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Chaffoteaux Celtic réf. 074 455	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Micro) réf. 074 092 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Micro) réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE N Naema 3 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232 (Naema 2) N réf. 021 233 (Naema 3)	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 Duo 30 HE) réf. 074 343 N Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224	Naema 2 Duo N Naema 3 Duo
	Naema 2 Duo N Naema 3 Duo	Barrette de robinets Naema Duo 25-35 réf. 074 495	Passage pour la tuyauterie disponible à l'arrière de la chaudière	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm (compatible Naema 3 Duo) réf. 074 761

\*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.

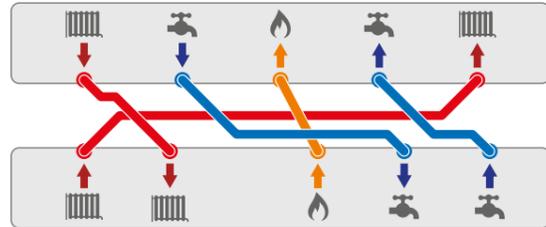


Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

# Guide d'installation avec kits de remplacement

ATLANTIC FRANCO BELGE

## Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



Atlantic

Atlantic Franco Belge

## Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : IDRA 3200

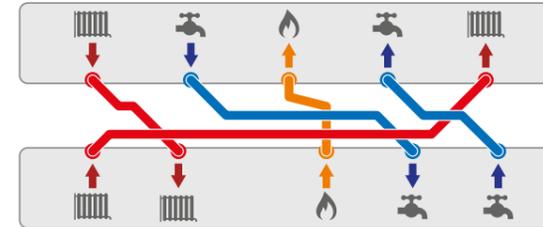
	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 2 Micro Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Micro) réf. 074 092 <b>N</b> Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Micro) réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE <b>N</b> Naema 3 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232 (Naema 2) <b>N</b> réf. 021 233 (Naema 3)	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 445 mm (compatible Naema 2 30 Duo HE) réf. 074 343 <b>N</b> Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224	
	Naema 2 Duo <b>N</b> Naema 3 Duo	Barrette de robinets Naema Duo 25-35 réf. 074 495	Passage pour la tuyauterie disponible à l'arrière de la chaudière	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm (compatible Naema 3 Duo) réf. 074 761

\*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.



Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

## Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



Atlantic

Atlantic Franco Belge

## Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : IDRA 4100

	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 2 Micro Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Atlantic Idra 4100 réf. 074 450	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Micro) réf. 074 092 <b>N</b> Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Micro) réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE <b>N</b> Naema 3 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232 (Naema 2) <b>N</b> réf. 021 233 (Naema 3)	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 400 mm (compatible Naema 2 Duo 30 HE) réf. 074 343 <b>N</b> Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm (compatible Naema 3 Duo 30 HE) réf. 074 224	
	Naema 2 Duo <b>N</b> Naema 3 Duo	Barrette de robinets Naema Duo 25-35 réf. 074 495	Passage pour la tuyauterie disponible à l'arrière de la chaudière	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm (compatible Naema 3 Duo) réf. 074 761

\*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.



Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

# Préconisations hydrauliques

## ACCESSOIRES

### DOSSERET D'ÉCARTEMENT / DE REMPLACEMENT NAEMA

#### Description :

- Dossieret d'écartement d'une profondeur de 45 mm permettant de faire passer les tuyauteries vers le haut, derrière la chaudière.
- Dossieret de remplacement d'une profondeur de 110 mm pour le remplacement de chaudières existantes (obligatoire avec les douilles de remplacement).

#### Composition :

##### Dossieret d'écartement pour colonne montante (45 mm)

- 2 montants d'écartement
- Vis et joints
- Douilles longues incluses
- Accroche muralet de dossieret

##### Dossieret de remplacement (110 mm)

- 2 montants d'écartement
- Vis et joints
- Accroche murale de dossieret



Dossieret de remplacement

### DOUILLES DE 1<sup>re</sup> INSTALLATION / DOUILLES DE REMPLACEMENT NAEMA

#### Description :

Les douilles de 1<sup>re</sup> installation et les douilles de remplacement permettent une installation simple et rapide d'une chaudière Atlantic lors d'une installation neuve ou lors d'un remplacement d'une ancienne chaudière Atlantic ou concurrente.

Ces douilles sont à commander en plus de la barrette de robinetterie.

**Dans le cas des douilles de remplacement il faudra ajouter le dossieret de remplacement.**

#### Composition :

- Douilles
- Joints

Douilles 1<sup>re</sup> installation

Douilles de remplacement

### DOSSERET HYDRO EFFICIENCY (Naema Duo 30 HE)

#### Description :

Cette technologie permet d'avoir de l'eau chaude sanitaire immédiatement disponible à une température stabilisée, grâce à ses 2 ballons de stockage à l'arrière.



#### Composition :

- 2 ballons en inox d'une capacité de 12 L, soit 24 L au total pour la Naema 3 Duo 30 HE, et 15 L, soit 30 L au total pour la Naema 2 Duo 30 HE
- Accroche murale
- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée de gaz NF
- Entrée eau froide sanitaire avec vanne d'isolement et de remplissage
- Sortie eau chaude
- Circulateur sanitaire
- Manomètre
- Disconnecteur
- Gabarit de pose

### BARRETTE DE ROBINETS NAEMA (OBLIGATOIRE)

#### Description :

La barrette de robinetterie, obligatoire lors de l'installation, permet une pose simple et rapide des chaudières murales Naema. Elle est livrée avec l'accroche murale de la chaudière et un gabarit de pose.

#### Composition :

##### Pour chaudières chauffage seul

- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée de gaz NF
- Manomètre (monté d'usine)
- Disconnecteur
- Accroche murale de chaudière
- Gabarit de pose

##### Pour chaudières avec ECS

- Vannes d'isolement départ et retour chauffage
- Robinet d'arrivée de gaz NF
- Manomètre (monté d'usine)
- Disconnecteur
- Accroche murale de chaudière
- Gabarit de pose
- Sortie eau chaude sanitaire
- Entrée eau froide sanitaire avec vanne d'isolement et remplissage



Barrette de robinets Naema Micro



Plaque de support chaudière Naema Micro

### CACHE INFÉRIEUR



Cache inférieur

#### Description :

- Le cache inférieur est un accessoire qui permet d'améliorer l'esthétique globale de l'installation et de protéger la tuyauterie.

#### Composition :

##### Naema 3

- Un cache tuyauterie magnétique de 400 mm de large pour Naema 3 Chauffage seul, Micro et Duo 30 HE
- Un cache tuyauterie magnétique de 600 mm de large pour Naema 3 Duo 25-35

##### Naema 2

- Un cache tuyauterie de 400 mm de large pour Naema 2 Chauffage seul, Micro et Duo 30 HE
- Un cache tuyauterie magnétique de 445 mm de large pour Naema 2 Duo 30 HE
- Vis

### POT À BOUES



#### Description :

Lorsque l'eau du réseau primaire circule dans le réseau de chauffage, ils se créent des "oxydes métalliques", également appelés "boues".

Ces boues se logent dans différents endroits (radiateurs, corps de chauffe, circulateur etc.), impactant le rendement et abîmant les différents composants.

Les pots à boues réduisent ce phénomène : ils captent les particules et les stockent dans leur corps. Ainsi, ils permettent de garantir une installation plus pérenne avec un meilleur rendement.

\*Plusieurs phénomènes chimiques sont responsables de la production de boue.

### DISCONNECTEUR À REMPLISSAGE AUTOMATIQUE NAEMA 3

#### Description :

Le disconnecteur à remplissage automatique permet de limiter les interventions chez le particulier : si la pression du circuit primaire passe sous une valeur seuil, le remplissage peut s'activer automatiquement sans nécessiter une intervention manuelle.

Il peut fonctionner selon 3 modes différents : automatique, semi-automatique et manuel.

Ce disconnecteur est disponible en option, et il se monte sur la barrette de robinetterie : il suffit de démonter le disconnecteur de la barrette pour le remplacer par le disconnecteur à remplissage automatique. Ce dispositif inclut également des systèmes de sécurité qui arrêtent le remplissage automatique si :

- Les cycles de remplissage sont fréquents
- Les cycles de remplissage durent trop longtemps

**Composition :** disconnecteur à remplissage automatique et connectiques permettant le pilotage par la chaudière

Ce disconnecteur est compatible avec les modèles Naema 3 Chauffage seul, Micro-accumulation et Duo 25/35.



MANOMÈTRE

### KIT 2 ZONES NAEMA

#### Description :

Kit hydraulique permettant le raccordement et la gestion de 2 circuits régulés indépendamment. Kit 2 zones livré sous la forme d'un coffret complet et monté prêt à être raccordé.

#### CONFIGURATIONS POSSIBLES POUR

##### LE KIT 2 ZONES TOUTES CONFIGURATIONS :

- un circuit Basse Température (plancher chauffant) et un circuit Haute Température (radiateurs)
- 2 circuits Basse Température (plancher chauffant)
- 2 circuits Haute Température (radiateurs)

#### Composition :

Kit 2 zones toutes configurations

- Boîtier de connexion / carte électronique / câblage
- 1 sonde départ circuit mélangé
- 1 bouteille de découplage
- 2 circulateurs basse consommation
- 1 vanne 3 voies modulante motorisée



Kit 2 zones Naema 2 toutes configurations

### KIT DE REMPLISSAGE

#### Description :

Cet accessoire permet un remplissage rapide du circuit de chauffage.

Une fois la barrette fixée et reliée au réseau hydraulique (avant pose de la chaudière), le kit de remplissage relie l'arrivée d'eau sanitaire et le retour chauffage, en parallèle du disconnecteur. Grâce au diamètre important de sa section, le remplissage est fait très rapidement. Celui-ci est alors retiré et l'appoint est ensuite fait avec le disconnecteur.



#### Le petit +

Il peut être réutilisé sur les installations suivantes.

### PRÉPARATEUR ECS / CONFORTO SOL ET MURAL : PLUS DE DÉTAILS, VOIR P. 206

#### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Conforto S150	027 962	1 291
Conforto S200	027 963	1 480
Conforto S300 (non compatible avec la Naema 2 et 3 - 12)	027 964	1 642
Conforto M75	028 008	811
Conforto M100	028 009	870
Conforto M150	028 010	975
Conforto M200	028 011	1 114
<b>ACCESSOIRES CONFORTO S</b>		
Kit électrique stéatite tout courant pour 150 L, 200 L	074 739	161
Kit électrique stéatite 3000 W tout courant pour 300 L	074 740	163
<b>ACCESSOIRES CONFORTO M</b>		
Trépied	009 243	49
Kit électrique stéatite 2200 kW tout courant	009 251	166
Bac de rétention d'eau	009 234	151
Kit aquastat inverseur	309 093	70
<b>RACCORDÉMENT HYDRAULIQUE</b>		
Sonde sanitaire Naema 2 & 3	074 212	30

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

(1) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien est réalisé annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié

# Conditions d'implantation

MURALES GAZ

## POURQUOI UTILISER LES ACCESSOIRES DE VENTOUSES ATLANTIC ?

Les chaudières Atlantic sont testées et certifiées CE lorsqu'elles sont associées à la fumisterie Atlantic. Ainsi, il est obligatoire que les appareils Atlantic soient utilisés avec leurs accessoires afin de maintenir la conformité de l'installation, la garantie, ainsi que les performances.



### POUR UN RACCORDEMENT SUR CONDUIT INDIVIDUEL

Lors d'un raccordement de type C13, C33, C53, C93 ou B23p, les éléments compris entre la chaudière et le terminal doivent être de la marque Atlantic.



### POUR UN RACCORDEMENT SUR CONDUIT COLLECTIF

Dans le cas d'un raccordement sur conduit collectif, C43, C43p, les éléments compris entre l'appareil et le « T » du conduit collectif doivent être de la marque Atlantic.

Pour tout besoin d'informations concernant le conduit collectif (dimensionnement du conduit et des raccordements), il est recommandé de se rapprocher du fournisseur de conduit avec les caractéristiques de la chaudière à raccorder (type de chaudière, température des fumées, pression de buse etc.).

## CONDITIONS D'IMPLANTATION DE LA VENTOUSE

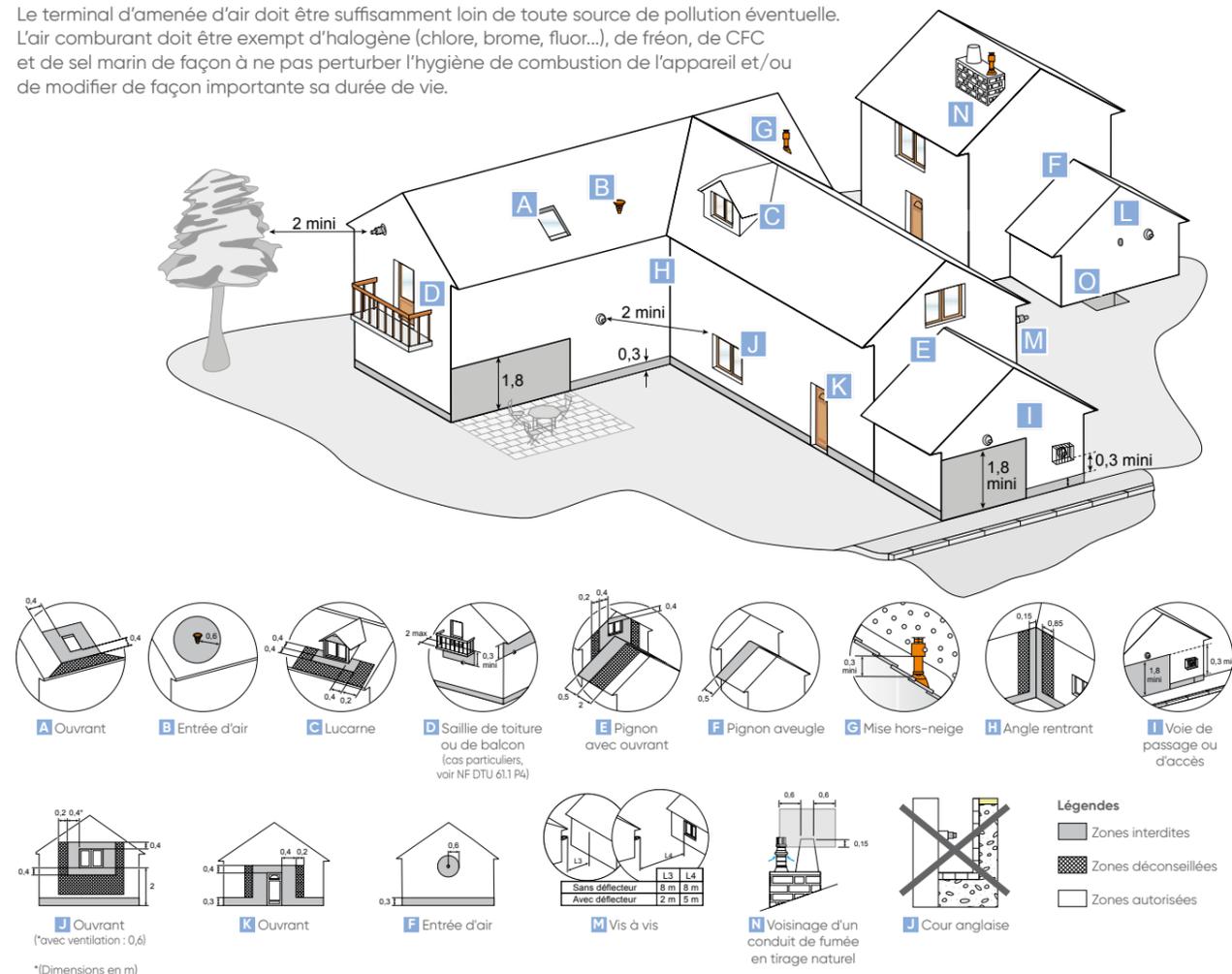
Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants doivent être perpendiculaires au terminal.

Un débouché face au vent et à la pluie est à proscrire.

Le terminal est une source de nuisances sonores et polluantes, son implantation doit respecter l'environnement et le voisinage.

Le terminal d'amenée d'air doit être suffisamment loin de toute source de pollution éventuelle.

L'air comburant doit être exempt d'halogène (chlore, brome, fluor...), de fréon, de CFC et de sel marin de façon à ne pas perturber l'hygiène de combustion de l'appareil et/ou de modifier de façon importante sa durée de vie.

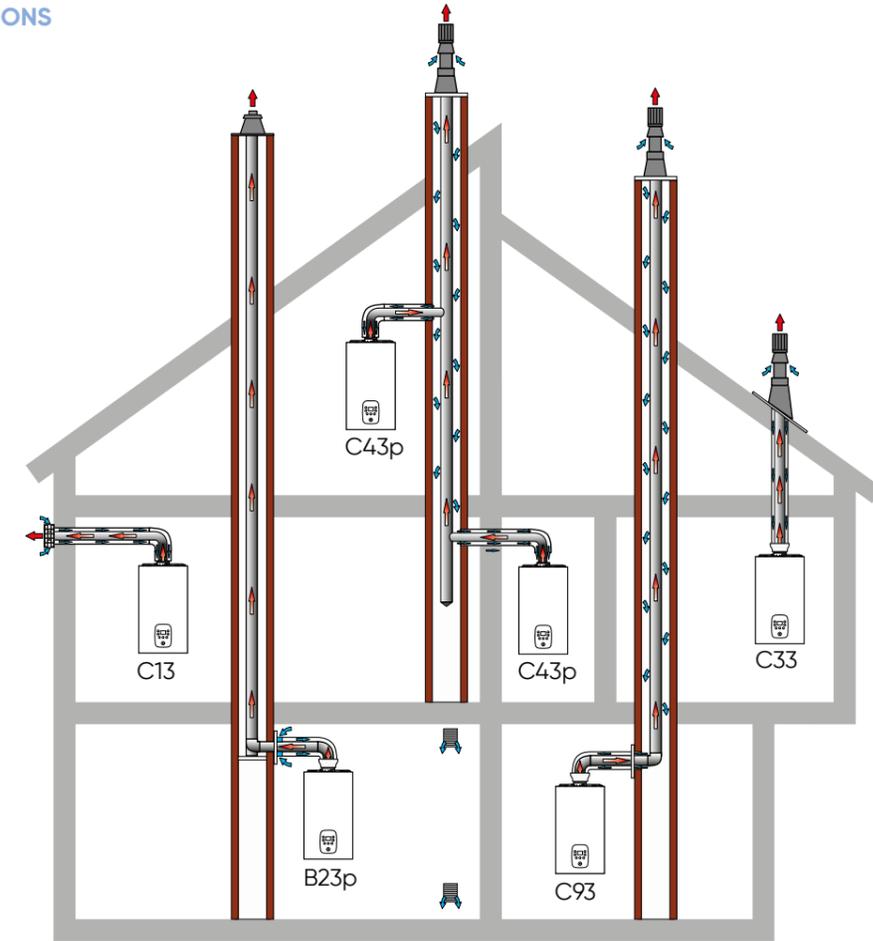


# Préconisations fumisterie

MURALES GAZ CONDENSATION

## CONDITIONS D'IMPLANTATION

### CONFIGURATIONS



### DONNÉES PROVISOIRES POUR LA GAMME NAEMA 3

Gamme MURALE GAZ CONDENSATION <sup>(1)</sup>										
Configuration de fumisterie	Type	Diamètre	Longueur / Pression maxi	Unité	Naema (2 & 3) - 12 / 20 Naema (2 & 3) Micro 35	Naema (2 & 3) Micro 30	Naema (2 & 3) - 30 / Naema (2 & 3) Micro 35	Naema (2 & 3) Duo 30 HE	Naema (2 & 3) Duo 25	Naema (2 & 3) Duo 35
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	B23p	80/125 - 80	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal <sup>(2)</sup>	m	25	20	15	15	15	15
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	60/100	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	13	13	6	11	13	6
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	15	15	11	11	15	11
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	60/100	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	13	13	-	13	-	-
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	20	20	20	20	20	20
Conduit collectif 3CEp/3CE	C43p/C43	s'adresser au fournisseur du conduit	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	120	120	120	120	120	120
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	C93	80/125 - 80	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	25	20	15	15	15	15

Qté : Nombre de chaudières maxi sur conduit Ø110/160<sup>(3)</sup>

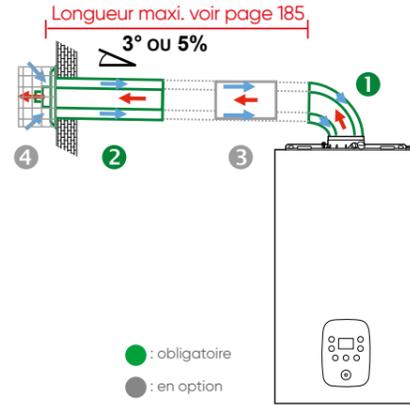
(1) Ces chaudières sont conformes à la norme NF EN 15502-1 (version ventouse); elles sont également conformes à la norme NF EN 15502-2-1 lorsqu'elles sont montées avec adaptateur cheminée. (2) Exemple de longueur pour conduit droit et lisse (3) Exemple de configuration type en conduit Ø110/160 en toiture terrasse avec un appareil par niveau conforme à la norme EN 13384-2. Pour un dimensionnement précis de votre installation en 3CEp, vous adressez à votre fournisseur de conduit de fumées.

# Préconisations fumisterie

MURALES GAZ À CONDENSATION

## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 60/100

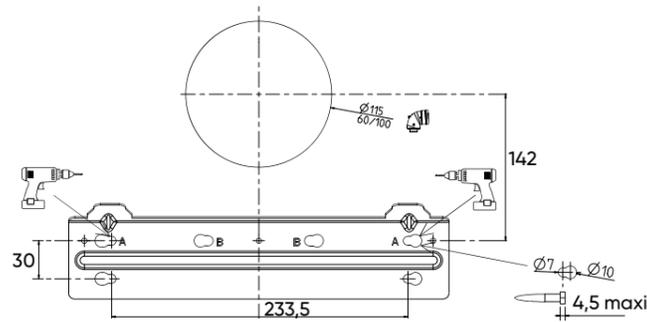
Kits ventouse horizontale (terminal + coude)



Repère	Désignation	Références pour Naema 2 & 3	Prix en € HT
1+2	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> composé de : - Terminal Ø60/100 - Coude 90° - Ø60/100 	Noir - 074 255 Blanc - 074 216	<b>138</b>
1+2	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> télescopique composé de : - Terminal télescopique Ø60/100 - Coude 90° - Ø60/100 	Noir - 074 256	<b>156</b>
1+2	Kit ventouse horizontale <sup>(2)</sup> composé de : - Terminal Réno Condens Ø60/100 - Coude 90° - Ø60/100 (voir page 184) 	Blanc - 074 226	<b>196</b>
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø60/100 (en option):</b>			
3	Rallonge 2 m	074 261	<b>114</b>
3	Rallonge 1 m	074 291	<b>85</b>
3	Rallonge 0,5 m	074 292	<b>55</b>
3	Rallonge télescopique Ø60/100	074 402	<b>95</b>
3	Coude 90°	074 293	<b>73</b>
3	Coude 45° (par 2)	074 294	<b>96</b>
4	Grille de protection	074 539	<b>153</b>
-	Kit départ vertical Ø60/100	074 260	<b>71</b>

(1) Comprend le coude, le terminal, un joint, un collier de fixation et deux collerettes. (2) Comprend le coude, le terminal, un joint, un collier de fixation, une collerette intérieure et une collerette extérieure.

Cotes de perçage conduit (à proximité de la chaudière) Naema 12, Naema 20, Naema 30, Micro 25, Micro 30, Micro 35



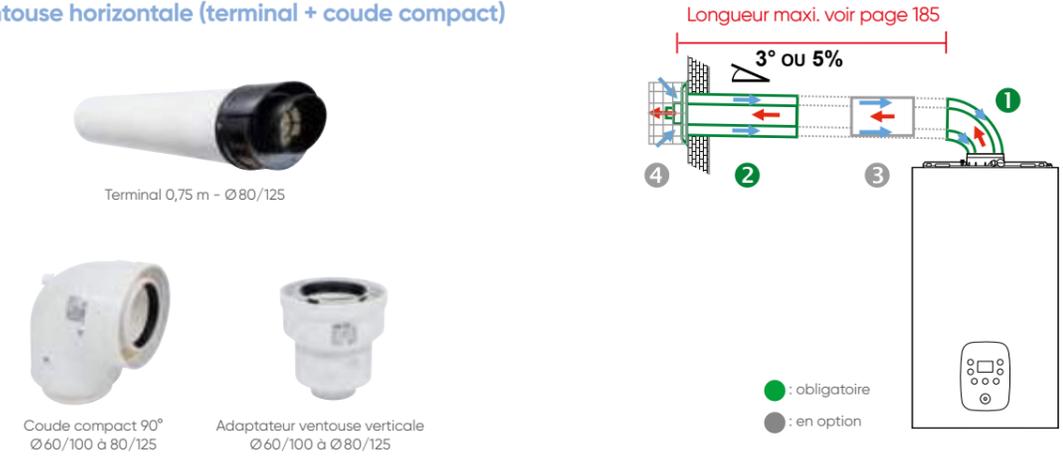
## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 60/100

ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE DE LA VENTOUSE HORIZONTALE RÉNO CONDENS C :

- 1 Enlever le tube intérieur et le nez de l'ancien terminal.
- 2 Mesurer la longueur du tube en place dans le mur afin de positionner le joint d'étanchéité.
- 3 Installer le terminal Réno Condens dans le tube existant. Un détrompeur permet de vérifier la bonne position du terminal.
- 4 Fixer la rosace de finition sur le mur et ajuster si nécessaire la longueur du terminal.
- 5 Poser la bague sur le terminal.
- 6 Ajuster la hauteur du coude si nécessaire et le positionner.
- 7 Raccorder la chaudière.

## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125

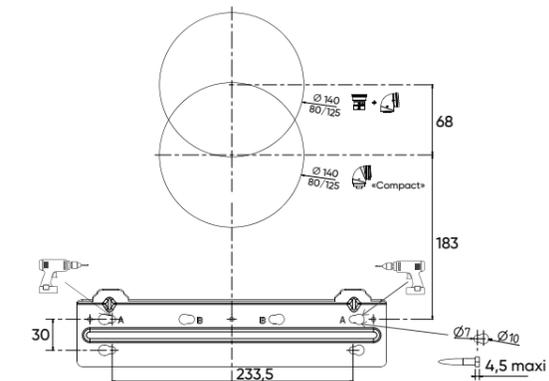
Kit ventouse horizontale (terminal + coude compact)



Repère	Désignation	Références pour Naema 2 & 3	Prix en € HT
1+2	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> composé de : - Terminal noir Ø80/125 + - Coude compact 90° Ø60/100 à Ø80/125 	074 262	<b>205</b>
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø80/125 (en option):</b>			
3	Rallonge 2 m	074 267	<b>129</b>
3	Rallonge 1 m	074 298	<b>94</b>
3	Rallonge 0,5 m	074 299	<b>63</b>
3	Rallonge télescopique Ø80/125	074 407	<b>123</b>
3	Coude 90°	074 300	<b>87</b>
3	Coude 45°	074 301	<b>75</b>
4	Grille de protection	074 539	<b>153</b>
-	Adaptateur Ø60/100 à Ø80/125	074 297	<b>86</b>

(1) comprend le coude, le terminal, un joint, un collier de fixation et deux collerettes. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et de 0,5 m par coude de 45°.

Cotes de perçage conduit (à proximité de la chaudière) Naema 12, Naema 20, Naema 30, Micro 25, Micro 30, Micro 35



# Préconisations fumisterie

MURALES GAZ À CONDENSATION

## C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 60/100

Kit ventouse verticale (terminal + départ vertical)



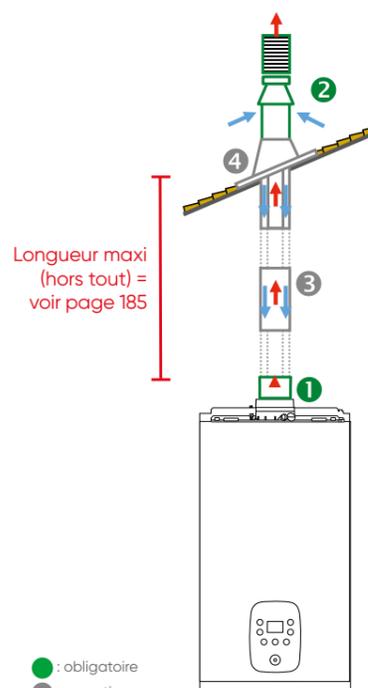
Terminal ventouse verticale noir



Terminal ventouse verticale ocre



Kit départ vertical Ø 60/100



● : obligatoire  
● : en option

Repère	Désignation	Références pour Naema 2 & 3	Prix en € HT
1	Kit départ vertical Ø 60/100	Inclus avec le terminal	
<b>Terminal ventouse verticale Ø 60/100<sup>(1)</sup> au choix:</b>			
2	Terminal noir	074 400	172
	Terminal ocre	074 401	172
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 60/100 (en option):</b>			
3	Rallonge 2 m	074 261	114
	Rallonge 1 m	074 291	85
	Rallonge 0,5 m	074 292	55
	Coude 90°	074 293	73
	Coude 45° (par 2)	074 294	96
	Rallonge télescopique ventouse Ø 60/100	074 402	95
<b>Solin au choix:</b>			
4	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	074 263	74
	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	074 264	74
	Solin noir toit plat	074 265	74
	Solin ocre toit plat	074 266	74

(1) comprend le terminal, le kit départ vertical, un joint, un collier de fixation et une collerette intérieure. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

## C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 80/125

Kit ventouse verticale (terminal + adaptateur)



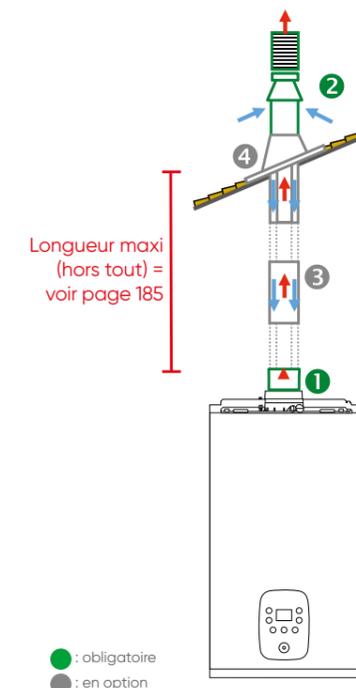
Terminal ventouse verticale noir



Terminal ventouse verticale ocre



Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125



● : obligatoire  
● : en option

Repère	Désignation	Références pour Naema 2 & 3	Prix en € HT
1	Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125	Inclus avec le terminal	
<b>Terminal ventouse verticale Ø 80/125 au choix:</b>			
2	Terminal noir	074 295 <sup>(1)</sup>	216
	Terminal ocre	074 296 <sup>(1)</sup>	216
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option):</b>			
3	Rallonge 2 m	074 267	129
	Rallonge 1 m	074 298	94
	Rallonge 0,5 m	074 299	63
	Rallonge télescopique ventouse Ø 80/125	074 407	123
	Coude 90°	074 300	87
	Coude 45°	074 301	75
<b>Solin au choix:</b>			
4	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	074 263	74
	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	074 264	74
	Solin noir toit plat	074 265	74
	Solin ocre toit plat	074 266	74

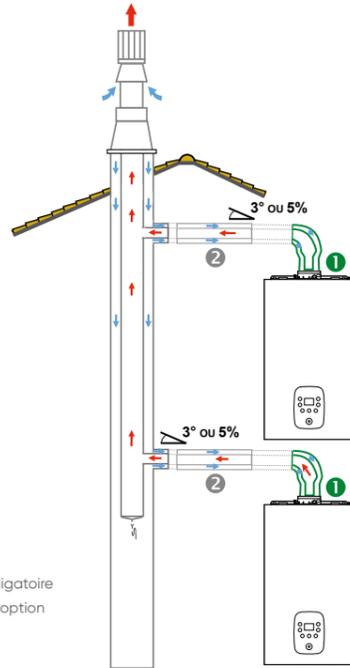
(1) comprend le terminal, le kit départ vertical, un joint, un collier de fixation et une collerette intérieure. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

# Préconisations fumisterie

MURALES GAZ À CONDENSATION

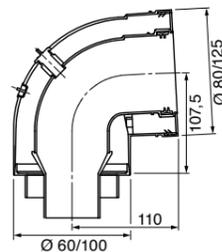
## C43p/C43 - CONDUIT COLLECTIF VENTOUSE 3CEP/3CE Ø 80/125 MÉTALLO-PLASTIQUE

Coude compact ou adaptateur + coude



● : obligatoire  
● : en option

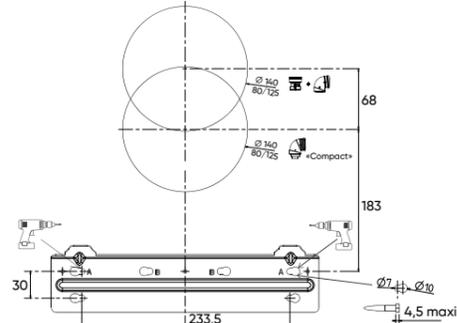
Repère	Désignation	Références pour Naema 2 & 3	Prix en € HT
1	Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125 <sup>(1)</sup>	074 248	126
	Coude compact 3CEp avec trappe de visite Ø 60/100 à Ø 80/125	074 144	179
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125:</b>			
2	Rallonge 1 m	074 244	104
	Rallonge 0,5 m	074 245	71
	Coude 90°	074 246	96
	Coude 45°	074 247	83
-	Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 243	95
	Clapet à section droite*	-	-



(1) comprend le coude compact, un joint et un collier de fixation. Voir page 135 pour connaître la pression maximum disponible à la buse d'évacuation.  
\* Clapet anti-retour à section droite uniquement pour Hysae Hybrid.

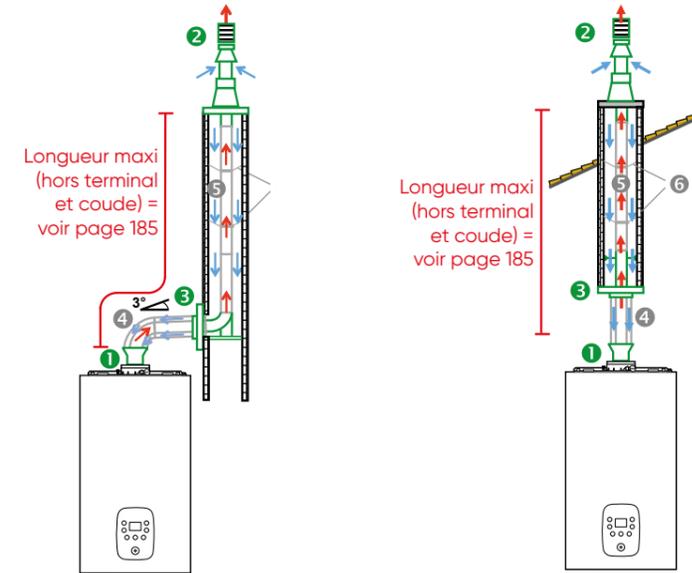
Le clapet anti-retour pour conduit 3CEp/3CE est inclus dans les chaudières de la gamme Naema.

Cotes de perçage conduit (à proximité de la chaudière) Naema 12, Naema 20, Naema 30, Micro 25, Micro 30, Micro 35



## C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTÈME RENOLUX)

Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire et en prolongement du conduit



● : obligatoire  
● : en option

Repère	Désignation	Références pour Naema 2 & 3	Prix en € HT
1	Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125 <sup>(1)</sup>	074 297	86
2 + 3	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir: 074 227 Ocre: 074 228	469
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125:</b>			
4	Rallonge 2 m	074 267	129
	Rallonge 1 m	074 298	94
	Rallonge 0,5 m	074 299	63
	Rallonge télescopique Ø 80/125	074 407	123
	Coude 90°	074 300	87
	Coude 45°	074 301	75
	Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 303	114
5	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 50 m	073 440	1953
	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 25 m	073 439	1055
6	Brides araignée pour conduit Ø 80 (x6)	073 442	43

(1) comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation.  
La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90°, 0,5 m par coude ou dévoiement de 45°.

# Préconisations fumisterie

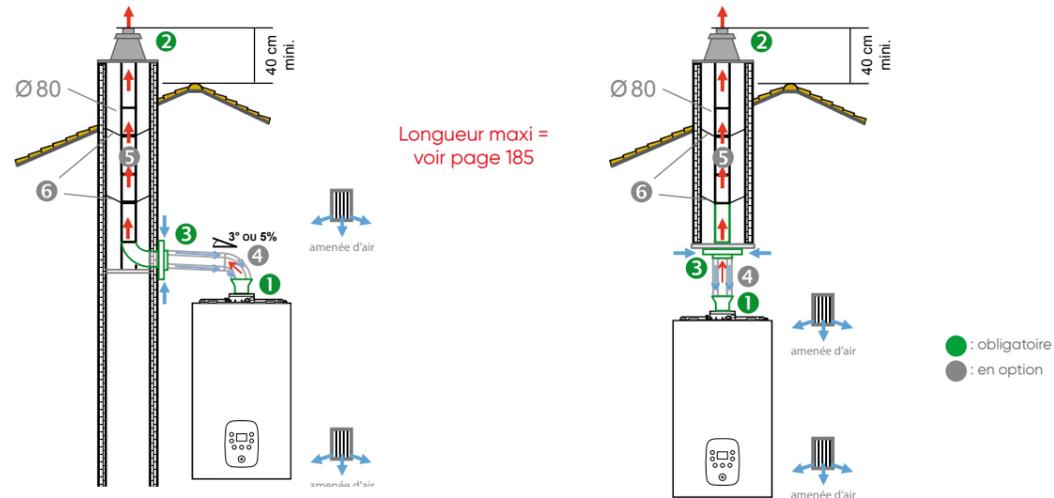
MURALES GAZ À CONDENSATION

## B23p - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE Ø 80/125

CHEMILUX - Kit 2 en 1 - Ø 80/125 - Ø 80



Système 2 en 1: pour raccordement perpendiculaire ou dans le prolongement du conduit



Repère	Désignation	Références pour NAEMA 2 & 3	Prix en € HT
1	Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125 <sup>(1)</sup>	074 297	86
2 + 3	Kit cheminée CHEMILUX 2 en 1 (entrée plafond et murale noir)	074 229	458
	<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option):</b>		
	Rallonge 2 m	074 267	129
	Rallonge 1 m	074 298	94
4	Rallonge 0,5 m	074 299	63
	Rallonge télescopique Ø80/125	074 407	123
	Coude 90°	074 300	87
	Coude 45°	074 301	75
	Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 303	114
5	Conduit flexible PPTL Ø80- Longueur 50 m	073 440	1 953
	Conduit flexible PPTL Ø80- Longueur 25 m	073 439	1 055
6	Brides araignée pour conduit Ø80 (x6)	073 442	43

(1) comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation.  
Voir page 185, pour connaître la pression maximum disponible à la buse d'évacuation.

## B23p/C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTEME RENOLUX / CHEMILUX)



Autres accessoires	Référence	Prix en € HT
<b>DÉTAILS</b>		
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90
Câble d'installation pour conduit flexible Ø80	073 443	168

# CHAUDIÈRES SOL GAZ

UNE GAMME POUR UN CONFORT OPTIMAL DE 24 À 34 KW

- Hautes performances sanitaires
- Condensation
- Ballon intégré, ballon indépendant ou chauffage seul
- Corps de chauffe en inox



## Gamme

Puissance (kW)

## Économies

Classe d'efficacité énergétique en chauffage

Classe d'efficacité énergétique en ECS

## Chauffage

Matériau du corps de chauffe

Cheminée

Ventouse

## ECS

ECS

Type ECS

Volume ballon (L)

Type de ballon

Matériaux du ballon

Débit spécifique ECS selon EN 13 203 (L/min)

## Pratique

Connectivité

## RÉNO

### CONDENSATION



**Effinox Condens**  
p. 198

24 - 34

A

B

Inox

•

•

Option

Accumulée séparée

100 à 300

Serpentin

Émaillé

-



\* Accès standard

## RÉNO

### CONDENSATION

NOUVEAU

NOUVEAU



**Effinox Condens Duo**  
p. 198

24 - 28 - 34

A

B

Inox

•

•

De série

Accumulée intégrée

128

Serpentin

Émaillé

22



## RÉGULATION ET HYDRAULIQUE

Accessoires sol gaz à condensation

p. 204-205

## FUMISTERIE

Préconisations / Accessoires

p. 209 à 213

Appuyez-vous sur ce guide pour choisir la chaudière sol gaz la plus adaptée à votre client.

## LE CONFORT SANITAIRE

Type de logement	T1	T2	T3	T4	T5			
Occupation	1	2	3	4	5	6	7	8
Équipement	Débit en L/mn <sup>(3)</sup>		Stabilité température		★★★ sanitaire <sup>(2)</sup>		Erp <sup>(3)</sup>	
Perfinox 2 Duo	19 - 20	3	3	3	3	3	3	B
Effinox Duo & Effinox 2 Duo	22 & 23-24-25	3	3	3	3	3	3	B

● Eco ●● Confort ●●● Confort Premium

(1) Uniquement pour la gamme Perfinox 2. (2) Selon norme EN 13.203. (3) Données provisoires pour Effinox 2

## atlantic PRO Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Détails en pages 10 à 21

Atlantic Campus : les formations dédiées

Gagnez en efficacité sur vos dépannages de chaudières sol gaz !

PRIX EN € HT

CHD 1-09

Mettre en service et assurer le SAV sur les chaudières sol gaz / 1 jour

275

## Échelles classe énergétique chauffage et ECS



L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom. L'ensemble de nos étiquettes énergétiques à retrouver sur : [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)



# Le plein d'innovations côté chaudières sol gaz condensation

**NOUVEAU**

Disponible  
juin 2023

## Effnox 2 chaudière moderne et toute équipée

### + de modernité

- Interface design et intuitive avec textes et couleurs
- Une façade métallique qualitative
- Une gamme compatible avec les thermostats Atlantic Navilink

### Facilité d'entretien et de maintenance

- Compatible avec le service **Cozypro** : plus de réactivité grâce au suivi à distance, avec alertes en cas d'erreur
- Disconnecteur à remplissage automatique intégré pour moins d'interventions
- Accès à tous les composants par l'avant
- Affichage clair des messages d'erreurs

### + de confort

- Pour les modèles Duo : ballon 135 L qui permet d'avoir de l'eau chaude en grande quantité et à une température particulièrement stable



### + simple à installer

- Chaudière toute équipée de série : disconnecteur, mitigeur et vase d'expansion sanitaire (sur les modèles Duo)
- Paramétrage guidé étape par étape grâce à **Easy Start**
- Mise en service facilitée grâce à **Easy Gaz Control** : calibration automatique des réglages gaz

### + de facilité d'installation de l'interface Navilink

- Fixation rapide et facile au-dessus de la chaudière
- Branchement rapide via un connecteur sans ouvrir la chaudière



# Une gamme avec de nouvelles fonctionnalités exceptionnelles pour + de simplicité



Les nouvelles chaudières sol gaz Effnox 2 sont le fruit d'une co-conception entre Atlantic et ses clients : les professionnels de l'installation et de l'entretien.

## Une interface intuitive pour une navigation simple et rapide

### UTILISATION INTUITIVE

- Touches tactiles avec rétroéclairage contextuel
- Affichage textes et en couleurs, caractères plus grands
- Bouton ON/OFF en façade

### PARAMÉTRAGE GUIDÉ ÉTAPE PAR ÉTAPE GRÂCE À L'EASY START

- **Installation :**
  - Sélection des paramètres d'installation : nombre de zones, type d'émetteurs...
  - Choix pour la production d'ECS : type de production, T° consigne...
  - Choix de la pression du circuit primaire
- **Mise en service :**
  - Calibration gaz
  - Remplissage du circuit primaire
  - Aide à l'analyse de combustion grâce à une page récapitulative : position vanne 3 voies, modulation du brûleur...

## Remplissage automatique



Les chaudières Effnox 2 disposent d'un disconnecteur à remplissage automatique intégré. Cette fonctionnalité permet de limiter les déplacements chez le particulier.

**Principe de fonctionnement :** si la pression du circuit primaire passe sous une valeur seuil, le remplissage peut s'activer automatiquement sans nécessiter une intervention manuelle.

Soyez rassuré, ce dispositif inclut également des systèmes de sécurité qui arrêtent le remplissage automatique si :

- Les cycles de remplissage sont fréquents
- Les cycles de remplissage durent trop longtemps

## La technologie Easy Gaz Control



Sur la nouvelle gamme de chaudières à condensation gaz Effnox 2

### VANNE GAZ AUTO-ADAPTATIVE

La technologie **Easy Gaz Control** intègre une vanne gaz auto-adaptative et une électrode de contrôle qui permettent de réaliser les réglages gaz lors de l'installation et de l'entretien sans avoir à toucher au bloc gaz.

Lors de la calibration, l'électrode de contrôle détecte automatiquement le type de gaz, la vanne de gaz adapte alors son ouverture pour offrir le meilleur mélange air-gaz. La combustion est ainsi optimisée.

Cette technologie est compatible avec les gaz naturels (G20 et G25) et le propane (G31), et est intégrée sur toutes les chaudières Effnox 2.

# Gamme Effnox Condens

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE



**+ PRODUIT**

- **Gain de temps** à l'installation, produit tout intégré avec un équipement de série maximum
- **Simplicité** avec la régulation complète et ergonomique avec tableau de bord basculant
- **Confort sanitaire garanti** grâce à un débit ECS de 22 L/min (modèles Duo)
- **Raccord PCBT direct** (jusqu'à 8,5 kW)

**5 modèles : 24 et 35 kW chauffage, 24, 28 et 35 kW ECS**

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 128 L en acier émaillé avec protection ACI et isolation renforcée
- Interface de régulation sur température extérieure de série (2 circuits de série)

**SOLUTION COMBINÉE**

Les versions chauffage seul s'associent parfaitement avec les PECS Conforto de 75 à 300 L pour un confort sanitaire optimal. Voir page 206.

### Fournitures

- Corps de chauffe inox avec enveloppe composite
- Brûleur gaz à pré-mélange Bas NOx modulant (gaz naturel ou propane ; diaphragme propane fourni)
- Bloc circulateur basse consommation avec vanne directionnelle motorisée
- Vase d'expansion chauffage 18 L
- Sortie fumées avec prises de mesure
- Purgeur automatique
- Soupape de sécurité et manomètre (lecture en façade)
- Pieds réglables
- Sonde extérieure

### Version duo :

- Ballon 128 L en acier émaillé avec protection ACI
- Vase d'expansion sanitaire 8 L
- Dispositif de remplissage avec disconnecteur
- Soupape de sécurité sanitaire
- Mitigeur thermostatique

### Colisage

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(2)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS<sup>(3)</sup>



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-09

### TARIFS

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Effnox Condens 5024	021 793	4 580
Effnox Condens 5034	021 794	5 525
Effnox Condens Duo 5024	021 790	5 797
Effnox Condens Duo 5028	021 791	6 117
Effnox Condens Duo 5034	021 792	6 514
<b>CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES</b>		
<b>ACCESSOIRES CHEMINÉE</b>		
Conduit télescopique ventouse	073 414	117
<b>ACCESSOIRES VENTOUSE</b>		
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	205
Ventouse verticale (terminal noir)	074 031	254
Ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	254
Kit cheminée Renolux pour raccordement en prolongement et perpendiculaire (C93)	Noir 074 227 Ocre 074 228	469 469

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications.  
 (2) 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.  
 (3) 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.

### TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	PAGES	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	T55	254	VI*	Filaire / Filaire	073 951	146
	T58	254	VI*	Piles / Radio	075 313	275
	T75	254	VI*	Filaire / Filaire	073 954	341
	T78	254	VI*	Piles / Radio	074 061	405
Sonde filaire extérieure	254	II			De série	
Aquastat de sécurité plancher chauffant	204				073 446	150

\*Avec sonde extérieure fournie de série.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 <sup>e</sup> zone intégrable (1 radiateur + 1 plancher chauffant, 2 radiateurs) (voir p.204)	074 734	1 439
Pot à boues à bague magnétique	075 100	247

ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto (version chauffage seul) (voir p.205)	074 091	531
Ballon Conforto		Voir page 206

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

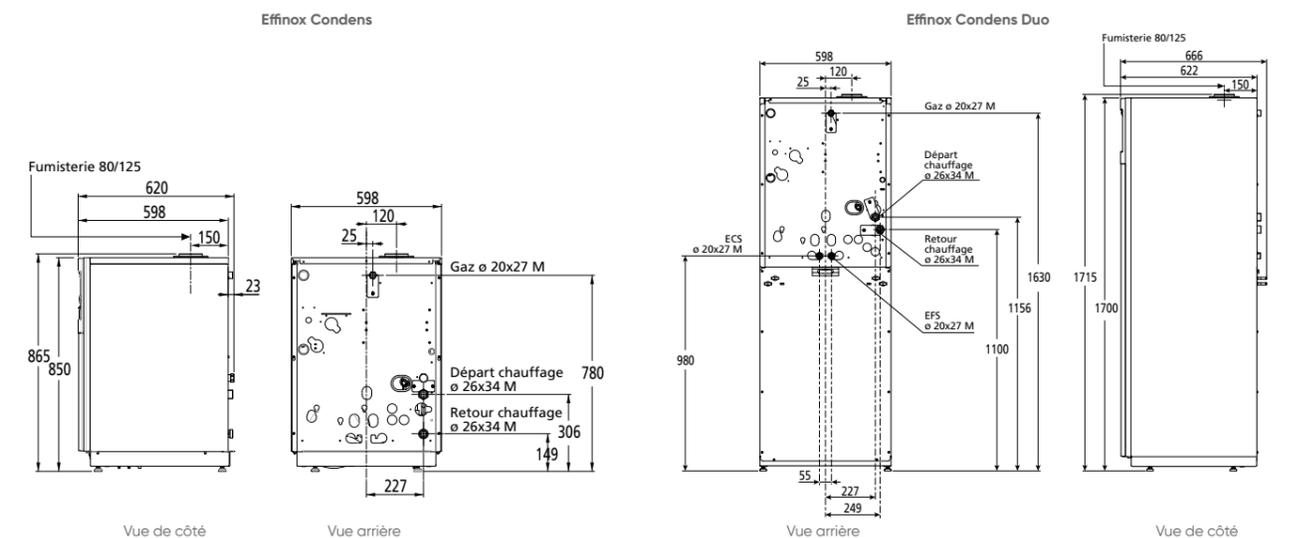
ACCESSOIRES DE FUMISTERIE
B23p p. 210 - C13 / C33 p. 211-212 - C93 p. 213

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉ	EFFNOX CONDENS 5024	EFFNOX CONDENS 5034	EFFNOX CONDENS DUO 5024	EFFNOX CONDENS DUO 5028	EFFNOX CONDENS DUO 5034
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation				
Type d'évacuation	-	B23, B23p, C13, C33, C93				
Type de gaz	-	Naturel/Propane				
Dimensions h x l x p	mm	865x598x620	865x598x620	1715x598x666	1715x598x666	1715x598x666
Poids emballé	kg	68	70	140	144	147
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>						
Classe énergétique	-	A	A	A	A	A
Puissance thermique	kW	24	35	24	28	35
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	92	92	92	92	92
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	94	94	94	94	94
Consommation annuelle d'énergie	kWh	20 870	30 435	20 870	24 348	30 435
Puissance acoustique	dB(A)	54	57	53	53	58
Rendements Pci 50/30 °C à 100 %	%	108	108,1	108	108,3	108,1
Plage de modulation chauffage	kW	5,25 à 24,8	5,4 à 37,6	5,25 à 24,8	5,5 à 30,6	5,4 à 37,6
Contenance en eau du circuit de chauffage	L	2,8	3,2	8,4	9	9,8
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18	18	18	18	18
Classe NOx	-	6	6	6	6	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>						
Classe énergétique / Profil de soutirage	-			B / XXL	B / XXL	B / XXL
Efficacité énergétique ECS	%			75	74	75
Consommation annuelle d'énergie	kWh			6 379	6 417	6 327
Plage de puissance ECS	kW			5,24 à 24,8	5,5 à 30,6	5,4 à 37,6
Débit selon EN 13.203	L/mn			22	22	22
Contenance du ballon ECS	L			128	128	128
Contenance du vase d'expansion ECS	L			8	8	8

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Effnox 2

**NOUVEAU**

Disponible  
juin 2023

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE



## + PRODUIT

- Facilité d'installation :** chaudière toute équipée de série, interface de régulation texte et couleurs, assistant de mise en service Easy Start, calibration gaz automatique Easy Gaz Control, fixation rapide et raccordement simplifié de l'interface Navilink
- Facilité de maintenance :** compatible avec Cozypro, remplissage automatique de série, accès à tous les composants par l'avant
- Confort :** Atlantic Smart Adapt, modèles Duo : avec un ballon de 135L, ECS en illimité avec une température particulièrement stable

### 5 modèles : 24 et 32 kW chauffage, 24/28, 28/32 et 32/37 kW ECS

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 135 L en acier émaillé avec protection ACI et isolation renforcée
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation

### Fournitures

- Corps de chauffe inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, technologie Easy Gaz Control pour une calibration gaz automatique (compatible gaz naturel et propane)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée (modèles chauffage seul et duo)
- Tableau de bord avec affichage texte et couleurs
- Disconnecteur avec remplissage automatique
- Vase d'expansion chauffage 18 L
- Sortie fumées avec prises de mesure
- Purgeur automatique
- Soupape de sécurité
- Pieds réglables

### Version duo :

- Ballon 135 L en acier émaillé avec protection ACI
- Vase d'expansion sanitaire 8 L
- Soupape de sécurité sanitaire
- Mitigeur thermostatique

### Colisage

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'oeuvre sous condition<sup>(3)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS<sup>(4)</sup>



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-05 et CHD 1-06

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>N</b> Effnox 2 - 24	021 708	<b>4 600</b>
<b>N</b> Effnox 2 - 32	021 709	<b>5 530</b>
<b>N</b> Effnox 2 Duo 24/28	021 710	<b>5 950</b>
<b>N</b> Effnox 2 Duo 28/32	021 711	<b>6 160</b>
<b>N</b> Effnox 2 Duo 32/37	021 712	<b>6 520</b>
<b>CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES</b>		
<b>ACCESSOIRES CHEMINÉE</b>		
Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 297	<b>86</b>
Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 303	<b>114</b>
<b>ACCESSOIRES VENTOUSE</b>		
Kit ventouse horizontale Ø 60/100	Noir 074 255 / Blanc 074 216	<b>138</b>
Kit ventouse horizontale composé de : Terminal noir Ø 80/125 + Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 262	<b>205</b>
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Noir)	074 295	<b>216</b>
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Ocre)	074 296	<b>216</b>
Kit cheminée Renolux pour raccordement en prolongement et perpendiculaire (C93)	Noir 074 227 / Ocre 074 228	<b>469</b>

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (2) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (3) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main-d'oeuvre, 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. (4) 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.

Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION, ACCESSOIRES ET CONNECTIVITÉ	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RÉGULATION</b>							
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•	Filaire / Filaire	250	074 501	<b>171</b>
	Navilink 125 Connect*	V	•	Filaire / Radio	250	074 502	<b>327</b>
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	Piles / Radio	250	074 503	<b>327</b>
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			250	074 203	<b>59</b>
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation				250	De série	
<b>CONNECTIVITÉ</b>							
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth				245	073 328	<b>248</b>
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	Filaire / Radio	248	074 502	<b>327</b>
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	Piles / Radio	248	074 503	<b>327</b>

\* Accessoires associés ; plaque de finition et répéteur radio à consulter en page 251.

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>N</b> Kit 2 zones intégrable Effnox 2	074 697	<b>1 439</b>
Pot à boues à bague magnétique	075 100	<b>247</b>
Aquastat de sécurité plancher chauffant	073 446	<b>150</b>
<b>ACCESSOIRES ECS</b>		
<b>N</b> Kit sanitaire pour raccord ballon Conforto sur Effnox 2 chauffage seul (voir p. 205)	074 698	<b>531</b>
Ballon Conforto	Voir page 206	

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

## ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

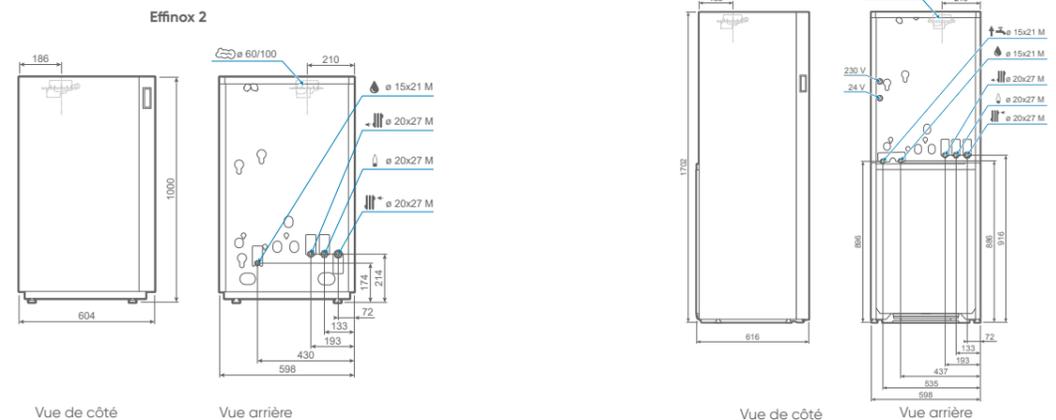
B23p p. 210 - C13 / C33 p. 211-212 - C93 p. 213

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉ	N EFFNOX 2 - 24	N EFFNOX 2 - 32	N EFFNOX 2 DUO 24/28	N EFFNOX 2 DUO 28/32	N EFFNOX 2 DUO 32/37
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation				
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C93				
Type de gaz	-	Naturel/Propane				
Dimensions h x l x p	mm	985x598x605	985x598x605	1705x598x605	1705x598x605	1705x598x605
Poids emballé	kg	68	70	140	144	147
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>						
Classe énergétique	-	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Puissance thermique	kW	24	32	24	28	32
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>92</b>
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	94	94	94	94	94
Consommation annuelle d'énergie	kWh	20 870	30 435	20 870	24 348	30 435
Puissance acoustique	dB(A)	54	57	53	53	58
Rendements Pci 50/30 °C à 100%	%	106,8	106,8	106,8	108	108,1
Plage de modulation chauffage	kW	5 à 24	6,8 à 32	6 à 25	5,5 à 28	6,80 à 32
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18	18	18	18	18
Classe NOx		6	6	6	6	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>						
Classe énergétique / Profil de soutirage	-			<b>A / XL</b>	<b>A / XL</b>	<b>A / XL</b>
Efficacité énergétique ECS	%			<b>75</b>	<b>74</b>	<b>75</b>
Consommation annuelle d'énergie	kWh			6 379	6 417	6 327
Plage de puissance	kW			5,24 à 32	5,5 à 32	5,4 à 37
Débit selon EN 13.203	L/mn			23	24	25
Contenance du ballon ECS	L			135	135	135
Contenance du vase d'expansion ECS	L			8	8	8

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme Perfinox 2

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE



## PRODUIT

- **Simplicité d'installation** grâce à son faible encombrement et à l'intégration de son kit hydraulique
- **Facilité de maintenance** avec l'accès de tous les composants par l'avant
- **Ballon de 105L** permettant d'atteindre un débit sanitaire jusqu'à 20L/min pour un confort élevé (version Duo)
- **Gain de temps pour les professionnels** : connectée avec l'application Atlantic Services Pro

**3 modèles : 24 kW chauffage, 24 et 28 kW ECS**

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 105 L en acier avec protection par anode magnésium
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation



### Fournitures

- Corps de chauffe inox
- Brûleur gaz à pré-mélange Bas NOx modulant (gaz naturel ou propane ; diaphragme propane fourni)
- Bloc circulateur basse consommation avec vanne directionnelle motorisée
- Vase d'expansion chauffage 14 L (version chauffage seul) et 18 L (version Duo)
- Purgeur manuel et automatique
- Soupape de sécurité et manomètre
- Pieds réglables et pieds rallonges montable

### Version duo :

- Ballon 105 L en acier émaillé avec protection par anode magnésium

### Fumisterie

- Raccordement évacuation des fumées Ø 60/100

### Colisage

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(1)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS<sup>(4)</sup>

**DES PIEDS MONTABLES SONT LIVRÉS DE SÉRIE** avec la Perfinox 2 chauffage seul afin de surélever le niveau d'évacuation des condensats sans avoir à installer une pompe de relevage.



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-09

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Perfinox 2 -24	021 815	3 418
Perfinox 2 Duo 24	021 816	4 402
Perfinox 2 Duo 28	021 817	4 907
<b>CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES</b>		
<b>ACCESSOIRES CHEMINÉE</b>		
Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 297	86
Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 303	114
<b>ACCESSOIRES VENTOUSE</b>		
Kit ventouse horizontale Ø 60/100	Noir 074 255	138
	Blanc 074 216	138
Kit ventouse horizontale composé de : Terminal noir Ø 80/125 + Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 262	205
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Noir)	074 295	216
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Ocre)	074 296	216
Kit cheminée Renolux pour raccordement en prolongement et perpendiculaire (C93)	Noir 074 227	469
	Ocre 074 228	469

Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

(1) Selon la législation en vigueur. (2) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. Peut être sujet à modifications. (3) 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. (4) 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.

## TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION, ACCESSOIRES ET CONNECTIVITÉ	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RÉGULATION</b>							
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•	Filaire / Filaire	250	074 501	171
	Navilink 125 Connect*	V	•	Filaire / Radio	250	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	Piles / Radio	250	074 503	327
	Avec Navipass io obligatoire	Navilink A59 NB <sup>(1)</sup>	V	• <sup>(2)</sup>	Piles / Radio	251	074 231
	Navipass io <sup>(4)</sup>				251	073 329	151
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			251	074 203	59
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation				251	De série	
<b>CONNECTIVITÉ</b>							
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth				245	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	Filaire / Radio	248	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	Piles / Radio	248	074 503	327
Connectivité / Interopérabilité	Delta Dore		•		255	Contacter Delta Dore	
	Somfy		•		256	Contacter Somfy	
	Schneider Electric		•		257	Contacter Schneider	

\* Accessoires associés ; plaque de finition et répéteur radio à consulter en page 251. (1) Nécessite le Navipass io. (2) Sur la régulation de la chaudière. (3) En présence d'un pack Bridge Cozytouch ou d'une interopérabilité. (4) Pour connecter en io la chaudière.

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Pot à boues à bague magnétique	075 100	247
Aquastat de sécurité plancher chauffant	073 446	150
ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit d'expansion sanitaire intégrable (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique) (voir p. 204)	074 111	529
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto (version chauffage seul) (voir p. 205)	074 112	452
Ballon Conforto	Voir page 206	

Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

## ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

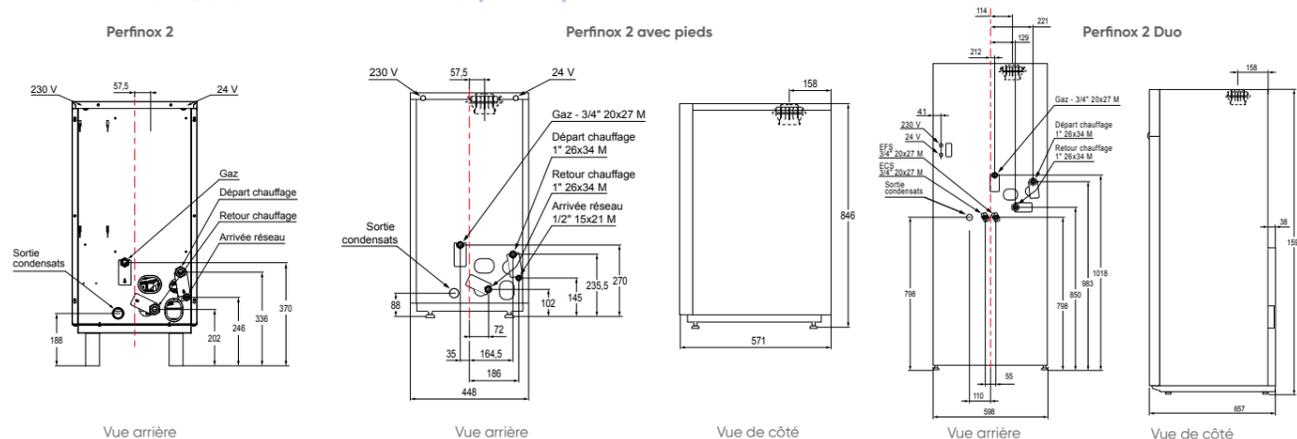
B23p p. 210 - C13 / C33 p. 211-212 - C93 p. 213

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉ	PERFINOX 2 - 24	PERFINOX 2 DUO 24	PERFINOX 2 DUO 28
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation		
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C93		
Type de gaz	-	Naturel/Propane		
Dimensions h x l x p	mm	846x448x577	1 595x598x657	1595x598x657
Poids emballé	kg	62	124	125
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>				
Classe énergétique	-	A	A	A
Puissance thermique	kW	22	22	25
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	93	93	93
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	95	95	95
Consommation annuelle d'énergie	kWh	12 429	12 429	14 402
Puissance acoustique	dB(A)	48	48	48
Rendements Pci 50/30 °C à 100 %	%	106,8	106,8	106,8
Plage de modulation chauffage	kW	4,3 à 21,6	4,3 à 21,6	6 à 25
Contenance vase d'expansion chauffage	L	14	18	18
Classe NOx	-	6	6	6
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>				
Classe énergétique / Profil de soutirage	-		B / XXL	B / XXL
Efficacité énergétique ECS	%		69,5	66,3
Consommation annuelle d'énergie	kWh		7 145	7 387
Plage de puissance	kW		4,3 à 29	6 à 35
Débit selon EN 13.203	L/mn		19	20
Contenance du ballon ECS	L		105	105

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



# Gamme sol gaz à condensation

## GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	RÉF.	EFFINOX	EFFINOX 2	PERFINOX 2	PRIX EN € HT	
Thermostats modulants	T55	073 951	•		146	
	T58	075 313	•		275	
	T75	073 954	•		341	
	T78	074 061	•		405	
	Navilink 105*	074 501		•	•	171
	Navilink 125 Connect*	074 502		•	•	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	074 503		•	•	327
	Navilink A59 NB	074 231			•	154
Navipass io	073 329			•	151	
Régulation	Aquastat de sécurité plancher chauffant	073 446	•	•	•	150
2 zones	Kit 2 zones Effinox 2	074 697		•		1439
	Kit 2 <sup>e</sup> zone intégrable Effinox Condens	074 734	•			1439
ECS - kit expansion pour modèles Duo	Kit expansion sanitaire intégrable Perfinox 2	074 111		•	•	529
ECS - kit pour raccord PECS pour modèles chauffage seul	Kit pour raccord Effinox 2 sur Conforto	074 698		•		531
	Kit pour raccord Effinox Condens sur Conforto	074 091	•			531
	Kit pour raccord Perfinox 2 sur Conforto	074 112			•	452

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.  
\*Accessoires ; plaque de finition et répéteur radio à consulter en page 251.

## AQUASTAT DE SÉCURITÉ PLANCHER CHAUFFANT (EFFINOX, EFFINOX 2, PERFINOX 2)

- Description :**
- Sécurité thermique pour protéger une installation avec plancher chauffant.
- Composition :**
- Thermostat de sécurité à 55 °C
  - Câble et connecteur pour branchement sur Perfinox 2, Effinox

## KIT 2<sup>e</sup> ZONE INTÉGRABLE (EFFINOX)



- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique et la gestion de 2 zones régulées indépendamment.
- Composition :**
- Bouteille de répartition
  - Vanne mélangeuse motorisée
  - 2 circulateurs basse consommation
  - Sonde départ
  - Sécurité thermique PCBT

## Kit 2<sup>e</sup> Zone Intégrable Effinox 2

- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique et la gestion de 2 zones régulées indépendamment.
- Composition :**
- Bouteille de répartition
  - 2 circulateurs basse consommation
  - Sonde départ
  - Sécurité thermique PCBT

## KIT SANITAIRE POUR RACCORD BALLON CONFORTO SUR PERFINOX 2



- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière chauffage seul Perfinox 2 avec un PECS de la gamme ballons Conforto
- Composition :**
- Sonde sanitaire avec connecteur
  - Flexibles
  - Purgeur automatique
  - Accessoires hydrauliques

## KIT SANITAIRE POUR RACCORD BALLON CONFORTO SUR EFFINOX



- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière chauffage seul Effinox 2 avec un PECS de la gamme ballons Conforto
- Composition :**
- Sonde sanitaire avec connecteur
  - Vanne directionnelle motorisée
  - Flexibles
  - Purgeur automatique
  - Accessoires hydrauliques

## Kit Sanitaire pour Raccord Ballon Conforto sur Effinox 2

- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière Effinox 2 chauffage seul avec un préparateur ECS de la gamme ballons Conforto
- Composition :**
- Sonde sanitaire avec connecteur
  - Flexibles
  - Accessoires hydrauliques

## KIT EXPANSION SANITAIRE INTÉGRABLE (PERFINOX 2)



- Description :**
- Kit assurant les fonctions de confort et de sécurité suivantes : remplissage de l'installation, protection du réseau contre les phénomènes de retour d'eau, protection du ballon sanitaire, réduction de la consommation d'eau grâce au vase d'expansion, limitation de la température en sortie de ballon pour éliminer les risques de brûlures au robinet, piquage pour réaliser un bouclage sanitaire.
- Composition :**
- Vase d'expansion sanitaire 8 L
  - Soupape de sécurité sanitaire
  - Mitigeur thermostatique
  - Disconnecteur
  - Support de vase (pour fixation à l'intérieur de la chaudière)

## Gamme Conforto

NOUVEAU Nouveau design version murale

PRÉPARATEURS ECS AU SOL ET MURAL



## + PRODUIT

- **Économies d'énergie :**
  - isolation thermique renforcée
  - optimisation de l'échangeur pour une chauffe plus rapide du ballon
- **Facilité d'installation et d'entretien :**
  - poignées intégrées au produit
  - version sol : anode supplémentaire sur le haut du ballon pour un remplacement sans vidange
  - kit électrique en option
- **Compatible avec l'ensemble des gammes chaudières**

## Disponible de 75 à 300 L

- Protection par anode magnésium
- Mousse polyuréthane
- Aquastat intégré de série (version sol)
- Raccord diélectrique breveté de série



Conforto S

Conforto M

## Fournitures communes

## Sur versions Conforto sol et mural

- Protection anti-corrosion par anode magnésium
- Régulation sur sonde ECS ou aquastat (monté de série en version sol)
- Habillage en tôle d'acier prélaquée
- Cuve en acier émaillé
- Serpentin émaillé
- Trappe de visite
- Raccord diélectrique métallique

## Sur version Conforto mural

- Fixation murale

## Colisage

- 1 colis : ballon

## Garanties

- 5 ans cuve<sup>(1)</sup>
- 2 ans pièces

## CONFORTO MURAL : NOUVEAU DESIGN

Isolation thermique renforcée pour minimiser les déperditions et garantir un confort ECS quotidien tout en conservant un encombrement minimal.

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Conforto S150	027 962	1 291
Conforto S200	027 963	1 480
Conforto S300	027 964	1 642
Conforto M75	028 008	811
Conforto M100	028 009	870
Conforto M150	028 010	975
Conforto M200	028 011	1 114
<b>ACCESSOIRES CONFORTO S</b>		
Kit électrique stéatite tout courant pour 150 L, 200 L	074 739	161
Kit électrique stéatite 3000 W tout courant pour 300 L	074 740	163
<b>ACCESSOIRES CONFORTO M</b>		
Trépied	009 243	49
Kit électrique stéatite 2200 W tout courant Conforto M	009 251	166
Bac de rétention d'eau	009 234	151
Kit aquastat inverseur	309 093	70
<b>RACCORDEMENT HYDRAULIQUE</b>		
Kit hydraulique pour Perfinox 2	074 112	452
Kit hydraulique pour Effinox Condens	074 091	531
Kit hydraulique Effinox 2	074 698	531

— Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

(1) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien est réalisé annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES &amp; PERFORMANCES

DÉSIGNATION	CAPACITÉ (L)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PRESSION PRIMAIRE MAX. (BAR)	PUISSEANCE ÉCHANGEUR (kW) <sup>(1)</sup>	DÉBIT HORAIRE (LITRES) <sup>(2)</sup>	DÉBIT EN 10 MIN.	TEMPS DE PRÉCHAUFFAGE EN MINUTE (delta T)		CONSOMMATION D'ENTRETIEN (kWh/24h) <sup>(3)</sup>
							55 °C	30 °C	
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>									
Conforto M75	75	A	10	19,3	476	121	22	9	0,73
Conforto M100	100	B	10	19,3	476	162	30	13	0,86
Conforto M150	150	B	10	25,6	631	242	35	15	1,15
Conforto M200	200	B	10	25,6	631	272	46	24	1,40
Conforto S150	150	B	10	30	740	244	29	12	1,16
Conforto S200	200	B	10	43,2	1064	326	28	12	1,31
Conforto S300	295	B	10	49	1230	489	38	15	1,64

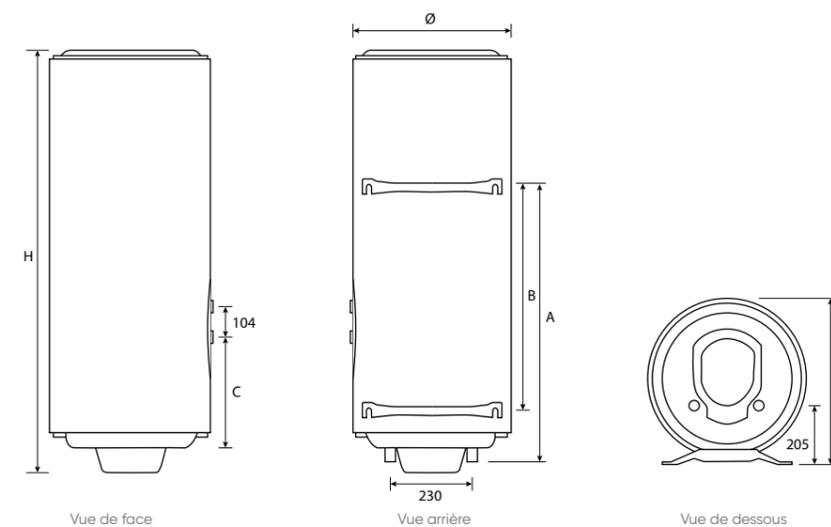
(1) Puissance nominale donnée en kW pour un débit primaire de 2 m³/h à 90 °C et un secondaire à 45 °C (delta T = 35 °C).

(2) Débit maxi de la première heure en tenant compte d'un stockage à 60 °C dans le réservoir.

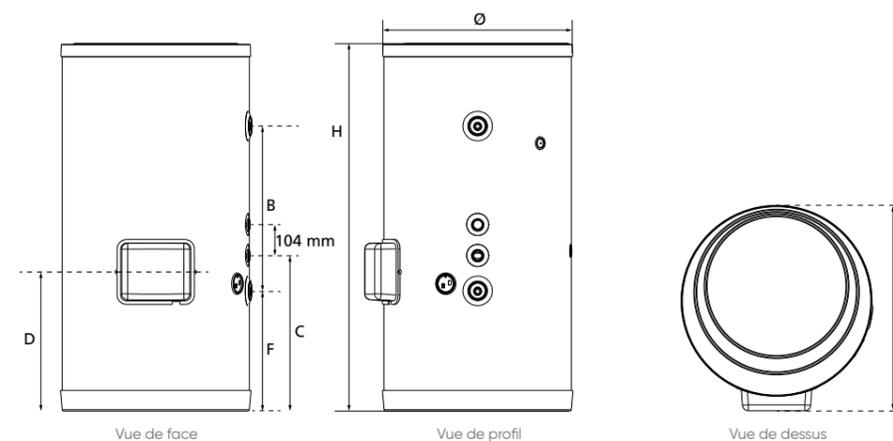
(3) Consommation d'entretien en kWh par 24 heures pour un stockage à 65 °C et une ambiance de 20 °C.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

## Conforto M



## Conforto S

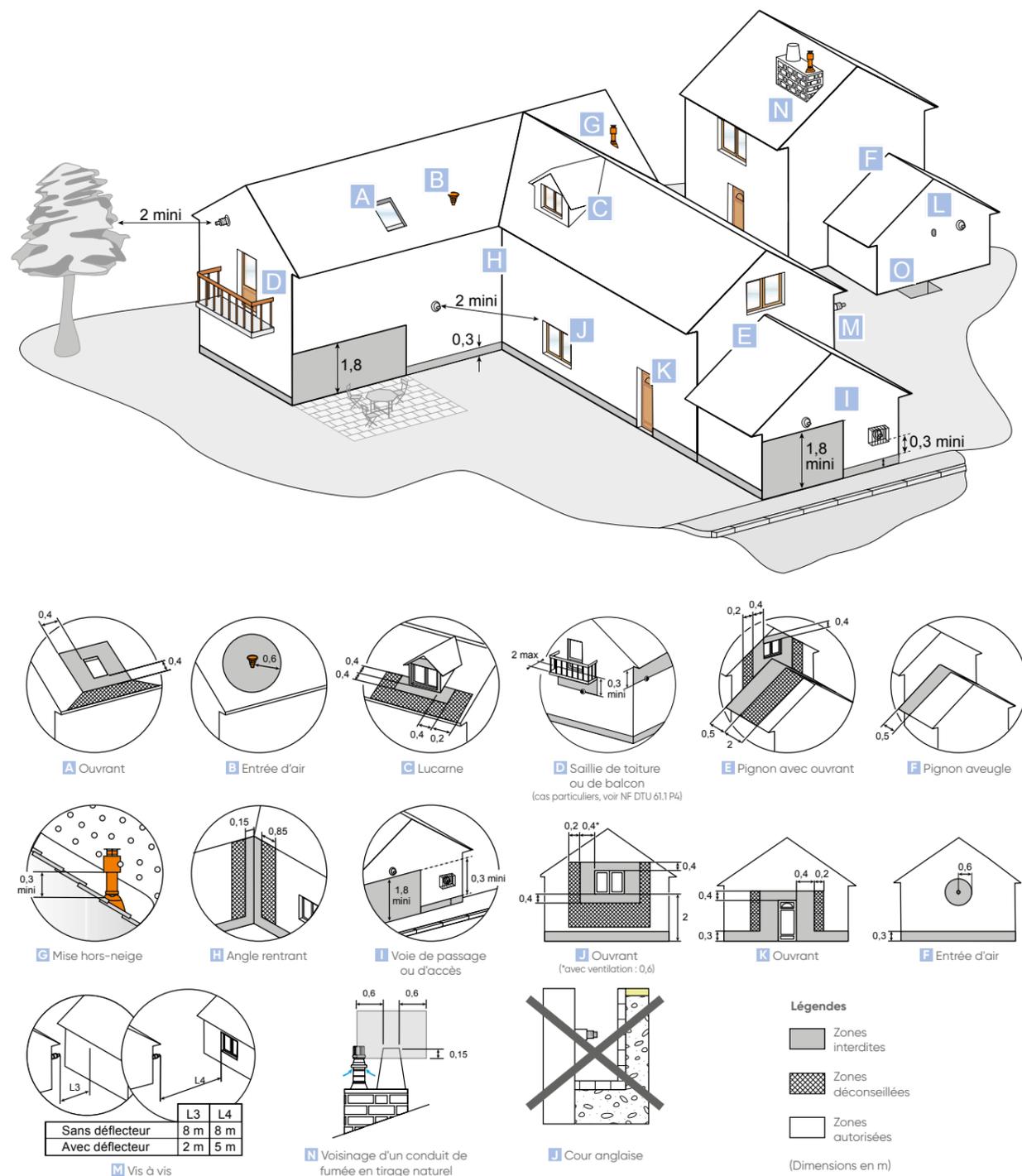


DÉSIGNATION	CAPACITÉ	Ø	A	B	C	D	E	F	H	POIDS À VIDE (KG)
Conforto M75	75	575	-	-	377	-	595	-	705	32
Conforto M100	100	575	685	500	377	-	595	150	835	38
Conforto M150	150	575	975	800	435	-	595	165	1150	49
Conforto M200	200	575	985	800	435	-	595	485	1470	59
Conforto S150	150	634	-	393	438	355	690	316	990	55
Conforto S200	200	634	-	559	526	480	690	405	1245	70
Conforto S300	295	634	-	1013	570	522	690	448	1740	100

# Conditions d'implantation

Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants doivent être perpendiculaires au terminal.  
**Un débouché face au vent et à la pluie est à proscrire.**

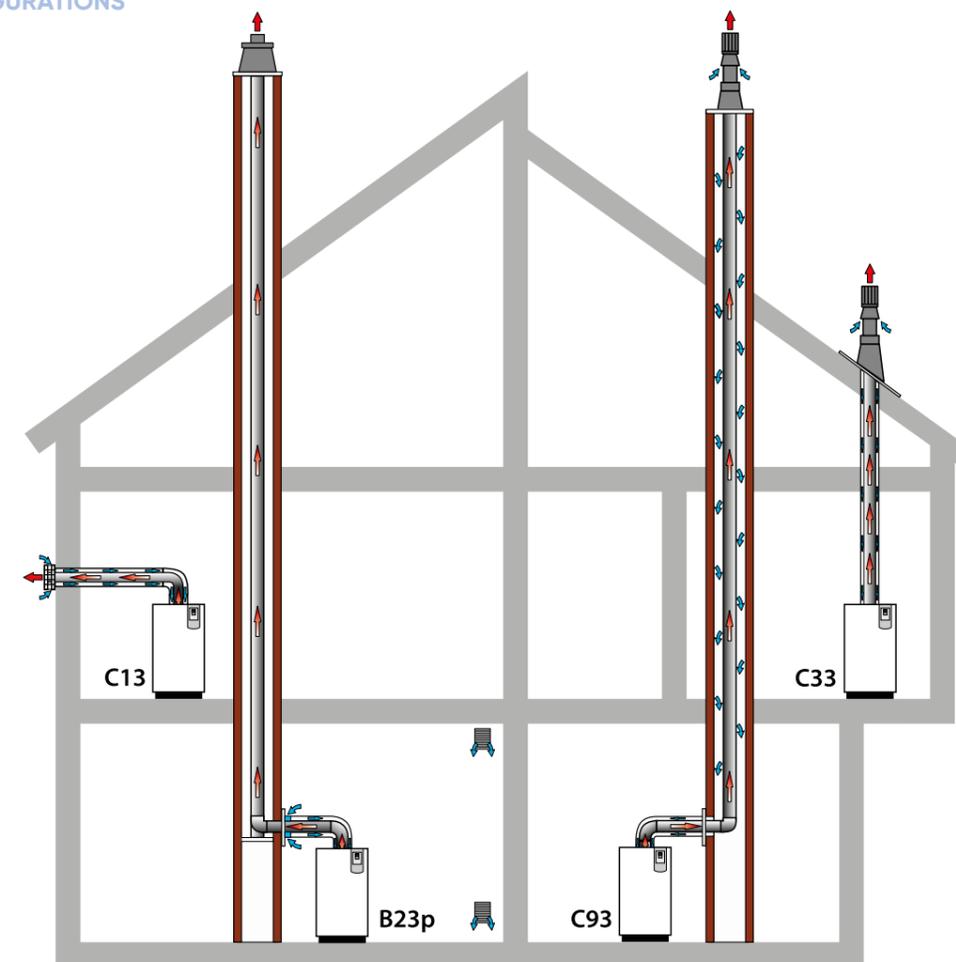
Le terminal est une source de nuisances sonores et polluantes, son implantation doit respecter l'environnement et le voisinage. Le terminal d'amenée d'air doit être suffisamment loin de toute source de pollution éventuelle. L'air comburant doit être exempt d'halogène (chlore, brome, fluor...), de fréon, de CFC et de sel marin de façon à ne pas perturber l'hygiène de combustion de l'appareil et/ou de modifier de façon importante sa durée de vie.



# Préconisations fumisterie

## CONDITIONS D'IMPLANTATION

### CONFIGURATIONS



### GAMME SOL GAZ CONDENSATION<sup>(1)</sup>

CONFIGURATION DE FUMISTERIE	TYPE	DIAMÈTRE	LONGUEUR MAXI HORS TERMINAL	UNITÉ	EFFINOX CONDENS	PERFINOX 2-24 / DUO 24 EFFINOX 2 24 EFFINOX 2 DUO 24/28 <sup>(2)</sup>	EFFINOX 2 DUO 28/32 <sup>(2)</sup>	PERFINOX 2 DUO 28 EFFINOX 2 32 EFFINOX 2 DUO 32/37 <sup>(2)</sup>
Conduite concentrique / flexibles en cheminée	B23p	80/125 - 80	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	20	15	15	15
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	60/100	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	-	13	11	6
Conduit concentrique / ventouse verticale	C13	80/125	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	11	15	11	11
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	60/100	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	-	13	13	-
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	80/125	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	11	20	20	20
Conduite concentrique / flexibles en cheminée	C93	80/125 - 80	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	11	15	15	15

(1) Ces chaudières sont conformes à la norme NF EN 483 (version ventouse) ; elles sont également conformes à la norme NF EN 297 lorsqu'elles sont montées avec adaptateur cheminée. (2) Données Effinox 2 et Effinox 2 Duo provisoires.

# Préconisations fumisterie

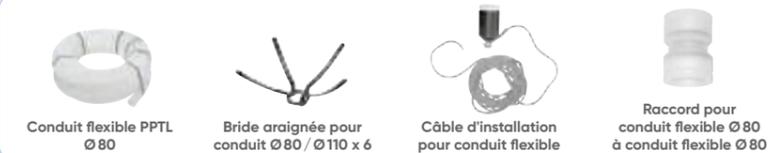
## B23p - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE Ø80/125

### CHEMILUX - Kit 2en1 - Ø80/125 - Ø80



### Système 2 en 1 : pour raccordement perpendiculaire ou dans le prolongement du conduit

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX 2 ET PERFINOX 2	PRIX EN € HT
1	Adaptateur Ø60/100 à Ø80/125 <sup>(1)</sup>	-	-	074 297	86
	Conduit télescopique ventouse <sup>(2)(3)</sup>	073 414	117	-	-
2 + 3	Kit cheminée CHEMILUX 2 en 1 (entrée plafond et murale noir)	074 229	458	074 229	458
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø80/125 (en option):</b>					
	Rallonge 2 m	-	-	074 267	129
	Rallonge 1 m	073 413	122	074 298	94
	Rallonge 0,5 m	073 412	79	074 299	63
4	Rallonge télescopique	073 411	68	074 407	123
	Coude 90°	073 416	112	074 300	87
	Coude 45°	073 415	93	074 301	75
	Coude compact 90° Ø60/100 à Ø80/125	-	-	074 303	114
5	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 50m	073 440	1953	073 440	1953
	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 25m	073 439	1055	073 439	1055
6	Brides araignée pour conduit Ø80 (x6)	-	-	073 442	43



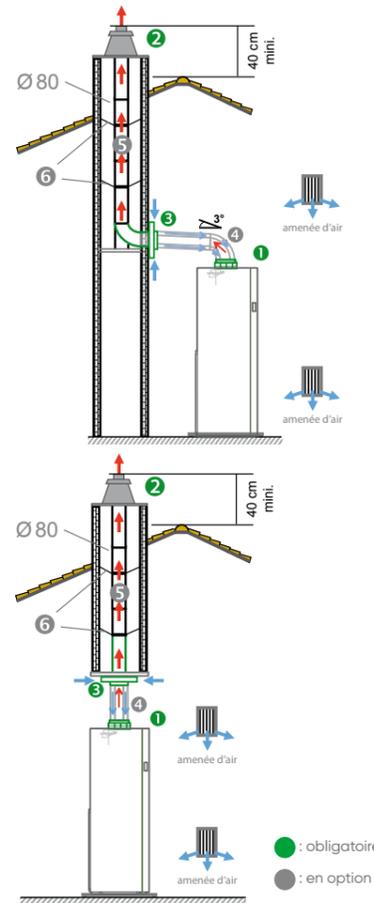
AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCES	PRIX EN € HT
DÉTAILS		
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90
Câble d'installation pour conduit flexible	073 443	168

(1) Comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation.  
 (2) Prévoir la fixation de la ventouse.  
 (3) L'installation du conduit télescopique ventouse (073 414) est fortement conseillée dans le cas d'un raccordement en ventouse verticale. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

Il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon DTU 24.1.

### COMPATIBILITÉS

- Effinox Condens
- Perfinox 2
- Effinox 2



● : obligatoire  
 ● : en option

## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø60/100

### Kits ventouse horizontale (terminal + coude)

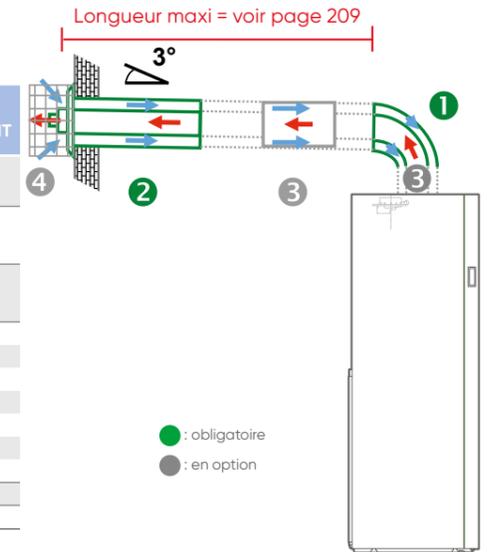


### COMPATIBILITÉS

- Perfinox 2
- Effinox 2

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX 2 ET PERFINOX 2	PRIX EN € HT
1+2	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> composé de : - Terminal Ø60/100 - Coude 90° Ø60/100	A Noir - 074 255 Blanc - 074 216	138
	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> composé de : - Terminal Reno Condens Ø60/100 - Coude 90° Ø60/100	B Blanc - 074 226	196
	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> télescopique composé de : - Terminal télescopique Ø60/100 - Coude 90° Ø60/100	C Noir - 074 256	156
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø60/100 (en option):</b>			
	Rallonge 2 m	074 261	114
	Rallonge 1 m	074 291	85
3	Rallonge 0,5 m	074 292	55
	Rallonge télescopique	074 402	95
	Coude 90°	074 293	73
	Coude 45° (par 2)	074 294	96
4	Grille de protection	074 539	153
-	Kit départ vertical Ø60/100	074 260	71

(1) Comprend le coude, le terminal, un joint, un collier de fixation et deux collerettes. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et de 0,5 m par coude de 45°.



● : obligatoire  
 ● : en option

### ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE DE LA VENTOUSE HORIZONTALE RÉNO CONDENS B :

- 1 Enlever le tube intérieur et le nez de l'ancien terminal.
- 2 Mesurer la longueur du tube en place dans le mur afin de positionner le joint d'étanchéité.
- 3 Installer le terminal Reno Condens dans le tube existant. Un détrompeur permet de vérifier la bonne position du terminal.
- 4 Fixer la rosace de finition sur le mur et ajuster si nécessaire la longueur du terminal.
- 5 Poser la bague sur le terminal.
- 6 Ajuster la hauteur du coude si nécessaire et le positionner.
- 7 Raccorder la chaudières.

## C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø80/125

### Kit ventouse horizontale (terminal + coude compact)

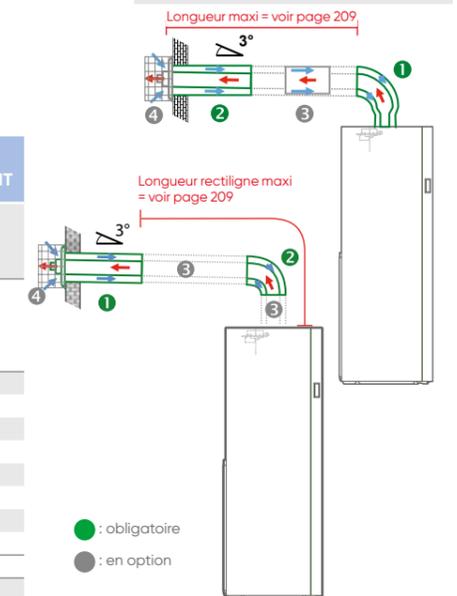


### COMPATIBILITÉS

- Effinox Condens
- Perfinox 2
- Effinox 2

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX 2 ET PERFINOX 2	PRIX EN € HT
1+2	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> composé de : Terminal Ø80/125 Coude 90° Ø80/125	073 224	205	-	-
1+2	Kit ventouse horizontale <sup>(1)</sup> composé de : Terminal noir Ø80/125 Coude compact 90° Ø60/100 à Ø80/125	-	-	074 262	205
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø80/125 (en option):</b>					
	Rallonge 2 m	-	-	074 267	129
	Rallonge 1 m	073 413	122	074 298	94
	Rallonge 0,5m	073 412	79	074 299	63
3	Rallonge 0,25	073 411	68	-	-
	Rallonge télescopique	-	-	074 407	123
	Coude 90°	073 416	112	074 300	87
	Coude 45°	073 415	93	074 301	75
4	Grille de protection	-	-	074 539	153
-	Adaptateur Ø60/100 à Ø80/125	-	-	074 297	86

(1) Comprend le coude, le terminal, un joint, un collier de fixation et deux collerettes. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et de 0,5 m par coude de 45°.



● : obligatoire  
 ● : en option

# Préconisations fumisterie

## C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 80/125

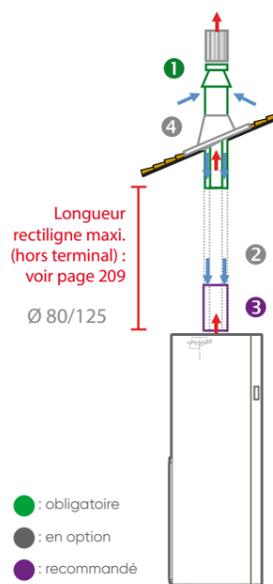
### Kit ventouse verticale (terminal + adaptateur)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX 2 ET PERFINOX 2	PRIX EN € HT
1	Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125			Inclus avec le terminal	
<b>Terminal ventouse verticale Ø 80/125<sup>(1)</sup> au choix :</b>					
2	Terminal noir	074 031	<b>254</b>	074 295	<b>216</b>
	Terminal ocre	074 032	<b>254</b>	074 296	<b>216</b>
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option) :</b>					
3	Rallonge 2 m			074 267	<b>129</b>
	Rallonge 1 m	073 413	<b>122</b>	074 298	<b>94</b>
	Rallonge 0,5 m	073 412	<b>79</b>	074 299	<b>63</b>
	Rallonge 0,25 m	073 411	<b>68</b>	-	-
	Rallonge télescopique	-	-	074 407	<b>123</b>
	Rallonge télescopique ventouse <sup>(2)(3)</sup>	073 414	<b>117</b>	-	-
	Coude 90°	073 416	<b>112</b>	074 300	<b>87</b>
	Coude 45°	073 415	<b>93</b>	074 301	<b>75</b>
<b>Solin au choix :</b>					
4	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	<b>72</b>	-	-
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	<b>125</b>	-	-
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	<b>108</b>	-	-
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	<b>86</b>	-	-
	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	-	-	074 263	<b>74</b>
	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	-	-	074 264	<b>74</b>
	Solin noir toit plat	-	-	074 265	<b>74</b>
Solin ocre toit plat	-	-	074 266	<b>74</b>	

### COMPATIBILITÉS

- Effinox Condens
- Perfinox 2
- Effinox 2



(1) Comprend le terminal, l'adaptateur, un joint, un collier de fixation et deux collerettes.  
 (2) Prévoir la fixation de la ventouse.  
 (3) L'installation du conduit télescopique ventouse (073 414) est fortement conseillée dans le cas d'un raccordement en ventouse verticale. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits. Longueur à diminuer de 1 m par coude de 90° et 0,5 m par coude de 45°.

## C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTÈME RENOLUX)

### Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire et en prolongement du conduit



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX 2 ET PERFINOX 2	PRIX EN € HT
1	Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125 <sup>(1)</sup>	-	-	074 297	<b>86</b>
2 + 3	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir	074 227	<b>469</b>	074 227 <b>469</b>
		Ocre	074 228	<b>469</b>	074 228 <b>469</b>
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :</b>					
4	Rallonge 2 m	-	-	074 267	<b>129</b>
	Rallonge 1 m	073 413	<b>122</b>	074 298	<b>94</b>
	Rallonge 0,5 m	073 412	<b>79</b>	074 299	<b>63</b>
	Rallonge 0,25 m	073 411	<b>68</b>	-	-
	Rallonge télescopique	-	-	074 407	<b>123</b>
	Coude 90°	073 416	<b>112</b>	074 300	<b>87</b>
	Coude 45°	073 415	<b>93</b>	074 301	<b>75</b>
	Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	074 303	<b>114</b>
5	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 50 m		073 440		<b>1 953</b>
	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 25 m		073 439		<b>1 055</b>
6	Brides araignée pour conduit Ø 80 (x6)		073 442		<b>43</b>

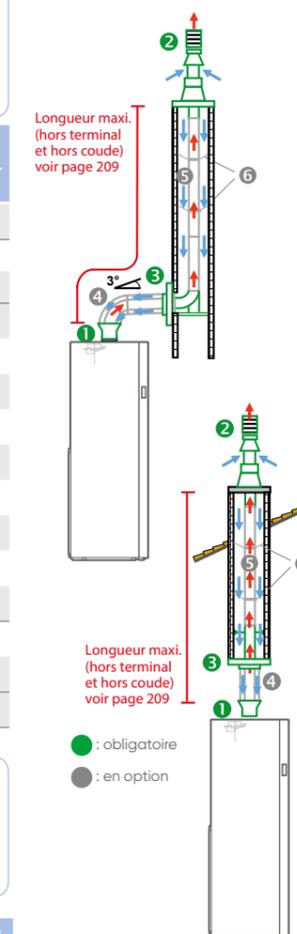


AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>DÉTAILS</b>		
Raccord conduit flexible Ø 80 à conduit flexible Ø 80	073 441	<b>90</b>
Câble d'installation pour conduit flexible Ø 80	073 443	<b>168</b>

(1) Comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation. La longueur est à diminuer de 1 m par coude de 90°, 0,5 m par coude ou dévoiement de 45°.

### COMPATIBILITÉS

- Effinox Condens
- Perfinox 2
- Effinox 2



# CHAUDIÈRES SOL FIOUL

Une gamme complète de 24 à 60 kW

- Condensation ou basse température.
- Ventouse ou cheminée.
- Corps de chauffe acier ou fonte.
- Ballon acier ou inox.
- ECS intégrée ou déportée.



- Gamme**
- Économies**
- Chauffage**
- ECS**

	Modèles
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	A
Classe d'efficacité énergétique en ECS	-
Matériau du corps de chauffe	Acier
Cheminée	• <sup>(1)</sup>
Ventouse	•
ECS	Option
Type ECS	Accumulée séparée
Volume ballon (L)	100 à 300
Type de ballon	Serpentin
Débit spécifique ECS selon EN 13.203 (L/min)	-

(1) Modèle ventouse de base avec adaptateur cheminée en option. (2) Débit spécifique selon EN 303.6. (3) Selon norme EN 13.203

## CONFORT SANITAIRE

Type de logement	T1	T2	T3	T4	T5		
Occupation	1	2	3	4	5	6	7
Équipement	Débit en L/mn		Stabilité température		★★★ sanitaire <sup>(3)</sup>		ErP
CONDENSATION							
Axeo NOx Duo F30	21	🔥🔥🔥		🔥🔥🔥🔥🔥🔥		✓	B
BASSE TEMPÉRATURE							
Optima	18-23-28	🔥🔥🔥		🔥🔥🔥🔥🔥🔥		✓	
Pluton Duo 5000	20	🔥🔥🔥		🔥🔥🔥🔥🔥🔥		✓	

🔥 Eco 🔥🔥 Confort 🔥🔥🔥 Confort Premium  
(1) Modèle ventouse de base avec adaptateur cheminée en option. (2) Débit spécifique selon EN 303.6. (3) Selon norme EN 13.203

## CONDENSATION



	Axeo NOx F30	Axeo NOx Duo F30
	p. 216	
Modèles	25 - 32	25 - 32
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	A	A
Classe d'efficacité énergétique en ECS	-	B
Matériau du corps de chauffe	Acier	Acier
Cheminée	• <sup>(1)</sup>	• <sup>(1)</sup>
Ventouse	•	•
ECS	Option	De série
Type ECS	Accumulée séparée	Accumulée intégrée
Volume ballon (L)	100 à 300	120
Type de ballon	Serpentin	Serpentin
Débit spécifique ECS selon EN 13.203 (L/min)	-	21

## BASSE TEMPÉRATURE

En remplacement de chaudières nues identiques installées avant le 31 décembre 2017.



	Optima	Ambiance	Ambiance BTX	Pluton 5000	Pluton Duo 5000
	p. 224		p. 226		p. 220
Modèles	25 - 30 - 35	25 - 35	45 - 60	24 - 32 - 40	32
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	-	-	-	-	-
Classe d'efficacité énergétique en ECS	-	-	-	-	-
Matériau du corps de chauffe	Acier	Acier	Acier	Fonte	Fonte
Cheminée	•	•	•	•	•
Ventouse					
ECS	De série	Option	Option	Option	De série
Type ECS	Accumulée intégrée	Accumulée séparée	Accumulée séparée	Accumulée séparée	Accumulée intégrée
Volume ballon (L)	80 - 100 - 130	100 à 300	100 à 300	100 à 300	100
Type de ballon	Semi-immersé	Serpentin	Serpentin	Serpentin	Serpentin
Débit spécifique ECS selon EN 13.203 (L/min)	18 - 23 - 28 <sup>(2)</sup>	-	-	-	20

**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21 - Mise en service (en option)

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-07

## Échelles classe énergétique chauffage et ECS



L'étiquette énergétique doit être affichée sur tout produit exposé en showroom.  
L'ensemble de nos étiquettes énergétiques à retrouver sur : [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)



HYDRAULIQUES	PAGES
Accessoires Axeo NOx F30	p. 218
Accessoires Pluton 5000	p. 222
Accessoires Ambiance et Optima	p. 228
FUMISTERIES	PAGES
Préconisations d'installation et accessoires Axeo NOx F30	p. 230
BRÛLEURS	PAGES
Brûleurs Stella / Tosca	p. 238 à 241

## MAIS AUSSI...

Une gamme de brûleurs fioul de 18 à 80 kW à installer uniquement en remplacement d'un équipement existant selon les cas possibles d'installation dérogatoire définis dans le « Décret n° 2022-8 du 5 janvier 2022 relatif au résultat minimal de performance environnementale concernant

l'installation d'un équipement de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire dans un bâtiment », voir page 236.



## Le Biofioul, un complément au fioul issu des territoires

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2022, le remplacement de chaudières fioul doit être réalisé avec une chaudière compatible et alimentée au Biofioul F30. Le Biofioul est une énergie nouvelle, composée de fioul domestique auquel est ajouté une part d'énergie renouvelable, sous forme d'Emag (ester méthylique d'acide gras). Celui-ci est un produit à base de Colza produit notamment en France. Le marquage « Biofioul Ready F30 » indique que le matériel est compatible avec un fioul comportant une part

d'énergie renouvelable : 30 % dans le cadre du Biofioul F30. Afin d'accompagner la transition entre une installation fioul domestique vers le Biofioul F30, le CETIAT a sorti un guide.

Téléchargez le guide :



**BIOFIOUL READY F30**



Axeo NOx F30 Axexo NOx Duo F30

# Gamme Axéo NOx F30

CHAUDIÈRE SOL FIOUL À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE



## PRODUIT

- Facilité d'installation avec ce produit tout intégré, compact et séparable en deux parties en version Duo
- Facile à entretenir avec un accès au condenseur par l'avant
- Garantie 5 ans corps de chauffe en acier et ballon ECS<sup>(2)</sup> en acier émaillé protection ACI pour le modèle Duo

### 4 modèles : 25 et 32 en chauffage seul ou avec ECS

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 120 L en acier émaillé avec protection ACI
- Régulation sur température extérieure de série (gestion de 2 zones de série)



**atlantic PRO Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21 - Mise en service (en option)

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-07

### Fournitures

- Corps de chauffe en acier
- Chaudière habillée tous côtés accessibles
- Triple parcours de fumées
- Brûleur fioul Bas NOx monté et pré-réglé en usine
- Porte brûleur en aluminium injecté sur charnières avec position d'entretien, trappe arrière d'entretien
- Vase d'expansion (18 L)
- Circulateur basse consommation intégré
- Vanne 3 voies motorisée
- Condenseur en inox avec trappe d'accès avant
- Sécurité fumées
- Soupape de sécurité et manomètre
- Purgeur, vanne de vidange, siphon d'évacuation des condensats
- Ballon sanitaire en acier de 120 L avec ACI intégré sur tous les modèles Duo
- Pieds réglables
- Sonde extérieure

### Systèmes d'évacuation des fumées (voir p. 230 à 235)

- Adaptateur cheminée Ø 125 (B23)
- Adaptateur cheminée Ø 110 (B23p)
- Adaptateur cheminée Ø 80 (B23p) - 25 kW uniquement
- Ventouse horizontale Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 80/125 (C33)
- Adaptateur sur conduit de cheminée existant Ø 80/125 (C93)

### Colisage

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(1)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS<sup>(2)</sup>

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Axeo NOx 25 - F30	026 000	8 017	
Axeo NOx 32 - F30	026 001	8 531	
Axeo NOx Duo 25 - F30	026 002	9 723	
Axeo NOx Duo 32 - F30	026 003	10 573	
<b>CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES</b>			
<b>ACCESSOIRES CHEMINÉE</b>			
Adaptateur cheminée Ø80/125 à Ø125 (B23)	570 100	224	
Adaptateur cheminée Ø80/110 à Ø110 (B23p)	570 104	107	
Adaptateur cheminée Ø80 (B23p) - 25 kW uniquement	073 295	84	
<b>ACCESSOIRES VENTOUSE</b>			
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	205	
Ventouse verticale (terminal noir)	074 031	254	
Ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	254	
	Noir	074 227	469
	Ocre	074 228	469
Kit cheminée Renolux pour raccordement perpendiculaire et en prolongement			

Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

## TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	T55 T58 T75 T78	VII* VII* VII* VII*		Filaire / Filaire Piles / Radio Filaire / Filaire Piles / Radio	073 951 075 313 073 954 074 061	146 275 361 405
Sonde filaire extérieure		III			De série	
Régulation	Kit 2 zones HT avec commande d'ambiance filaire T55 Kit 2 zones HT avec commande d'ambiance radio T78 Kit 2 zones BT	218 218 218			074 605 074 606 074 604	827 1 073 1 308

\*Avec sonde extérieure fournie de série.

ACCESSOIRE HYDRAULIQUE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Pot à boues à bague magnétique	075 100	247
ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto (voir p. 218)	074 603	742
Ballons Conforto sol ou mural		voir p. 206

### ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

B23 / B23p p. 231 à 233 - C13 / C33 p. 234 - C93 p. 235

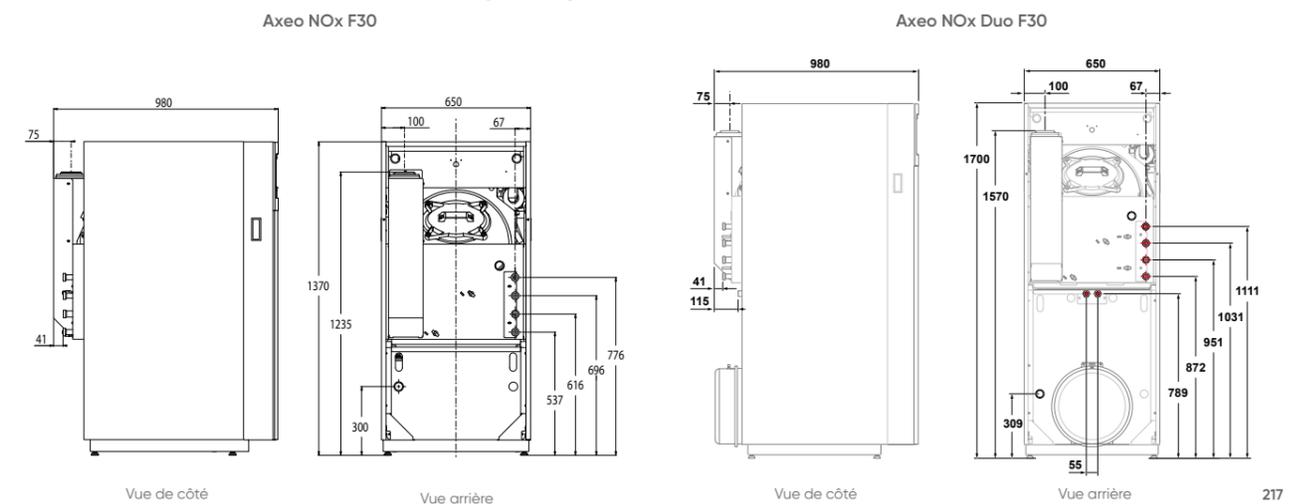
Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	AXEO NOX 25 - F30	AXEO NOX 32 - F30	AXEO NOX DUO 25 - F30	AXEO NOX DUO 32 - F30
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation			
Type d'évacuation	-	B23, B23p, C13, C33, C93			
Dimensions h x l x p	mm	1370x650x980		1700x650x980	
Poids à vide	kg	196	196	247	247
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>					
Classe énergétique	-	A	A	A	A
Puissance thermique	kW	24	29,8	24	29,8
Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage, selon règlement (EU) n° 813/2013	%	90	90	90	90
Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage avec sonde extérieure, selon règlement (EU) n° 811/2013	%	91	92	91	92
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure et thermostat d'ambiance, selon règlement (EU) n° 811/2013	%	93	94	93	94
Consommation annuelle d'énergie	kWh	13 944	17 778	13 944	17 778
Puissance acoustique	dB(A)	51	54	54	55
Rendements sur Pci 50/30 °C à 100 %	%	102,6	102,2	102,6	102,2
Contenance en eau du corps de chauffe	L	57	57	57	57
Contenance en eau du vase d'expansion	L	18	18	18	18
Ø Entrée et sortie circuit chauffage	"- mm	1 - 26x34	1 - 26x34	1 - 26x34	1 - 26x34
Classe NOx	-	III	III	III	III
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS</b>					
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	-	-	B/XXL	B/XXL
Efficacité énergétique ECS	%	-	-	60	60
Consommation annuelle d'énergie	kWh	-	-	7 770	7 762
Débit selon EN 13.203	L/mn	-	-	21	21
Débit selon EN 303.6	L/mn	-	-	23	23
Contenance du ballon ECS	L	-	-	120	120

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



(1) Bénéficiaire 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 dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (2) 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.

# Gamme Axéo NOx F30

## ACCESSOIRES

### KIT SONDE SANITAIRE POUR BALLON CONFORTO

**Description :**

- Kit pour raccordement et gestion de la production d'eau chaude sanitaire par un ballon déporté de type Conforto

**Composition :**

- Circulateur basse consommation
- Clapet anti-retour
- Tuyau départ chaudière
- Tuyau départ
- Tuyau retour
- Sonde sanitaire
- Mamelon réduit 26x34 - 20x27
- Coude MF 20x27
- Flexibles 2,30 m
- Purgeur automatique
- Tuyauterie départ ballon
- Mamelon égal MM 26x34
- Coude MM 26x34



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto	074 603	<b>742</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

### KIT 2 ZONES HT

**Description :**

- Ce kit permet la gestion directe, par contrôle du circulateur, d'une deuxième zone de chauffage équipée de radiateurs classiques

**Composition :**

- Circulateur basse consommation
- Clapet anti-retour
- Tuyau départ
- Tuyau retour
- Commande d'ambiance filaire T55 (pour la référence 074 605) ou
- Commande d'ambiance radio T78 (pour la référence 074 606)



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit avec thermostat modulant filaire T55	074 605	<b>827</b>
Kit avec thermostat modulant radio T78	074 606	<b>1 073</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

### KIT 2 ZONES BT SUR VANNE

**Description :**

- Ce kit permet la gestion, par contrôle de la vanne mélangeuse et du circulateur, d'une deuxième zone de chauffage (plancher chauffant)

**Composition :**

- Régulateur AVS
- Tuyau départ chaudière
- Tuyau retour chaudière
- Circulateur basse consommation
- Clapet anti-retour
- Vanne mélangeuse motorisée
- Sonde départ



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit 2 zones sur vanne	074 604	<b>1 308</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## THERMOSTATS MODULANTS

### T55



### T58



### T75



### T78



**Caractéristiques**

- Mesure de température ambiante
- Correction d'ambiance et pilotage

**Caractéristiques**

- Régulation déportée pour un pilotage complet du système de chauffage dans l'habitation

### COMPATIBILITÉS / FONCTIONNALITÉS

SOLUTIONS ATLANTIC	MESURE ET AFFICHAGE DES T° D'AMBIANCE	MODIFICATION DE LA T° DE CONSIGNE	BASCULE MODE CONFORT/ECO CHAUFFAGE	MISE EN MARCHÉ/ARRÊT CHAUFFAGE	PROG. HORAIRE	MISE EN MARCHÉ/ARRÊT ECS	ALIMENTATION
<b>GAMMES AXEO NOx</b>							
T55 Filaire / T58 Radio	•	•	•	•			Piles
T75 Filaire / T78 Radio	•	•	•	•	•	•	Piles

(1) Avec kit Navistem 200S.

### TARIFS

DÉSIGNATION	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>Thermostats modulants</b>			
T55	Filaire / Filaire	073 951	<b>146</b>
T58	Piles / Radio	075 313	<b>275</b>
T75	Filaire / Filaire	073 954	<b>341</b>
T78	Piles / Radio	074 061	<b>405</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

### PRÉPARATEUR ECS / CONFORTO SOL ET MURAL : plus de détails, voir p. 206

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Conforto S150	027 962	<b>1 291</b>
Conforto S200	027 963	<b>1 480</b>
Conforto S300	027 964	<b>1 642</b>
N Conforto M75	028 008	<b>811</b>
N Conforto M100	028 009	<b>870</b>
N Conforto M150	028 010	<b>975</b>
N Conforto M200	028 011	<b>1 114</b>
<b>ACCESSOIRES CONFORTO S</b>		
Kit électrique stéatite tout courant pour 150 L, 200 L	074 739	<b>161</b>
Kit électrique stéatite 3000 W tout courant pour 300 L	074 740	<b>163</b>
<b>ACCESSOIRES CONFORTO M</b>		
Trépied	009 243	<b>49</b>
Kit électrique stéatite 2200 W tout courant	009 251	<b>166</b>
Bac de rétention d'eau	009 234	<b>151</b>
Kit aquastat inverseur	309093	<b>70</b>
<b>RACCORDÉMENT HYDRAULIQUE</b>		
Kit sonde sanitaire pour Axéo Nox	074 603	<b>742</b>

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

(1) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien est réalisé annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié

# Gamme Pluton 5000

CHAUDIÈRE NUE FIOUL FONTE BASSE TEMPÉRATURE (SANS BRÛLEUR)  
CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE



## + PRODUIT

- Chaudière nue idéale pour le remplacement du corps de chauffe uniquement
- Garantie 5 ans corps de chauffe en fonte et ballon ECS 100 L<sup>(2)</sup> avec protection anode pour le modèle Duo
- Accompagnement Atlantic : livraison express, Garantie Express en 24h, assistance technique basée à Merville

### 4 modèles : 24, 32 et 40 en chauffage seul et 32 avec ECS

- Évacuation cheminée
- Ballon 100 L avec protection anode
- Régulation avec sonde extérieure en option

### Fournitures

- Corps de chauffe en fonte
- Robinet de vidange
- 1 départ / 1 retour
- Tableau de bord complet simple et esthétique
- Régulation sanitaire fournie de série sur modèle Duo
- Ballon ECS de 100 litres sur modèle Duo avec protection par anode

### Colisage

- Livrée en 1 colis

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(1)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS<sup>(2)</sup>



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-07

\* En remplacement de chaudières nues identiques installées avant le 31 décembre 2017.

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Pluton 5024	026 638	3 265
Pluton 5032	026 639	3 546
Pluton 5040	026 640	3 725
Pluton Duo 5032	026 641	6 192

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Thermostats ON/OFF	Électronique programmable Filaire	254	I	•	Piles / Filaire	073 270	194
	Électronique programmable Radio	254	I	•	Piles / Radio	073 271	354
Régulation	1 circuit thermostatique	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	223			073 000	1 053
	1 ou 2 circuits sur T° extérieure	Kit régulation Pluton composé de :	223			500 324	1 772
		• CONTROLBOX équipée d'une régulation Navistem 200S	223			074 320	1 458
		• Kit connectique Pluton	223			074 324	318
	Kit 2 <sup>e</sup> circuit sur vanne	223			072 701	462	

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

(1) 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 dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

(2) 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.

## TARIFS

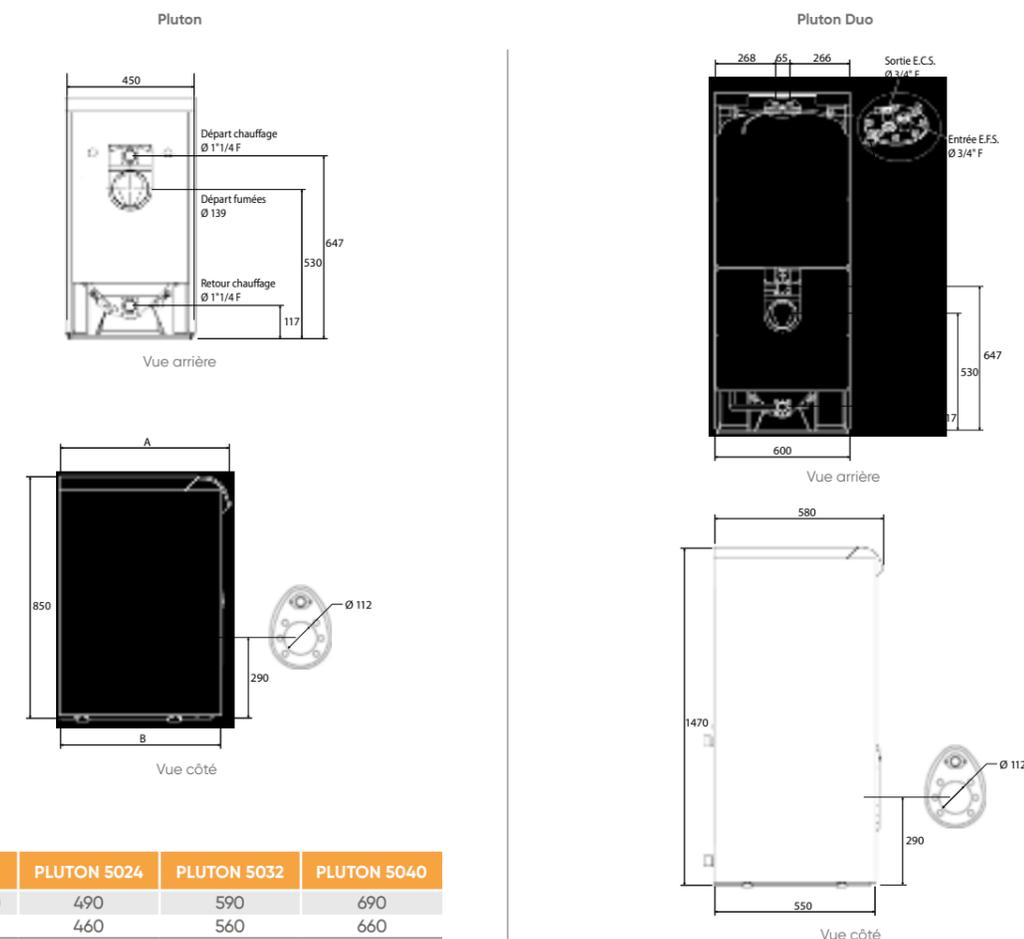
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique E46/3 (voir p. 178)	074 325	928
ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit régulation Sanitaire Pluton (voir p. 228)	074 318	314
Kit hydraulique PECS pour ballon Conforto (voir p. 228)	074 018	947
Ballons Conforto sol ou mural		voir p. 206
Capot Pluton Duo	074 316	338

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	PLUTON 5024	PLUTON 5032	PLUTON 5040	PLUTON DUO 5032
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
Type de chaudière	-	Basse Température			
Type d'évacuation	-	Cheminée			
Puissance nominale	kW	23,9	31,5	40,2	31,5
Plage de puissance	kW	14,9 à 23,9	25 à 31,5	33 à 40,2	25 à 31,5
Rendement sur PCI 100 % Pn (80/60)	%	93,6	93,4	93,1	93,4
Poids à vide	kg	109	135	161	182
Contenance en eau du corps de chauffe	L	13,7	17,2	20,7	17,2
Ø départ fumées (mm)	mm	139	139	139	139
Ø départ/retour chauffage	"-mm	11/4 - 33x42	11/4 - 33x42	11/4 - 33x42	11/4 - 33x42
Contenance du ballon	L	-	-	-	100
Débit spécifique selon norme EN 13.203	L/min.	-	-	-	20
Ø entré/sortie sanitaire	"-mm	-	-	-	3/4 - 20x27

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



	PLUTON 5024	PLUTON 5032	PLUTON 5040
Profondeur (A)	490	590	690
Profondeur (B)	460	560	660

# Gamme Pluton 5000

## GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION PLUTON

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	1 CIRCUIT DIRECT	1 CIRCUIT MÉLANGÉ	1 CIRCUIT DIRECT + 1 MÉLANGÉ	2 CIRCUITS DIRECTS	2 CIRCUITS MÉLANGÉS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RÉGULATION THERMOSTATIQUE</b>							
TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	-	x1	NC	NC	NC	073 000	<b>1 053</b> →
Thermostats ON/OFF	x1	x1	NC	NC	NC		Voir p. 254
<b>RÉGULATION SUR SONDE EXTÉRIEURE</b>							
Kit CONTROLBOX comprenant : • CONTROLBOX équipée d'une régulation Navistem 200S et thermostat modulant T55 • Kit connectique Pluton	-	ou x1	x1	x1	x1	500 324	<b>1 772</b> →
Kit 2 <sup>e</sup> circuit sur vanne CONTROLBOX avec thermostat modulant T55	-	-	-	-	x1	072 701	<b>462</b> →

→ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.  
NC : Non compatible

## DÉTAILS DES ACCESSOIRES

### KIT HYDRAULIQUE E46/3 POUR PLUTON 5000

**Description :**

- Conçu pour adapter les chaudières Pluton 5000 de la gamme Atlantic sur tous types d'installations neuves ou existantes
- Possibilité de départ et retour chaudière vers le haut, à droite ou à gauche.

**Composition :**

- Tuyauterie départ/retour 33x42
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Vanne d'isolement départ et retour (33x42)
- Prises pour raccordement ballon indépendant
- Circulateur basse conso



### KIT HYDRAULIQUE PECS POUR BALLON CONFORTO

**Description :**

- Kit pour raccordement à un ballon ECS déporté Conforto

**Composition :**

- Circulateur basse consommation
- Purgeur automatique
- Clapet anti-retour
- Tuyau de départ
- Coudes
- Joint 20x27 - 26x34
- Flexibles
- Tés
- Mamelon réduit MF
- Connecteur circulateur



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique E46/3	074 325	<b>928</b> →

→ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique ballon Conforto	074 018	<b>947</b> →

## PRÉPARATEUR ECS / CONFORTO SOL ET MURAL : plus de détails, voir p. 206

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Conforto S150	027 962	<b>1 291</b> →
Conforto S200	027 963	<b>1 480</b> →
Conforto S300	027 964	<b>1 642</b> →
Conforto M75	028 008	<b>811</b> →
Conforto M100	028 009	<b>870</b> →
Conforto M150	028 010	<b>975</b> →
Conforto M200	028 011	<b>1 114</b> →
<b>ACCESSOIRES CONFORTO S</b>		
Kit électrique stéatite tout courant pour 150 L, 200 L	074 739	<b>161</b>
Kit électrique stéatite 3000 W tout courant pour 300 L	074 740	<b>163</b>
<b>ACCESSOIRES CONFORTO M</b>		
Trépied	009 243	<b>49</b>
Kit électrique stéatite 2200 W tout courant	009 251	<b>166</b>
Bac de rétention d'eau	009 234	<b>151</b>
Kit aquastat inverseur	309 093	<b>70</b>
<b>RÉGULATION SANITAIRE</b>		
Régulation sanitaire pour Pluton 5000	074 318	<b>314</b> →
<b>RACCORDEMENT HYDRAULIQUE</b>		
Kit hydraulique Pluton 5000	074 018	<b>947</b> →

→ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. → Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

(1) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien est réalisé annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié

## KIT RÉGULATION SANITAIRE PLUTON 5000

### Description :

- Régulation sanitaire avec post circulation de 4 min après la charge ballon
- Fonction arrêt / hors gel / choix de la température de consigne sanitaire (55 °C à 75 °C)
- Cycle anti-légionellose

### Composition :

- Boîtier RSFB
- Sonde sanitaire
- Sonde chaudière
- Faisceau pré-câblé



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation sanitaire pour Pluton 5000	074 318	<b>314</b> →

→ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## TEX 33 - RÉGULATION ÉLECTRONIQUE SUR VANNE 3 OU 4 VOIES

### Description :

- Régulation électronique à action sur vanne en fonction de la température ambiante
- Affichage numérique
- Possibilité de choisir 3 températures par jour, nuit et hors gel
- Choix de différents régimes de fonctionnement chaque jour ou hebdomadaire
- Touches de dérogation jour-nuit et hors gel
- Programme vacances
- Possibilité raccordement MODEM téléphonique

### Composition :

- Thermostat d'ambiance digital REV 33
- Boîtier de raccordement
- Moteur 3 points



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation électronique sur vanne TEX 33	073 000	<b>1 053</b> →

→ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## CONTROLBOX

- Régulation Navistem 200S
- Régulation 1 ou 2 circuits
- Régulation analogique à action sur vanne en fonction de la température extérieure et/ou ambiante
- Priorité sanitaire glissante
- Régulation sur 2 circuits indépendants : soit 2 circuits sur circulateurs, soit 1 circuit sur vanne et 1 circuit sur circulateur, soit 2 circuits sur vanne

### Composition :

- Boîtier mural de raccordement
- Interface utilisateur AVS 37294
- Boîtier de régulation RVS 53.183
- Thermostat modulant T55 (filaire)
- Sonde extérieure QAC 34
- Sonde chaudière QAZ 36
- Sonde départ QAD 36
- Sonde sanitaire QAZ 36
- Moteur vanne M67

### Kit 2<sup>e</sup> circuit sur vanne :

- Thermostat modulant T55 (filaire)
- Sonde de départ QAD 36
- Moteur de vanne M67



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>KIT RÉGULATION</b>		
Régulation Pluton 5000 composée de :	500 324	<b>1 772</b> →
• ControlBox	074 320	<b>1 458</b> →
• Kit connectique Pluton 5000	074 324	<b>318</b> →
<b>ACCESSOIRE</b>		
Kit 2 <sup>e</sup> circuit sur vanne	072 701	<b>462</b> →

→ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

→ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

# Gamme Optima 4100

CHAUDIÈRE NUE FIOUL/GAZ BASSE TEMPÉRATURE (SANS BRÛLEUR)  
CHAUFFAGE ET ECS ACCUMULÉE



## + PRODUIT

- Chaudière nue idéale pour le remplacement du corps de chauffe
- Corps de chauffe en acier garanti 5 ans<sup>(2)</sup>
- Accompagnement Atlantic : livraison express, Garantie Express en 24h, assistance technique basée à Merville

4 modèles : 24, 32 et 40 en chauffage seul et 32 avec ECS

- Évacuation cheminée
- Ballon inox (80, 100 et 130 L)
- Régulation avec sonde extérieure en option



### Fournitures

- Corps de chauffe en acier
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles
- Boîte à fumées réversible avec trappe de ramonage
- Purgeur
- Vanne de vidange
- 2 départs / 2 retours
- Tableau de bord complet (avec pré-découpe pour loger un boîtier de régulation)
- Pieds de mise à niveau
- Ballon inox semi-immersé avec aquastat sanitaire indépendante :
  - 80 L sur le modèle 4125
  - 100 L sur le modèle 4130
  - 130 L sur le modèle 4135

### Colisage

- Livrée en 1 colis

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(1)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS<sup>(2)</sup>- 130 L sur le modèle 4135



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PRO  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-07

\* En remplacement de chaudières nues identiques installées avant le 31 décembre 2017.

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Optima 4125	026 617	2 783
Optima 4130	026 470	3 119
Optima 4135	026 471	3 849

ACCESSOIRES ET FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats ON/OFF	Électronique programmable Filiaire	254	I	•	Piles / Filiaire	073 270	194
	Électronique programmable Radio	254	I	•	Piles / Radio	073 271	354
Régulation	1 circuit thermostatique	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	229			073 000	1 053
	1 ou 2 circuits sur T° extérieure	Kit régulation Optima/Ambiance 4100 composé de :	229	VII <sup>(3)</sup>		500 323	1 646
		• CONTROLBOX équipée d'une régulation Navistem 200S	229	VII <sup>(3)</sup>		074 320	1 458
		• Kit connectique Optima/Ambiance 4100	229			074 323	192
	Kit 2° circuit sur vanne	229			072 701	462	

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

(1) 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 dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

(2) 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.

(3) Avec sonde extérieure de série dans la ControlBox.

## TARIFS

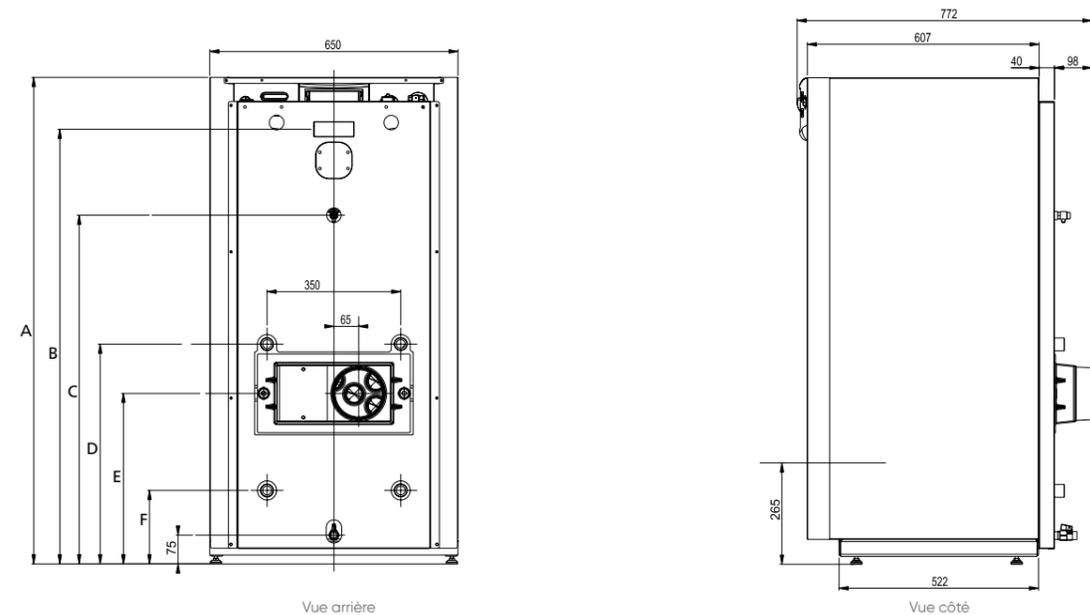
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique E55 (voir p. 228)	074 202	849
Kit mitigeur sanitaire (voir p. 228)	074 181	406

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	OPTIMA 4125	OPTIMA 4130	OPTIMA 4135
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Type de chaudière	-	Basse Température		
Type d'évacuation	-	Cheminée		
Puissance utile nominale	kW	25	30	33
Plage de puissance	kW	22-25	26-30	29-33
Poids	kg	126	145	175
Contenance en eau du corps de chauffe	L	100	115	130
Ø départ fumées	mm	int. 125/139	int. 139/153	int. 139/153
Ø départ/retour chauffage	"- mm	1 - 26x34	1 - 26x34	1 - 26x34
Contenance du ballon	L	80	100	130
Débit spécifique selon norme EN 303.6	L/min.	17,6	22,7	28,1
Ø entrée/sortie sanitaire	"- mm	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27	3/4 - 20x27

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Optima 4100



OPTIMA	A	B	C	D	E	F
4125	1273	1138	913	575	446	192
4130	1425	1290	1070	634	478	251
4135	1570	1435	1215	634	478	251

# Gamme Ambiance 4100 / BTX 4100

CHAUDIÈRE NUE FIOUL/GAZ BASSE TEMPÉRATURE (SANS BRÛLEUR) - CHAUFFAGE SEUL



## + PRODUIT

- Chaudière nue idéale pour le remplacement du corps de chauffe
- Corps de chauffe en acier garanti 5 ans<sup>(2)</sup>
- Accompagnement Atlantic : livraison express, Garantie Express en 24h, assistance technique basée à Merville

4 modèles : 24, 32 et 40 en chauffage seul et 32 avec ECS

- Évacuation cheminée
- Ballon inox (80, 100 et 130 L)
- Régulation avec sonde extérieure en option

### Fournitures

- Corps de chauffe en acier
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles
- Boîte à fumées réversible avec trappe de ramonage
- Purgeur
- Vanne de vidange
- 2 départs / 2 retours
- Tableau de bord complet (avec pré-découpe pour loger un boîtier de régulation)
- Pieds de mise à niveau
- Ballon inox semi-immersé avec aquastat sanitaire indépendante :
  - 80 L sur le modèle 4125
  - 100 L sur le modèle 4130
  - 130 L sur le modèle 4135

### Colisage

- Livrée en 1 colis

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(1)</sup>
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS<sup>(2)</sup>- 130 L sur le modèle 4135



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :  
CHD 1-07

\* En remplacement de chaudières nues identiques installées avant le 31 décembre 2017.

## TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Ambiance 4125	026 473	2 505
Ambiance 4135	026 474	2 774
Ambiance BTX 4145	026 596	3 610
Ambiance BTX 4160	026 597	3 922

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Thermostats ON/OFF	Électronique programmable Filaire	254	I	•	Piles / Filaire	073 270	194	
	Électronique programmable Radio	254	I	•	Piles / Radio	073 271	354	
Régulation	1 circuit thermostatique	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	229			073 000	1 053	
	1 ou 2 circuits sur T° extérieure	Kit régulation Optima/ Ambiance 4100 composé de :	229	VII <sup>(3)</sup>			500 323	1 646
		• CONTROLBOX équipée d'une régulation Navistem 200S	229	VII <sup>(3)</sup>			074 320	1 458
		• Kit connectique Optima/ Ambiance 4100	229				074 323	192
		Kit 2° circuit sur vanne	229				072 701	462

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

(1) 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.  
(2) 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.  
(3) Avec sonde extérieure de série dans la ControlBox.

## TARIFS

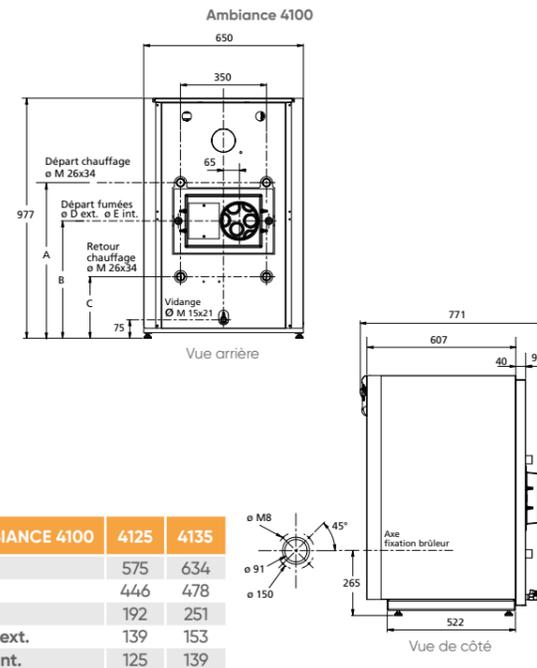
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique E55 (pour Ambiance 4125 et 4135) (voir p. 228)	074 202	849
Kit hydraulique E45/3 (pour Ambiance BTX 4145 et BTX 4160) (voir p. 228)	074 724	900
ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation Sanitaire RS 3100 (voir p. 228)	072 198	292
Kit hydraulique PECS pour ballon Conforto (voir p. 228)	074 018	947
Ballons Conforto sol ou mural		Voir p. 206
Capot insonorisant pour modèles 4125 et 4135 (compatible brûleur Stella)	074 194	245

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

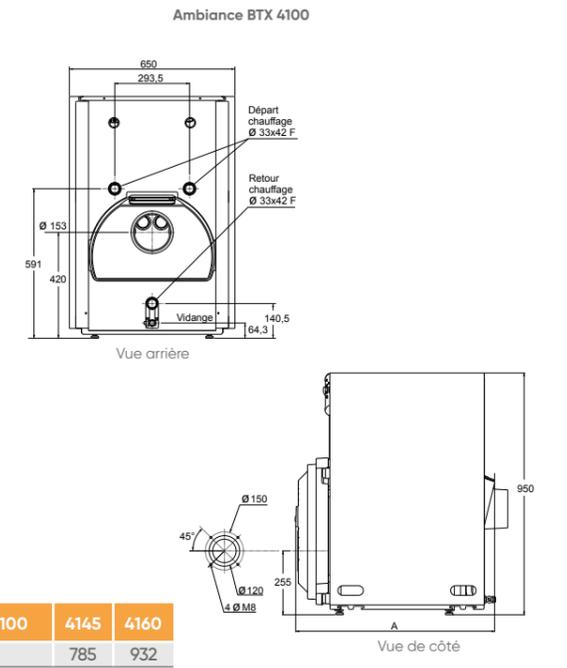
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	AMBIANCE 4100		AMBIANCE BTX 4100	
		4125	4135	4145	4160
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>					
Type de chaudière	-	Basse Température			
Type d'évacuation	-	Cheminée			
Puissance utile nominale	kW	25	35	45	60
Plage de puissance	kW	22-25	29-33	41-45	55-60
Poids à vide	kg	105	116	139	165
Contenance en eau du corps de chauffe	L	103	112	51	75
Ø départ fumées	mm	int. 125/139	int. 139/153	ext. 153	ext. 153
Ø départ/retour chauffage	"- mm	1 - 26x34	1 - 26x34	1" 1/4 - 33x42	1" 1/4 - 33x42

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



AMBIANCE 4100	4125	4135
A	575	634
B	446	478
C	192	251
Ø D ext.	139	153
Ø E int.	125	139



BTX 4100	4145	4160
A	785	932

# Gammes Optima / Ambiance

## GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES DE RÉGULATION OPTIMA / AMBIANCE

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	1 CIRCUIT DIRECT	1 CIRCUIT MÉLANGÉ	1 CIRCUIT DIRECT + 1 MÉLANGÉ	2 CIRCUITS DIRECTS	2 CIRCUITS MÉLANGÉS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>RÉGULATION THERMOSTATIQUE</b>							
TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	-	x1	NC	-	NC	073 000	<b>1 053</b>
Thermostats ON/OFF	x1	x1	NC	NC	NC		Voir p. 254
<b>RÉGULATION SUR SONDE EXTÉRIEURE</b>							
Kit CONTROLBOX comprenant : • CONTROLBOX équipée d'une régulation Navistem 200S et thermostat modulant T55 • Kit connectique Optima/Ambiance 4100	x1	-	x1	x1	x1	500 324	<b>1 772</b>
Kit 2 <sup>e</sup> circuit sur vanne CONTROLBOX avec thermostat modulant T55	-	-	x1	x1	x1	072 701	<b>462</b>

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.  
NC : Non compatible

## DÉTAILS DES ACCESSOIRES

### KIT HYDRAULIQUE E55 POUR OPTIMA / AMBIANCE

- Description :**
- Conçu pour adapter les chaudières Optima / Ambiance 4100 de la gamme Atlantic sur tous les types d'installations
  - Possibilité de départ et retour chaudière vers le haut, à droite ou à gauche

- Composition :**
- Tuyauterie départ/retour 26x34
  - Circulateur basse consommation
  - Vase d'expansion 18 L/1 bar
  - Soupape de sécurité
  - Manomètre
  - Vanne 4 voies motorisable



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique E55	074 202	<b>849</b>

### KIT HYDRAULIQUE PECS POUR BALLON CONFORTO

- Description :**
- Kit pour raccordement à un ballon ECS déporté Conforto

- Composition :**
- Circulateur basse consommation
  - Purgeur automatique
  - Clapet anti-retour
  - Tuyau de départ
  - Coudes
  - Joints 20x27 - 26x34
  - Flexibles
  - Tés
  - Mamelon réduit MF
  - Connecteur circulateur



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique ballon Conforto	074 018	<b>947</b>

### KIT HYDRAULIQUE E45/3 POUR AMBIANCE BTX

- Description :**
- Conçu pour adapter les chaudières Ambiance BTX 4145 - 4160 de la gamme Atlantic sur tous les types d'installations
  - Possibilité de départ et retour chaudière vers le haut, à droite ou à gauche.

- Composition :**
- Tuyauterie départ/retour 26x34
  - Vanne d'isolement départ et retour (26x34)
  - Prises pour raccordement ballon indépendant
  - Vase d'expansion 25 L/1 bar
  - Soupape de sécurité
  - Manomètre
  - Circulateur basse consommation
  - Purgeur automatique
  - Vanne 3 voies motorisable



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique E45/3	074 724	<b>900</b>

### RÉGULATION SANITAIRE - RS 3100

- Description :**
- Régulation sanitaire avec post circulation de 4 min après la charge ballon
  - Fonction arrêt / hors gel / choix de la température de consigne sanitaire (55°C à 75°C)
  - Cycle anti-légionellose

- Composition :**
- Boîtier RSFB
  - Sonde sanitaire
  - Sonde chaudière
  - Faisceau pré-câblé



### TARIFS

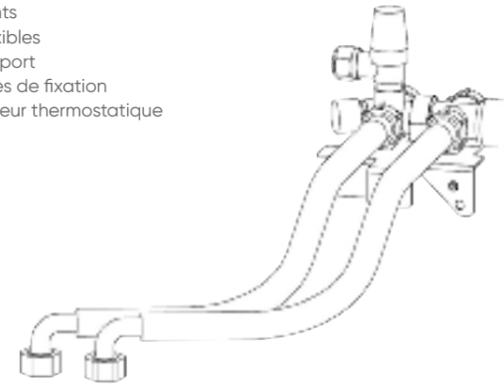
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation sanitaire RS 3100	072 198	<b>292</b>

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

### KIT MITIGEUR SANITAIRE

- Description :**
- Permet pour le réglage et la limitation de la température de distribution ECS.
  - Il est réglable entre 40 et 65°C.

- Composition :**
- 2 joints
  - 2 flexibles
  - 1 support
  - Pattes de fixation
  - Mitigeur thermostatique



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit mitigeur sanitaire	074 181	<b>406</b>

### CONTROLBOX

- Description :**
- Régulation Navistem 200S
  - Régulation 1 ou 2 circuits
  - Régulation analogique à action sur vanne en fonction de la température extérieure et/ou ambiante
  - Priorité sanitaire glissante
  - Régulation sur 2 circuits indépendants : soit 2 circuits sur circulateurs, soit 1 circuit sur vanne et 1 circuit sur circulateur, soit 2 circuits sur vanne

- Composition :**
- Boîtier mural de raccordement
  - Interface utilisateur AVS 37.294
  - Boîtier de régulation RVS 53.183
  - Thermostat modulant T55 (filaire)
  - Sonde extérieure QAC 34
  - Sonde chaudière QAZ 36
  - Sonde départ QAD 36
  - Sonde sanitaire QAZ 36
  - Moteur vanne M67

- Kit 2<sup>e</sup> circuit sur vanne :**
- Thermostat modulant T55 (filaire)
  - Moteur de vanne M67
  - Sonde de départ QAD 36

### PRÉPARATEUR ECS / CONFORTO SOL ET MURAL : plus de détails, voir p. 206

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Conforto S150	027 962	<b>1 291</b>
Conforto S200	027 963	<b>1 480</b>
Conforto S300	027 964	<b>1 642</b>
N Conforto M75	028 008	<b>811</b>
N Conforto M100	028 009	<b>870</b>
N Conforto M150	028 010	<b>975</b>
N Conforto M200	028 011	<b>1 114</b>
<b>ACCESSOIRES CONFORTO S</b>		
Kit électrique stéatite tout courant pour 150 L, 200 L	074 739	<b>161</b>
Kit électrique stéatite 3000 W tout courant pour 300 L	074 740	<b>163</b>
<b>ACCESSOIRES CONFORTO M</b>		
Trépied	009 243	<b>49</b>
Kit électrique stéatite 2200 W tout courant	009 251	<b>166</b>
Bac de rétention d'eau	009 234	<b>151</b>
Kit aquastat inverseur	303 093	<b>70</b>
<b>RACCORDEMENT HYDRAULIQUE</b>		
Kit hydraulique Ambiance	074 018	<b>947</b>

Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

(1) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien est réalisé annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié

### TEX 33 - RÉGULATION ÉLECTRONIQUE SUR VANNE 3 OU 4 VOIES

- Description :**
- Régulation électronique à action sur vanne en fonction de la température ambiante
  - Affichage numérique
  - Possibilité de choisir 3 températures par jour, nuit et hors gel
  - Choix de différents régimes de fonctionnement chaque jour ou hebdomadaire
  - Touches de dérogation jour-nuit et hors gel
  - Programme vacances
  - Possibilité raccordement MODEM téléphonique

- Composition :**
- Thermostat d'ambiance digital REV 33
  - Boîtier de raccordement
  - Moteur 3 points



### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation électronique sur vanne TEX 33	073 000	<b>1 053</b>

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>KIT RÉGULATION</b>		
Régulation Optima/Ambiance composée de :	500 323	<b>1 646</b>
• ControlBox	074 320	<b>1 458</b>
• Kit connectique Optima/Ambiance	074 323	<b>192</b>
<b>ACCESSOIRE</b>		
Kit 2 <sup>e</sup> circuit sur vanne	072 701	<b>462</b>

Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.  
 Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

# Préconisations fumisterie

## SOL FIOUL

### CONDITIONS D'IMPLANTATION

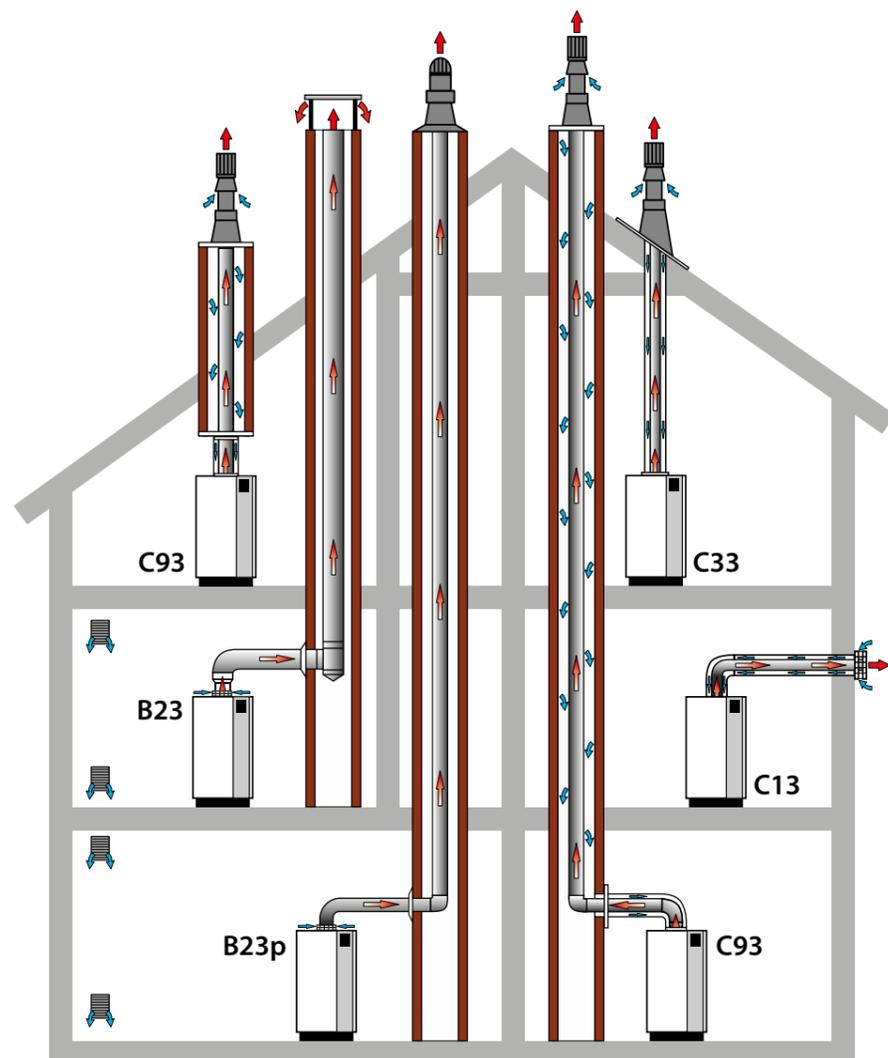
Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants devant être perpendiculaires au terminal.

**Un débouché face au vent et à la pluie est à proscrire.**

Le terminal est une source de nuisances sonores et polluantes, son implantation doit respecter l'environnement et le voisinage.

Le terminal d'amenée d'air doit être suffisamment loin de toute source de pollution éventuelle. L'air comburant doit être exempt d'halogène (chlore, brome, fluor...), de Fréon, de CFC et de sel marin de façon à ne pas perturber l'hygiène de combustion de l'appareil et/ou de modifier de façon importante sa durée de vie.

### CONFIGURATIONS



#### GAMME SOL FIOUL

CONFIGURATION DE FUMISTERIE	TYPE	DIAMÈTRE	LONGUEUR	UNITÉ	AXEO NOx 25 kW F30	AXEO NOx 32 kW F30
Conduit concentrique - Ventouse horizontale	C13	80/125	Longueur rectiligne maxi hors terminal	m	6	6
Conduit concentrique - Ventouse verticale	C33	80/125	Longueur rectiligne maxi hors terminal	m	8	8
Conduit concentrique - flexibles en cheminée	C93	80/125-80	Longueur rectiligne maxi hors terminal	m	8	8
Conduit simple en cheminée en pression	B23p	80	Longueur rectiligne maxi hors tout	m	15	-
		110	Longueur rectiligne maxi hors tout	m	15	15
Conduit simple en cheminée en dépression	B23	125	Contacter le service du fabricant du système d'évacuation utilisé			

### SOL FIOUL À CONDENSATION

#### B23 - CONDUIT SIMPLE / CHEMINÉE EN DÉPRESSION Ø 125

##### Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125



Adaptateur Ø 80 (Réf: 073 295)



Raccord de transformation Ø 80 à Ø 125 (Réf: 073 423)

##### Axeo NOx F30

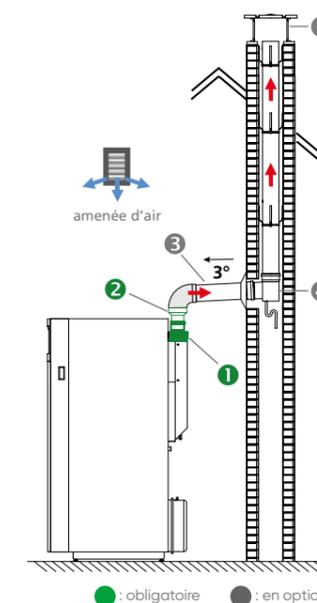
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1 + 2	Adaptateur cheminée Ø 80 / 125 à Ø 125	570 100	224
3	Conduits PPTL ou inox	Non fourni par Atlantic	
4	Tête de purge	Non fourni par Atlantic	
5	Couvre cheminée	Non fourni par Atlantic	



Le dimensionnement des conduits se fait selon la norme NF EN 13384-1. Contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

#### COMPATIBILITÉS

• Axeo NOx F30



#### B23p - CONDUIT SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION EN Ø 80

##### (uniquement pour les modèles 25 kW)



Adaptateur Ø 80 (Réf: 073 295)

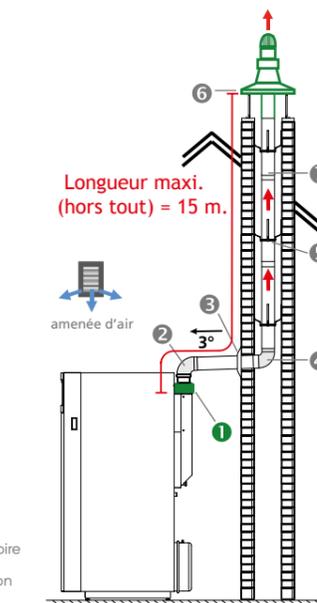
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	Adaptateur cheminée Ø 80	073 295	84
2	Conduits et coudes rigides PPTL Ø 80 (partie horizontale)	Non fourni par Atlantic	
3	Plaque de finition	Non fourni par Atlantic	
4	Coude à 90° (PPTL) avec support	Non fourni par Atlantic	
5	Étoiles de centrage ou araignées	Non fourni par Atlantic	
6	Couvre cheminée	Non fourni par Atlantic	
7	Conduits rigides ou flexibles en Ø 80 en PPTL (partie verticale)	Non fourni par Atlantic	



Attention, cette configuration est interdite pour les modèles 32 kW.

#### COMPATIBILITÉ

• Axeo NOx F30 25



La longueur maximum autorisée est de 15 m. Cette longueur est diminuée de 1 m par coude 90°, de 0,5 m par coude ou dévoiement 45° et de 0,3 m par dévoiement 30°. Néanmoins il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.##

# Préconisations fumisterie

SOL FIOUL À CONDENSATION

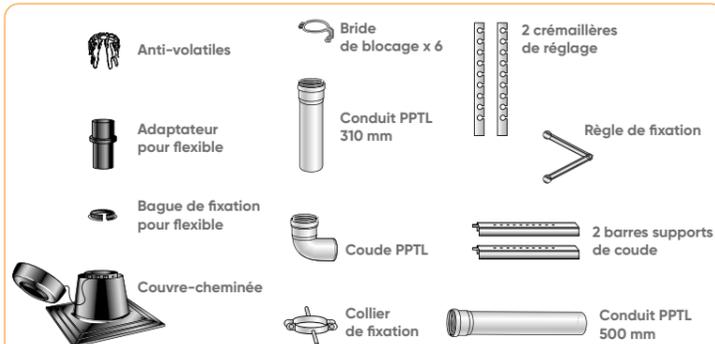
## B23p - FLEXIBLE / CONDUIT FLEXIBLE SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION POUR RACCORDEMENT PERPENDICULAIRE Ø 110

### Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80/110 à Ø 110

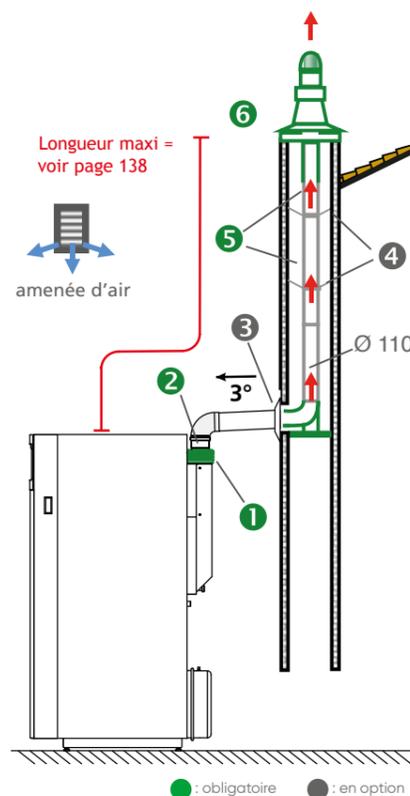


COMPATIBILITÉS  
• Axeo NOx F30

### Composition du kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit Ø 110

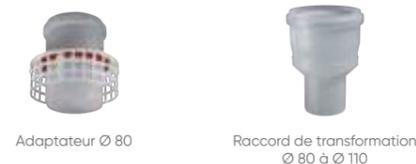


REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1+2	Adaptateur cheminée Ø 80 / 110 à Ø 110	570 104	<b>107</b>
3	Plaque de finition Ø 110	074 037	<b>36</b>
4	Brides araignée pour conduit Ø 110 (x6)	074 041	<b>47</b>
5	Conduit flexible Ø 110 Longueur 15m	074 039	<b>793</b>
	Conduit flexible Ø 110 Longueur 25m	074 040	<b>1 265</b>
6	Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit Ø 110	074 035	<b>431</b>



## B23p - FLEXIBLE / CONDUIT FLEXIBLE SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION POUR RACCORDEMENT EN PROLONGEMENT Ø 110

### Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80 à Ø 110

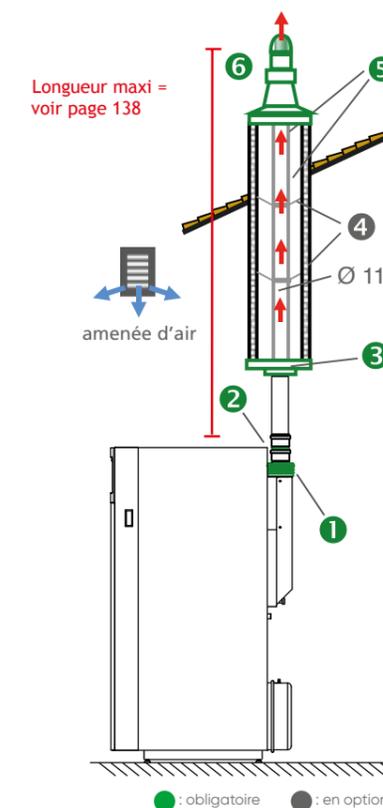


COMPATIBILITÉS  
• Axeo NOx F30

### Composition du kit cheminée pour raccordement en prolongement au conduit Ø 110



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1+2	Adaptateur cheminée Ø 80 / 110 à Ø 110	570 104	<b>107</b>
3	Plaque de finition Ø 110	074 037	<b>36</b>
4	Brides araignée pour conduit Ø 110 (x6)	074 041	<b>47</b>
5	Conduit flexible Ø 110 Longueur 15m	074 039	<b>793</b>
	Conduit flexible Ø 110 Longueur 25m	074 040	<b>1 265</b>
6	Kit cheminée pour raccordement en prolongement au conduit Ø 110	074 036	<b>431</b>



La longueur maximum autorisée est de 15m. Cette longueur est diminuée de 1m par coude 90°, de 0,5m par coude ou dévoiement 45° et de 0,3m par dévoiement 30°. Néanmoins il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

# Préconisations fumisterie

## SOL FIOUL À CONDENSATION

### C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125

#### Composition du kit ventouse horizontale

Le système de récupération des condensats avec siphon est livré et intégré dans la chaudière.

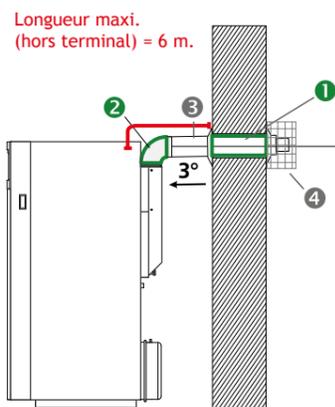


Coude 90° - Ø 80/125



Terminal horizontal 800 mm Ø 80/125

COMPATIBILITÉS  
• Axeo NOx F30



● : obligatoire ● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1/2	Ventouse horizontale, composée de : - Terminal Ø 80/125 - Coude 90° - Ø 80/125	073 224	205
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :</b>			
3	Rallonge 1m	073 413	122
	Rallonge 0,5m	073 412	79
	Rallonge 0,25m	073 411	68
	Coude 90°	073 416	112
	Coude 45°	073 415	93
4	Grille de protection	074 539	153

La longueur est à diminuer de 1m par coude de 90° et 0,5m par coude de 45°.

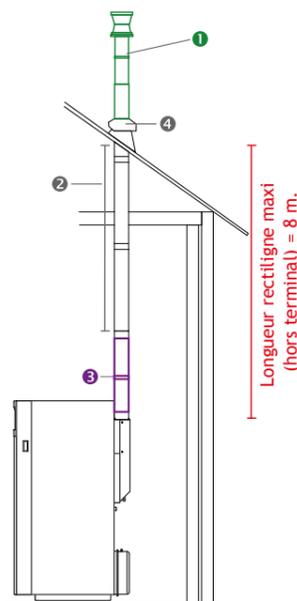
### C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 80/125

#### Choix du colis ventouse verticale



Terminal vertical Ø 80/125  
disponible en noir sous la réf : 074 031  
disponible en ocre sous la réf : 074 032

COMPATIBILITÉS  
• Axeo NOx F30



● : obligatoire ● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1	<b>Ventouse verticale, au choix :</b>		
	Terminal noir Ø 80/125	074 031	254
	Terminal ocre Ø 80/125	074 032	254
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :</b>			
2	Rallonge 1m	073 413	122
	Rallonge 0,5m	073 412	79
	Rallonge 0,25m	073 411	68
	Coude 90°	073 416	112
	Coude 45°	073 415	93
3	Conduit télescopique ventouse*/**	073 414	117
<b>Solin au choix :</b>			
4	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	72
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	125
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	108
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	86

La longueur est à diminuer de 1m par coude de 90° et 0,5m par coude de 45°.

\*Prévoir la fixation de la ventouse.

\*\*L'installation du conduit télescopique ventouse (073 414) est fortement conseillée dans le cas d'un raccordement en ventouse verticale. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits.

### C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTÈME RENOLUX)

#### Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire et en prolongement du conduit



Terminal



Solin recoupable



Adaptateur pour flexible



Support de coude



Plaque de finition



Coude

COMPATIBILITÉS  
• Axeo NOx F30

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
1/2	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir 074 227	469
		Ocre 074 228	469
<b>Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :</b>			
3	Rallonge 1m	073 413	122
	Rallonge 0,5m	073 412	79
	Rallonge 0,25m	073 411	68
	Coude 90°	073 416	112
	Coude 45°	073 415	93
4	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 25 m	073 439	1055
	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 50m	073 440	1953
5	Brides araignée pour conduit Ø 80 (x6)	073 442	43



Câble d'installation pour conduit flexible



Raccord pour conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80



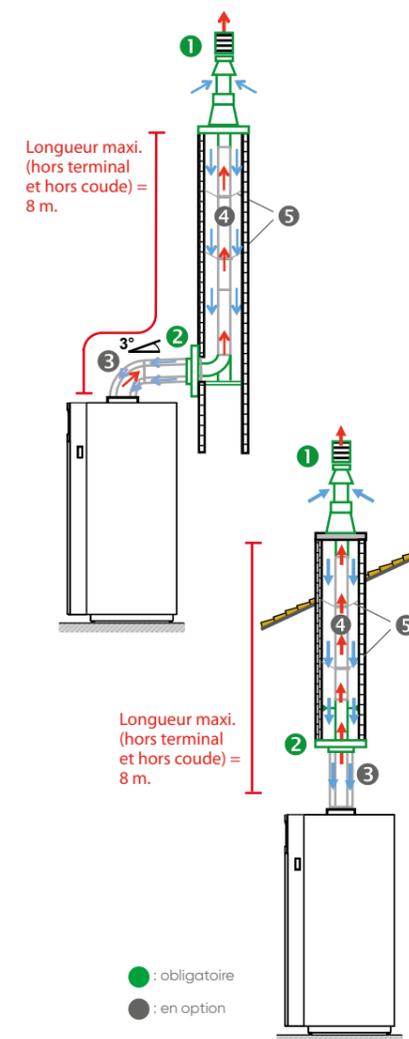
Conduit flexible PPTL Ø80



Bride araignée pour conduit Ø80 / Ø110 x 6

AUTRES ACCESSOIRES RENOLUX	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>DÉTAILS</b>		
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90
Câble d'installation pour conduit flexible Ø80	073 443	168

La longueur est à diminuer de 1m par coude de 90°, 0,5m par coude ou dévoiement de 45° et 0,3 m par dévoiement de 30°.



● : obligatoire ● : en option

# BRÛLEURS SOL FIOUL

UNE GAMME COMPLÈTE DE 18 À 80 KW



## TABLEAU DE PRÉCONISATIONS

 Modèles de chaudières installées compatibles

Plage de puissances (kW)

Modèle	Plage de puissances (kW)
Ambiance 4125	22-25
Ambiance 4135	29-33
Ambiance BTX 4145	41-45
Ambiance BTX 4160	55-60
Optima 4125	22-25
Optima 4130	26-30
Optima 4135	29-33
Pluton 5024	15-24
Pluton 5032	25-31,5
Pluton 5040	33-40
Pluton 5032 DUO	25-31,5

● Conseillé ○ Possible

À installer uniquement en remplacement d'un équipement existant selon les cas possibles d'installation dérogatoire définis dans le « Décret n° 2022-8 du 5 janvier 2022 relatif au résultat minimal de performance environnementale concernant l'installation d'un équipement de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire dans un bâtiment » :

- soit impossibilité technique ou réglementaire de remplacement ;
- soit, lorsque ni réseau de chaleur, ni réseau de gaz naturel ne sont présents, et qu'aucun équipement compatible avec le seuil de 300 gCO<sub>2</sub>eq/KWh PCI ne peut être installé sans travaux de renforcement du réseau de distribution publique d'électricité.

STELLA

TOSCA



Stella 4134 R	Stella 4134	Stella 4145	Stella 4245	Stella 4150	Stella 4180	Tosca 5038	Tosca 5046
p. 238				p. 240			
18-34	20-34	30-45	20-59	21-50	47-80	24-38	33-46
●	●		○	○			
○	○	●	○	○			
		○		●	○		
					●		
●	●		○	○			
●	●		○	○			
○	○	●	○	○			
	○		○	○		●	
	○	○	○	○		●	
		○	○	○			●
	○	○	○	○		●	

# Brûleur Stella

À installer uniquement en remplacement d'un équipement existant selon les cas possibles d'installation dérogatoire définis dans le « Décret n° 2022-8 du 5 janvier 2022 relatif au résultat minimal de performance environnementale concernant l'installation d'un équipement de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire dans un bâtiment », voir page 236.

6 modèles de 18 à 59 kW  
• Stella 4100



### Fournitures

- Coffret de sécurité E-BCU OIL
- Transformateur d'allumage
- Cellule photorésistante
- Ventilateur
- Moteur
- Condensateur
- Tuyauteries flexibles aspiration et retour
- Pompe
- Volet d'air
- Tête de combustion
- Gueulard
- Bride avec joint
- (fixe sur modèles 4134(R), 4145 et coulissante sur 4150)
- Capot
- Gicleur (non monté)
- Électrovanne
- Réchauffeur sur modèle 4134 R

### Colisage

- Brûleur : livré 1 colis

### Garanties

- 2 ans pièces

**atlantic PRO**  
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

	STELLA 4134 R	STELLA 4134	STELLA 4145	STELLA 4245	STELLA 4150	STELLA 4180
Adaptation type de foyer	tête courte adaptable à tous foyers (bride fixe)		bride coulissante en option (Réf : 194 713)		bride coulissante de série	bride coulissante en option (Réf : 194 713)
Gicleurs fournis	0,60 gph 60°E		0,75 gph 60°E	0,60 gph 60°E 0,65 gph 60°E 0,75 gph 60°E	0,75 gph 60°E	1,50 gph 60° BC ou E ou W
Clés fournies	- clé 6 pans btr de 3 - clé 6 pans btr de 4 - clé 6 pans btr de 5 - clé plate 13 - clé pour démontage du gicleur					
Autre matériel	- bouchon avec joint pour raccordement monotube - flexibles repérés avec mamelons					

## TARIFS

DÉSIGNATION	PLAGE DE PUISSANCE (kW)	POIDS (kg)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Stella 4134 R	18 à 34	12	071 904	1 189
Stella 4134	20 à 34	12	071 905	1 071
Stella 4145	30 à 45	13	071 906	1 079
Stella 4245	20-59	13	072 400	1 072
Stella 4150	21 à 50	13	075 512	1 202
Stella 4180	47 à 80	15	071 907	1 348

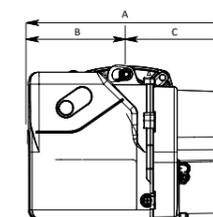
ACCESSOIRES				
Bride coulissante pour Stella 4145	-	-	194 713	Voir tarif pièces de rechange
Outil diagnostic E-BCU OIL	-	-	075 515	170

Montant éco-participation à ajouter : 0,42 € HT.

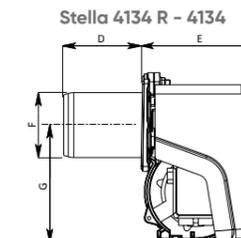
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	4134 R	4134	4145	4245	4150	4180
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
Plage de puissance	kW	18 à 34	20 à 34	30 à 45	20 à 59	21 à 50	47 à 80
Puissance réglée d'usine	kW	25	25	35	29	37	70
Débit fioul	kg/h	1,5 à 2,87	1,69 à 2,87	2,53 à 3,8	1,7 à 5	1,8 à 4,3	3,97 à 6,76
Tension d'alimentation (50 Hz)	V	230	230	230	230	230	230
Moteur	W	75	75	75	90	75	100
Poids	kg	12	12	13	13	13	15

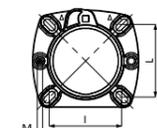
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



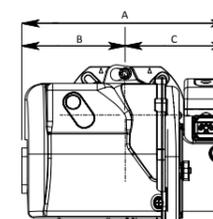
Vue arrière



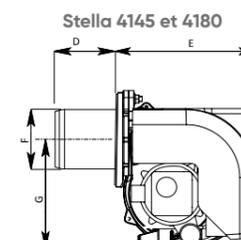
Vue de côté



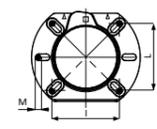
Vue de la bride



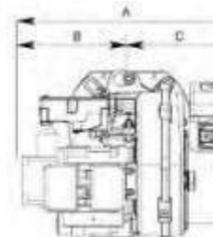
Vue de face



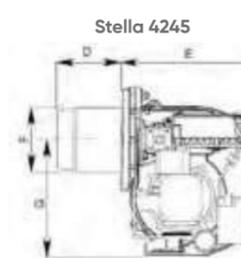
Vue de côté



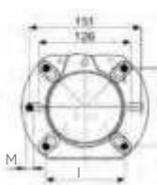
Vue de la bride



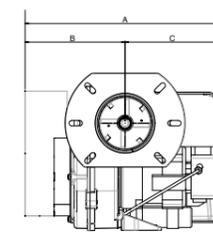
Vue de face



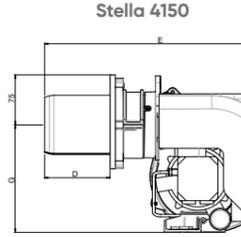
Vue de côté



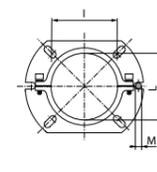
Vue de la bride



Vue de dos



Vue de côté



Vue de la bride

MODÈLES	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M
4134 - 4134 R	288	143	145	105	153	89	160	92-107	92-107	M8
4145	297	149	148	145	204	89	160	90-107	90-107	M8
4245	297	149	148	91	204	89	160	100	100	M8
4150	300	150	150	102	251	89	161	100	100	M8
4180	303	155	148	145	204	89	160	100-120	100-120	M8

# Brûleur Tosca

DÉDIÉ À LA GAMME PLUTON 5000

À installer uniquement en remplacement d'un équipement existant selon les cas possibles d'installation dérogatoire définis dans le « Décret n° 2022-8 du 5 janvier 2022 relatif au résultat minimal de performance environnementale concernant l'installation d'un équipement de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire dans un bâtiment », voir page 236.

2 modèles de 24 à 46 kW  
• TOSCA 5000



### Fournitures

- Boîte de commande et de contrôle
- Cellule photorésistante
- Ventilateur
- Moteur
- Condensateur
- Tuyauteries flexibles aspiration et retour
- Pompe fioul
- Bride avec joint
- Capot
- Gicleur
- Electrovanne
- Réchauffeur (déconnectable)

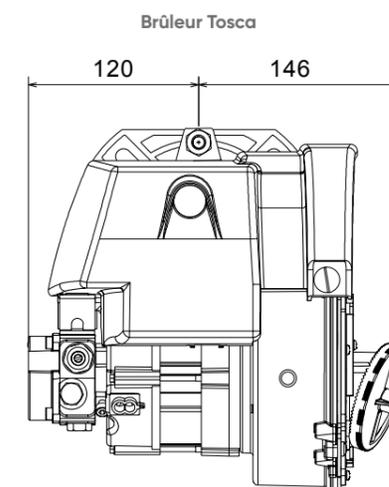
### Colisage

- Brûleur : livré 1 colis

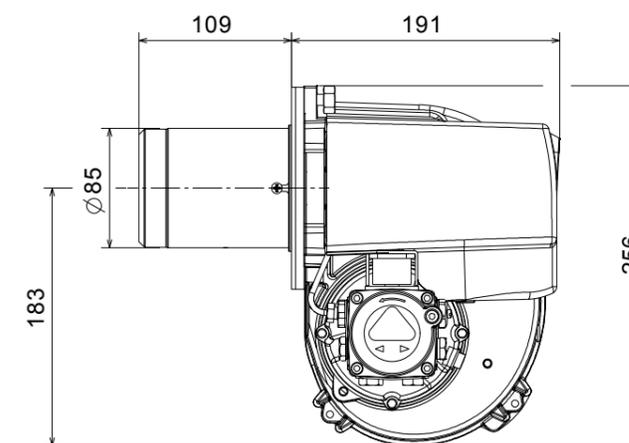
### Garanties

- 2 ans pièces

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



Vue de face



Vue de côté

**atlantic PRO**  
**Services**

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS  
Voir p. 10 à 21

### TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Tosca 5038 pour Pluton 5024 / 5032 et 5032 Duo	075 500	1 071
Tosca 5046 pour Pluton 5040 uniquement	075 501	1 079

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	TOSCA 5038	TOSCA 5046
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>			
Référence		075 500	075 501
Plage de puissance	kW	24 à 38	33,2 à 46,2
Puissance réglée d'usine	kW	26,5	44,8
Débit fioul	kg/h	2,0 à 3,2	2,8 à 3,9
Tension d'alimentation (50 Hz)	V	230	230
Moteur	W	90	90
Poids	kg	10	10



# Application Atlantic Services Pro



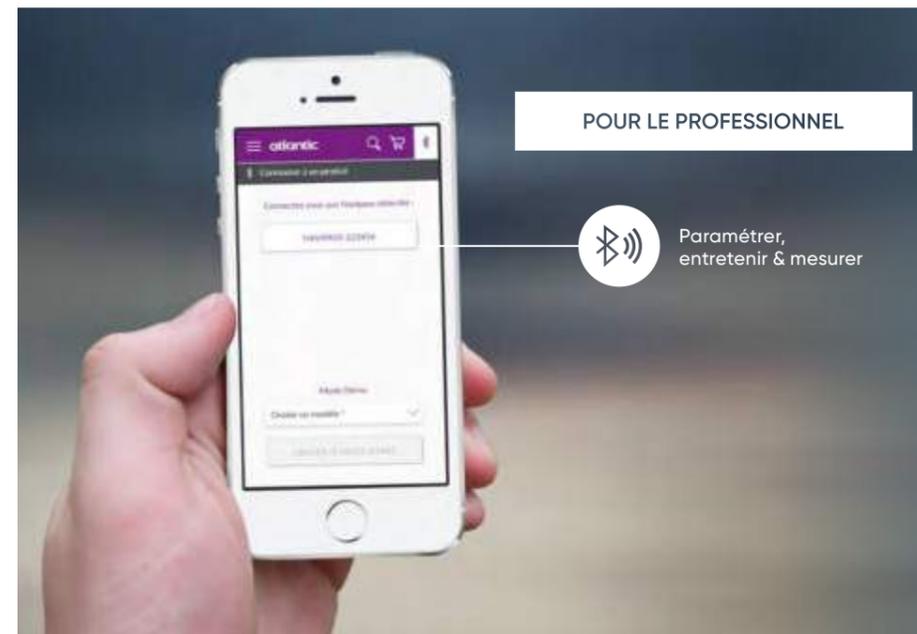
L'application pour les installateurs et les techniciens SAV

Des bénéfices immédiats pour les professionnels

- ▶ Optimisation du temps d'intervention
- ▶ Amélioration de la qualité des interventions
- ▶ Création de valeur ajoutée sur vos prestations
- ▶ Gestion efficace des pièces de rechange

L'application Atlantic Services Pro pour smartphone et tablette vous accompagne au quotidien.

- + Gain de temps**
- + Installation simplifiée**
- + Paramétrage rapide**
- + Entretien efficace**



L'accès complet n'aura plus de secret pour vous grâce au **MODE DÉMO !**

Atlantic Services Pro inclut désormais un mode Démo qui permet de vous connecter à une chaudière virtuelle : vous pouvez ainsi tester l'Easy Start, le réglage de paramètres et toutes les autres fonctionnalités du mode connecté.

Pour y accéder, cliquez sur l'icône Bluetooth (en haut à droite de l'application) et lancez le mode Démo.

1 application pour 2 utilisations

## 1 ACCÈS STANDARD

Utilisation sans connexion au générateur

- ▶ Vues éclatées
- ▶ Documentations techniques
- ▶ Gestion pièces de rechange
- ▶ Codes erreurs

COMPATIBLE TOUS PRODUITS

- ▶ Compatible à partir d'Apple iOS 11.0



- ▶ Compatible à partir d'Android 5.0



J'accède facilement aux documentations techniques

Je consulte les pièces de rechange

J'accède aux codes erreurs

Pour accéder à l'application, utilisez vos identifiants Atlantic Pro ou obtenez-les sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## 2 ACCÈS COMPLET

Utilisation avec connexion au générateur

Grâce au Navipass Bluetooth (en option<sup>(1)</sup>) pour accéder à des fonctions additionnelles pour vos interventions.

- ▶ Ergonomie simple et conviviale pour vos interventions
- ▶ **EASY START**: paramétrage en répondant à quelques questions
- ▶ Configurations de tous les paramètres de la chaudière
- ▶ Accès rapide aux indicateurs clés de la chaudière
- ▶ Sauvegarde et copie de vos configurations

COMPATIBILITÉS

- Gamme Naema 2 & 3
- Gamme Effinox 2
- Gamme Perfinox 2

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Navipass Bluetooth	073 328	248

— Montant éco-participation à ajouter: 0,12 € HT.

(1) À commander séparément. Compatible Bluetooth® BLE.



J'accède facilement aux paramètres de ma chaudière

Je paramètre mon installation directement depuis mon smartphone ou ma tablette

J'ajuste avec précision les réglages des circuits hydrauliques ou encore la loi d'eau

Étapes à suivre

- 1 Je raccorde le Navipass Bluetooth à la chaudière\*
- 2 Je lance l'application Atlantic Services Pro sur mon smartphone ou ma tablette
- 3 Je me connecte au Navipass Bluetooth depuis l'application.

Je peux avoir un accès complet à la chaudière. Le smartphone et le Navipass communiquent grâce au protocole « Bluetooth ». Après l'intervention, je garde le Navipass Bluetooth avec moi.



\*Schéma détaillé dans la notice

# Cozytouch

Ensemble connectons le confort à la vie de vos clients.



En mode Absence

Programmer mon chauffage au degré près

## Pour profiter de la solution Cozytouch, il faut :

- Un appareil connecté
- + un thermostat d'ambiance connecté
- + dans certains cas, un bridge Cozytouch ou une interface Navilink
- + l'application mobile ou tablette Atlantic Cozytouch

► Compatible à partir d'Apple iOS 13.0



► Compatible à partir d'Android 6.0



# Cozytouch



## Le confort à portée de mains.

Les pompes à chaleur et chaudières connectées Atlantic peuvent être pilotées à distance grâce à l'application Atlantic Cozytouch, pour un confort en chauffage et eau chaude sur-mesure, tout en luttant contre le gaspillage d'énergie.



## À partager avec vos clients

L'application Cozytouch est simple et intuitive



Une consommation d'énergie maîtrisée pour encore **+ d'économies**



### Programmer vos absences pour ne pas chauffer inutilement.

Le mode absence vous permet de réaliser des économies et d'anticiper votre retour pour avoir du chauffage en rentrant.



Une solution personnalisée pour encore **+ de confort**



### Adapter le chauffage aux besoins réels du foyer.

Programmez la température au degré près, à l'heure et au jour près.



Une gestion de vos appareils simplifiée pour encore **+ de praticité**



### Gérer votre appareil.

Pilotez la mise en marche ou l'arrêt du chauffage, du rafraîchissement et de l'ECS et basculez en mode Confort/Eco ou Dérogation.



### Gérer le chauffage au doigt et à l'œil.

Consultez la température d'ambiance et modifiez en 1 clic la température de consigne.

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

**1**



Installez l'appareil connecté

**2**



Téléchargez gratuitement l'application Cozytouch sur le smartphone ou la tablette de votre client

**3**



Accompagnez votre client dans la création de son compte sur son application Cozytouch

**4**

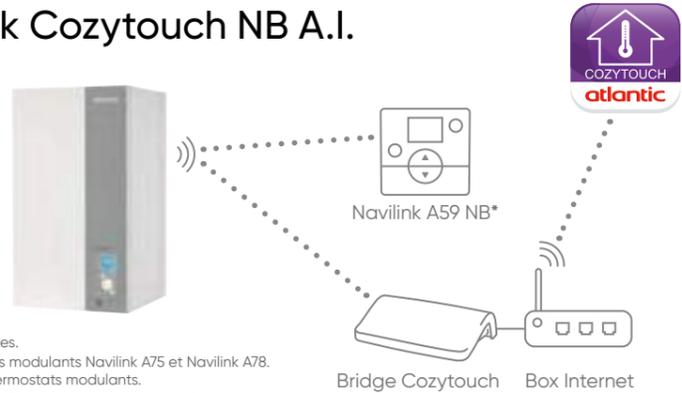


Accompagnez votre client pour ajouter son appareil à son compte Cozytouch<sup>(1)</sup> via le réseau Wi-Fi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation

## Fonctionnement avec le Pack Cozytouch NB A.I.

- Compatibilités**
- Gamme Alféa Extensa A.I. R32
  - Gamme Alféa Excellia A.I. / HP A.I.
  - Gamme Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.\*\*

- Étapes à suivre**
1. S'équiper d'un **Pack Cozytouch NB A.I.** comprenant :  
Navilink A59 NB\* + un Bridge Cozytouch (compatible lo-homecontrol®)\*\*\*
  2. Télécharger gratuitement l'application **Atlantic Cozytouch** sur smartphone ou tablette



\*Ajouter un 2<sup>nd</sup> thermostat Navilink A59 NB, si deux zones doivent être couvertes.  
\*\* Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. est compatible uniquement avec les thermostats modulants Navilink A75 et Navilink A78.  
Remplacer le Navilink A59 NB du Pack Cozytouch NB A.I. par l'un de ces thermostats modulants.  
\*\*\* des mises à jour de sécurité et correctifs seront possible à distance de manière transparente pour l'utilisateur.

## Fonctionnement avec un thermostat Navilink Connect comprenant l'Interface Navilink

- Compatibilités**
- Gamme Naema 2
  - Gamme Perfinox 2
  - Gamme Ixtra M
  - Gamme Loria R32
  - Gamme Naema 3
  - Gamme Effinox 2

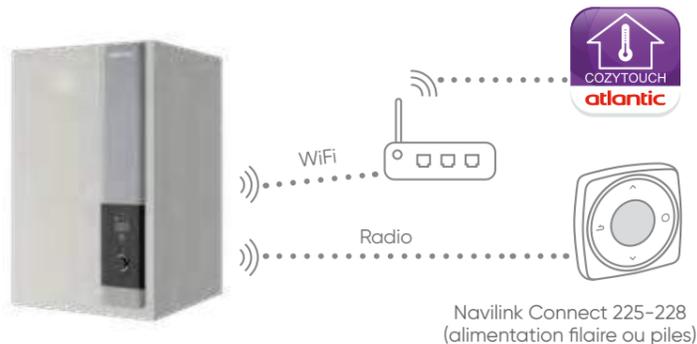
- Étapes à suivre**
1. S'équiper d'un **Navilink 125 Connect** ou **128 Radio-Connect** comprenant un **thermostat 125 ou 128** et **l'Interface Navilink**
  2. Télécharger gratuitement l'application **Atlantic Cozytouch** sur smartphone ou tablette



## NOUVEAU Fonctionnement avec un thermostat Navilink Connect

- Compatibilités**
- Gamme Alféa Excellia M
  - Gamme Alféa Extensa M

- Étapes à suivre**
1. S'équiper d'un **Navilink Connect 225 ou 228 Radio-Connect**
  2. Télécharger gratuitement l'application **Atlantic Cozytouch** sur smartphone ou tablette



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

## TARIFS

POMPE À CHALEUR GAMMES ALFÉA EXTENSA A.I. R32, EXCELLIA, A.I., HP A.I., HYBRID DUO FIOUL A.I.				
DÉSIGNATION	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>SOLUTIONS CONNECTIVITÉ</b>				
<b>PACK COZYTOUCH NB A.I.</b> (contient un thermostat Navilink A59 NB + un bridge Cozytouch)	• <sup>(1)</sup>	-	501 003	<b>244</b> ➡
<b>THERMOSTATS MODULANTS SUPPLÉMENTAIRES SI GESTION 2 ZONES PACK COZYTOUCH</b>				
Navilink A59 NB		Filaire ou Piles / Radio	074 231	<b>154</b> ➡
Navilink A75	•	Filaire / Radio	074 213	<b>236</b> ➡
Navilink A78	•	Piles / Radio	074 214	<b>303</b> ➡

POMPES À CHALEUR Ixtra M, LORIA R32 & CHAUDIÈRES GAZ NAEMA 2, PERFINOX 2, NAEMA 3, EFFINOX 2				
DÉSIGNATION	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>SOLUTIONS CONNECTIVITÉ</b>				
Navilink 125 Connect <sup>(2)</sup>	•	Filaire / Radio	074 502	<b>327</b> ➡
Navilink 128 Radio-Connect <sup>(2)</sup>	•	Piles / Radio	074 503	<b>327</b> ➡

POMPES À CHALEUR ALFÉA EXCELLIA M, EXTENSA M				
DÉSIGNATION	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>SOLUTIONS CONNECTIVITÉ</b>				
Navilink 225 Connect <sup>(3)</sup>	•	Filaire / Radio	074 902	Nous consulter
Navilink 228 Radio-Connect <sup>(3)</sup>	•	Piles / Radio	074 903	Nous consulter

➡ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

## Proposer et vendre la connectivité c'est :

### + d'expertise

Valorisez les avantages et les économies à l'usage pour vos clients

Utilisez simplement le **mode démo** de l'application Atlantic Cozytouch pour vendre la connectivité



### + de fidélisation pour développer votre business

**7 Français / 10**<sup>(4)</sup>

sont intéressés par la connectivité dans le secteur de l'énergie (un potentiel très élevé)

### + de simplicité

Une installation toujours plus simple grâce à nos nouveaux thermostats





## Des clients satisfaits et fidèles

**96%**<sup>(5)</sup> des utilisateurs déclarent être satisfaits de leurs appareils connectés.

**4,3 / 5** Note de l'application Atlantic Cozytouch sur l'App Store

(1) Avec l'application Atlantic Cozytouch.  
(2) Interface incluse.  
(3) Pas besoin d'interface ou de bridge, thermostat connecté en Wi-Fi.  
(4) Enquête réalisée par Eggs pour la marque Atlantic en juillet 2020.  
(5) Enquête interne Cozytouch 2022 - déclaration de 1731 foyers équipés de radiateurs connectés.

# Thermostats modulants pour pompes à chaleur et chaudières



GAMME NAVILINK



## Caractéristiques communes

- Mesure et affichage de la température d'ambiance
- Modification de la température de consigne
- Notification des erreurs
- Programmation horaire hebdomadaire avancée avec assistant intégré
- Anticipation à la programmation horaire
- Possibilité de fonctionnement en mode "Basic"
- Gestion du mode "Absence"
- Dérogation à la programmation
- Affichage des consommations d'énergie RE2020
- Gestion de l'eau chaude sanitaire<sup>(1)</sup>
- Écran couleur grande dimension
- Assistant à la mise en service
- Menu dynamique qui s'adapte automatiquement à chaque installation

## Alimentation

- Navilink 105 : filaire
- Navilink 125-225 Connect : filaire
- Navilink 128-228 Radio-connect : piles (fournies de série)

## Les accessoires en option

- Plaque de finition murale optionnelle pour une intégration parfaite du thermostat.
- Dimensions 15x15 cm.
- Compatible Navilink 105, 125-225 Connect et 128-228 Radio-Connect.
- Répéteur radio Zigbee optionnel pour faciliter la connexion radio dans les situations les plus extrêmes.

### Plaque de finition



### Répéteur radio Zigbee



## CONNECTÉS

### Navilink 125 Connect



Interface Navilink incluse

### Navilink 128 Radio-connect



Interface Navilink incluse

## Les + du Navilink 125 Connect

- Communication radio
- Connectivité Application Atlantic Cozytouch
- Communication WiFi directe avec la box internet du particulier
- Câbles et Interface fournis

## Les + du Navilink 128 Radio-Connect

- Communication radio
- Thermostat sans fil
- Connectivité Application Atlantic Cozytouch
- Communication WiFi directe avec la box internet du particulier
- Possibilités de le fixer sur un mur ou de le poser sur un support.
- Câbles et interface fournis

Compatibles Zigbee® 3.0 et Wifi® 5.

Des mises à jour de sécurité et correctifs seront possibles à distance de manière transparente pour l'utilisateur.

## CONNECTÉS

### Navilink 225 Connect



### Navilink 228 Radio-connect



## Les + du Navilink 225 Connect

- Communication radio
- Connectivité Application Atlantic Cozytouch sans interface et sans bridge

## Les + du Navilink 228 Radio-Connect

- Communication radio
- Thermostat sans fil
- Connectivité Application Atlantic Cozytouch sans interface et sans bridge
- Possibilité de le fixer sur un mur ou de le poser sur un support

Compatibles Zigbee® 3.0

### Navilink A75



### Navilink A78



### Navilink A59 NB



Navipass io

## Alimentation

- Navilink A59 NB : filaire ou sur piles<sup>(1)</sup> (fournies de série)
- Navilink A75 : filaire
- Navilink A78 : piles (fournies de série)

(1) Alimentation piles uniquement avec les gammes Naema 2, Naema 2 Micro, Naema 2 Duo et Perfinox 2.

## Caractéristiques

### Navilink A59 NB, A75 et A78

- Communication radio
- Changement de mode dont "Absence"
- Mesure et affichage de la température d'ambiance
- Modification de la température de consigne
- Notification des erreurs

### Fonctions additionnelles Navilink A75 et A78

- Programmation horaire
- Affichage des consommations d'énergie RT2012
- Gestion de l'eau chaude sanitaire

### Navipass io

- Interface de communication radio io-homecontrol® pour utilisation d'un Navilink A59 NB avec les gammes Naema 2/Naema 2 Micro/Naema 2 Duo et Perfinox 2.

## COMPATIBILITÉS / FONCTIONNALITÉS

SOLUTIONS ATLANTIC	SOLUTION CONNECTÉE	MESURE ET AFFICHAGE DES T° D'AMBIANCE	MODIFICATION DE LA T° DE CONSIGNE	GESTION CONFORT / BASCULE MODE CONFORT / ECO	MISE EN MARCHÉ / ARRÊT	PROG. HORAIRE	MISE EN MARCHÉ / ARRÊT ECS	AFFICHAGE DES CONSO DÉPORTÉ
GAMMES ALFEA EXTENSA A.I. R32 / EXCELLIA A.I. / EXCELLIA HP A.I. / ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I. <sup>(1)</sup>								
1 x Navilink A59 NB		•	•		•			
1 x Navilink A75 / A78		•	•		•		•	•
Pack Cozytouch NB A.I.	•	•	•	•	•	• <sup>(2)</sup>	• <sup>(2)</sup>	• <sup>(2)</sup>
GAMMES LORIA R32 / IXXTRA M / NAEMA 2 / N NAEMA 3 / PERFINOX 2 / N EFFINOX 2								
1 x Navilink 105		•	•	•	•	•	•	•
1 x Navilink 125 Connect <sup>(3)</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•
1 x Navilink 128 Radio-Connect <sup>(3)</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•
GAMMES NAEMA 2 / PERFINOX 2								
1 x Navilink A59 NB + Navipass io		•	•		•			
N GAMMES ALFEA EXCELLIA M / EXTENSA M								
1 x Navilink 105		•	•	•	•	•	•	•
N 1 x Navilink 225 Connect	•	•	•	•	•	•	•	•
N 1 x Navilink 228 Radio-Connect	•	•	•	•	•	•	•	•

## TARIFS

	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
<b>MODULATION</b>				
Navilink 105	•	Filaire / Filaire	074 501	171
Navilink 125 Connect <sup>(3)</sup>	•	Filaire / Radio	074 502	327
Navilink 128 Radio-Connect <sup>(3)</sup>	•	Piles / Radio	074 503	327
N Navilink 225 Connect	•	Filaire / Radio	074 902	Nous consulter
N Navilink 228 Radio-Connect	•	Piles / Radio	074 903	Nous consulter
Navilink A59 NB		Filaire ou Piles <sup>(4)</sup> / Radio	074 231	154
Navilink A75	•	Filaire / Radio	074 213	236
Navilink A78	•	Piles / Radio	074 214	303
Interface de communication radio				
Navipass io <sup>(5)</sup>			073 329	151
<b>ACCESSOIRES</b>				
Plaque de finition pour Navilink 105, 125, 128, 225, 228			074 510	20
Répéteur radio Zigbee pour Navilink 125, 128, 225, 228			139 117	Consulter le SAV

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

(1) Compatible uniquement avec les Navilink A75 et A78. (2) Avec l'application Atlantic Cozytouch et le bridge Cozytouch. (3) Interface incluse. (4) Alimentation piles uniquement avec les gammes Naema 2, Perfinox 2. (5) Uniquement avec les gammes Naema 2, Perfinox 2, pour connecter le Navilink A59 NB en protocole radio io-homecontrol®.

(1) Pour les générateurs compatibles uniquement.

# Solution de contrôle Pièce par pièce



**Compatible  
plancher et plafond  
chauffant /  
rafraîchissant**

## + DE CONFORT

- ▶ Un confort adapté quelque soit la configuration du logement (nombre, orientation et utilisation des pièces)
- ▶ Une gestion du générateur de chauffage / rafraîchissement pour garantir confort et économies
- ▶ Une valorisation RE2020 adaptée à vos projets neufs
- ▶ Connectable en option pour un contrôle facile et à distance



C'est quoi le contrôle pièce par pièce ?

### Une température sur-mesure et adaptée dans chaque pièce du logement...

Selon son usage et fonction, le contrôle pièce par pièce permettra de configurer des températures de chauffage et rafraîchissement **différentes et indépendantes** dans chaque pièce.

L'indépendance du contrôle gommara aussi les différences d'orientation extérieure des pièces et fournira un **confort adapté** dans chaque configuration de logement.



### Valorisation grâce à la certification EU.Bac

La certification EU.BAC du système permettra de déclarer dans les projets neufs un coefficient de Variation Temporelle (VT) plus faible, qui conduira à un gain en CEP dans le moteur de calcul.

Ce gain est d'autant plus intéressant dans les installations avec rafraîchissement.

Avec une sélection de fournisseurs de vanne et moteur de vanne dont les références sont indiquées dans la certification EU.BAC du système, il sera ainsi possible de déclarer le VT certifié, dans le respect de la configuration certifiée.

Consultez les certificats EU.BAC sur :

[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

### FONCTIONNALITÉS

#### Centrale multizone radio :

- Jusqu'à 8 pièces indépendantes
- Sorties de contrôle Marche/Arrêt et Chaud/Froid du générateur

#### Thermostat de pièce radio :

- Mesure de la T° d'ambiance
- Modification de la T° de consigne
- Gestion Marche/Arrêt de la pièce et pour le thermostat Maître gestion Marche/Arrêt et Chaud/Froid du générateur
- Autonomie piles jusqu'à 10 ans

### SOLUTION COMPATIBLE AVEC :

- Alfea Extensa A.I. R32
- Alfea Excellia M
- Alfea Extensa M

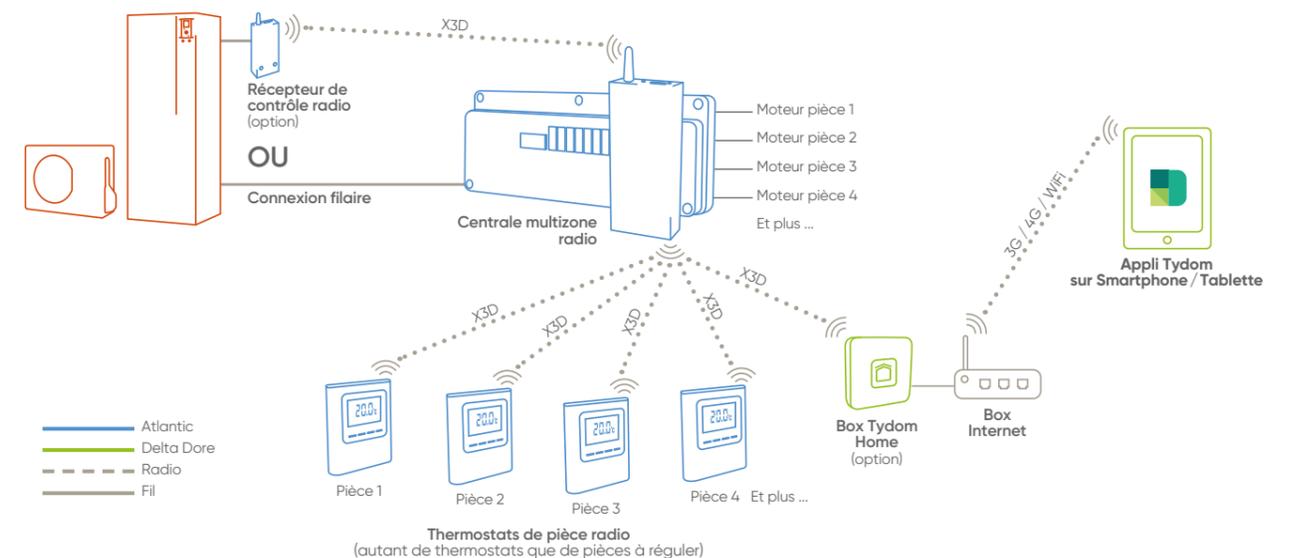
### TARIFS

DÉSIGNATION	RECOMMANDATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Centrale multizone radio	1 par collecteur	074 496	343
Thermostat de pièce radio	1 par pièce à contrôler indépendamment	074 497	142
Récepteur de contrôle radio	Option radio de contrôle Marche/Arrêt et Chaud/Froid du générateur.	074 498	176
Sonde hygro centrale multizone	Option de sécurité point de rosée coupant le fonctionnement du système en cas de détection de condensation (pour Rafraîchissement)	074 499	79

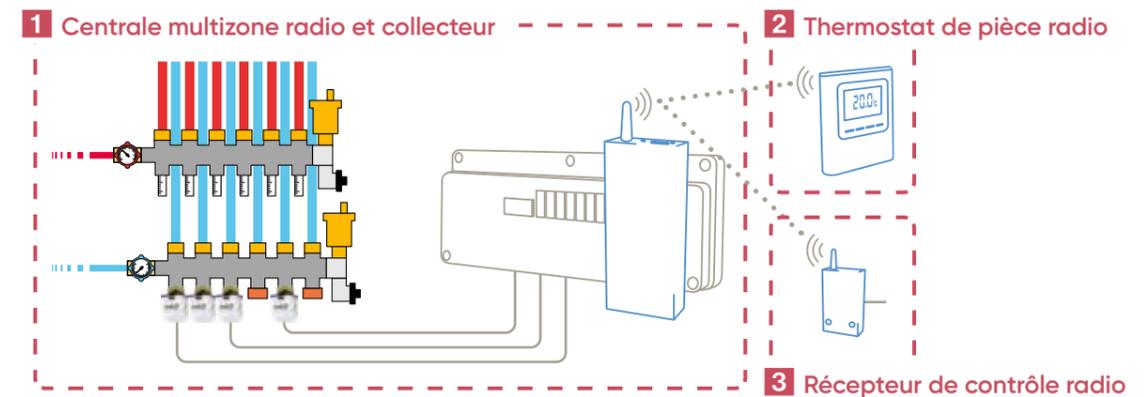
Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

Solution connectable avec la box TYDOM HOME de Delta Dore et l'application TYDOM, se rapprocher de votre revendeur.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



### SCHÉMA DE PRINCIPE D'UNE D'INSTALLATION DANS UNE MAISON À 2 ÉTAGES



# Thermostats

MODULANTS ET ON/OFF

## THERMOSTATS MODULANTS

**T55**



**T58**



**T75**



**T78**



**Caractéristiques**

- Mesure de température ambiante
- Correction d'ambiance et pilotage

**Caractéristiques**

- Régulation déportée pour un pilotage complet du système de chauffage dans l'habitation

## COMPATIBILITÉS / FONCTIONNALITÉS

SOLUTIONS ATLANTIC	MESURE ET AFFICHAGE DES T° D'AMBIANCE	MODIFICATION DE LA T° DE CONSIGNE	BASCULE MODE CONFORT/ECO CHAUFFAGE	MISE EN MARCHÉ/ARRÊT CHAUFFAGE	PROG. HORAIRE	MISE EN MARCHÉ/ARRÊT ECS
GAMMES HYNÉA HYBRID DUO, HYSAE HYBRID, EFFINOX CONDENS, AXEO NOx, ATLANTIC GÉOLIA, ALFEA HYBRID DUO GAZ						
1 x T55 / T58	•	•	•	•		
1 x T75 / T78	•	•	•	•	•	•

Pour une 2<sup>e</sup> zone ajouter un T55 / T58 ou un T75 / T78

## TARIFS

DÉSIGNATION	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
T55		Filaire / Filaire	073 951	146
T58		Piles / Radio	075 313	275
T75	•	Filaire / Filaire	073 954	341
T78	•	Piles / Radio	074 061	405

■ Montant éco-participation à ajouter: 0,12 € HT.

## THERMOSTATS ON/OFF



**THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE**

- Affichage de la température ambiante ou de la température de consigne
- Mode "Absence" / Mode "Dérogation"
- Régulation de type proportionnelle intégrale

**Alimentation**

- Alimentation par 2 piles alcalines 1,5 V de type LR03 - AAA (fournies)
- Alimentation 230 V du récepteur radio

**TARIFS**

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostat ON/OFF électronique programmable Filaire	073 270	194
Thermostat ON/OFF électronique programmable Radio	073 271	354

■ Montant éco-participation à ajouter: 0,12 € HT.

# Interopérabilités



Typass ATL

TyBox 5101<sup>(1)</sup>

Box Tydom Home



## CONNECTIVITÉ MODULANTE AVEC DELTA DORE

Les générateurs Atlantic s'intègrent dans la Maison Connectée by Delta Dore grâce au co-développement d'une passerelle de communication.

Grâce à cette passerelle, il est possible de piloter les générateurs Atlantic compatibles directement avec les équipements Delta Dore.



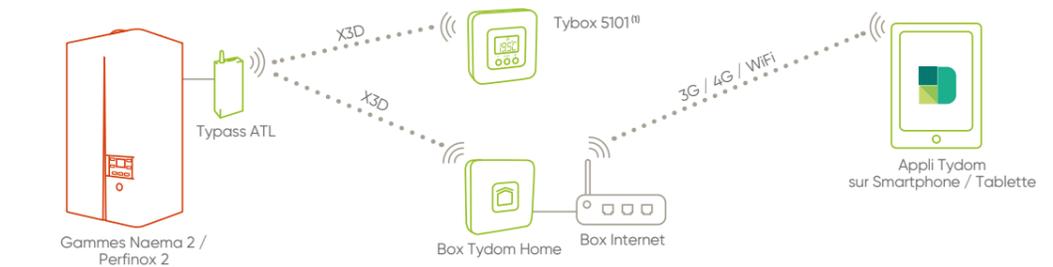
MODULATION

## FOURNISSEURS ÉQUIPEMENT :

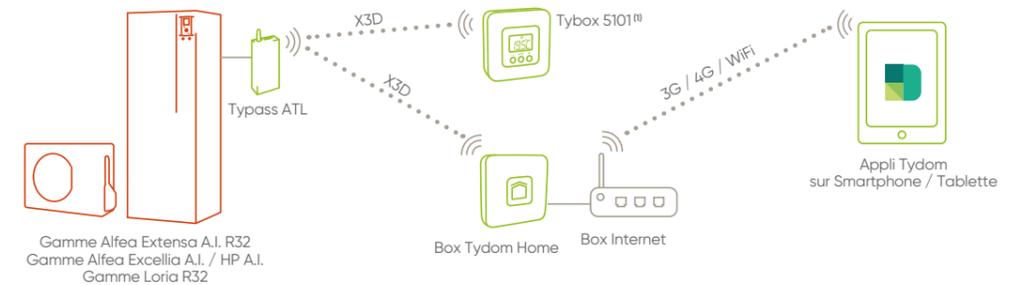
■ Atlantic

■ Delta Dore

### CHAUDIÈRES



### POMPES À CHALEUR



## FONCTIONS COMPATIBLES

- Régulation Atlantic Smart Adapt<sup>(2)</sup>
- Affichage de la température d'ambiance
- Affichage des consommations<sup>(3)</sup>
- Lecture et modification de la température de consigne
- Réalisation de la programmation horaire
- Changement de mode pour le chauffage et l'ECS<sup>(4)</sup>

Pour les références du Typass ATL et des box Tydom, contacter Delta Dore ou consulter [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr)

## COMPATIBILITÉS

- Gamme Alfea Extensa A.I. R32
- Gamme Alfea Excellia A.I. / HP A.I.
- Gamme Naema 2
- Gamme Loria R32
- Gamme Perfinox 2

Le TYPASS ATL est commercialisé par Delta Dore. Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter votre interlocuteur Delta Dore.

(1) Si 2 zones, ajouter un second Tybox 5101.  
 (2) Compatible chaudières uniquement.  
 (3) En fonction de l'équipement Delta Dore installé.  
 (4) Sauf PAC 1 service ou chaudière chauffage seul.

# Interopérabilités

somfy



Box TaHoma Switch



## CONNECTIVITÉ MODULANTE AVEC SOMFY

Les générateurs Atlantic s'intègrent dans la Maison Connectée by Somfy de manière native ou via une interface Atlantic en option, le Navipass io.

Ainsi les générateurs Atlantic compatibles peuvent être pilotés directement avec les équipements Somfy.



MODULATION

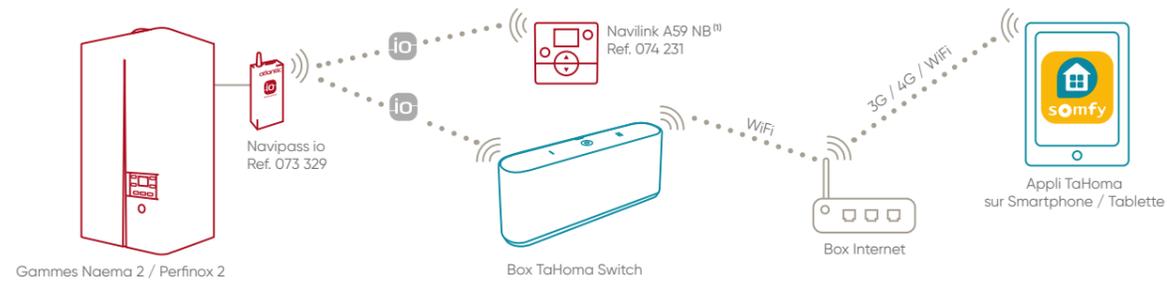


ATLANTIC SMART ADAPT

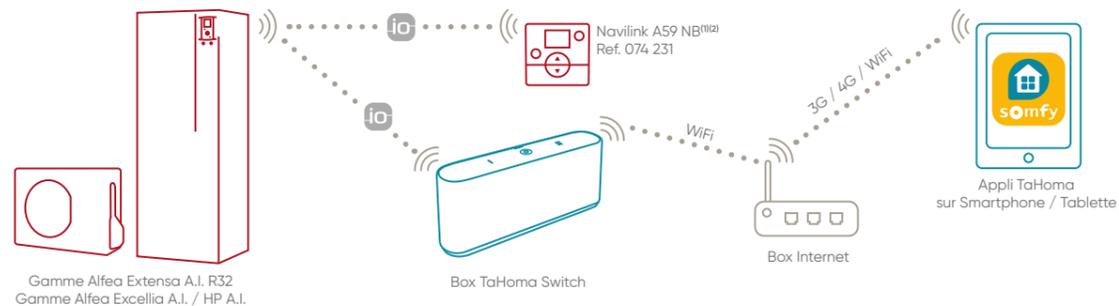
### FOURNISSEURS ÉQUIPEMENT :

Atlantic Somfy

CHAUDIÈRES



POMPES À CHALEUR



### FONCTIONS COMPATIBLES

- Régulation Atlantic Smart Adapt<sup>(3)</sup>
- Affichage de la température d'ambiance
- Affichage des consommations
- Lecture de la température de consigne
- Modification de la consigne en mode manuel
- Changement de mode pour le chauffage et l'ECS<sup>(4)</sup>

Pour les références des produits Somfy, contacter Somfy ou consulter [www.somfy.fr](http://www.somfy.fr)

### COMPATIBILITÉS

Gamme Alfea Extensa A.I. R32

Gamme Alfea Excellia A.I. / HP A.I.

Gamme Naema 2

Gamme Perfinox 2

### TARIFS

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Navipass io	073 329	151
Navilink A59 NB	074 231	154

Montant éco-participation à ajouter: 0,12 € HT

(1) Si 2 zones, ajouter un second Navilink. (2) Compatible également avec Navilink A75 / A78. (3) Compatible chaudières uniquement. (4) Sauf PAC 1 service ou chaudière chauffage seul.

# Interopérabilités

Schneider Electric



Thermostat d'ambiance Wiser



Passerelle Wiser



## CONNECTIVITÉ MODULANTE AVEC SCHNEIDER ELECTRIC

Les chaudières Atlantic s'intègrent dans l'environnement Wiser par Schneider Electric grâce à un co-développement sur le thermostat du système Wiser.

Il est possible de piloter les chaudières Atlantic compatibles directement avec ce thermostat.



MODULATION

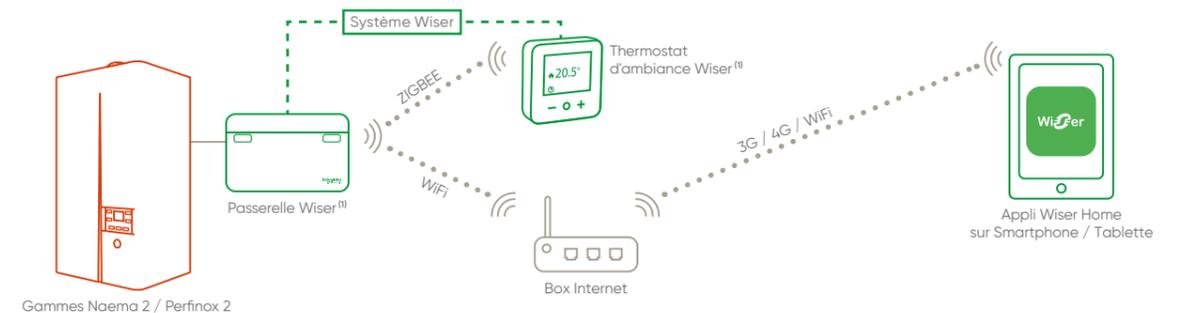


ATLANTIC SMART ADAPT

### FOURNISSEURS ÉQUIPEMENT :

Atlantic Schneider Electric

CHAUDIÈRES



### FONCTIONS COMPATIBLES

- Régulation Atlantic Smart Adapt
- Affichage de la température d'ambiance
- Lecture et modification de la température de consigne
- Réalisation de la programmation horaire
- Changement de mode pour le chauffage

### COMPATIBILITÉS

Gammes Naema 2

Gamme Perfinox 2

Pour les références de la solution Wiser (thermostat et passerelle), contacter Schneider Electric ou consulter [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

(1) Si 2 zones, ajouter un second Thermostat d'ambiance Wiser et une seconde Passerelle Wiser.

# Régulation Atlantic Smart Adapt



## L'exclusivité Atlantic qui combine confort, économies et simplicité

Dans une configuration associant un générateur à un thermostat modulant, une régulation traditionnelle calcule l'écart entre température de consigne et température ambiante mesurée.

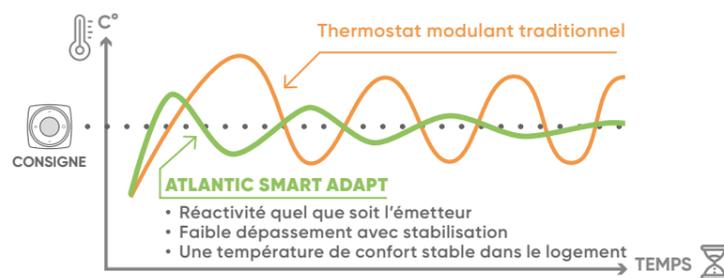
La régulation exclusive Atlantic Smart Adapt analyse en plus la vitesse de variation de la température ambiante mesurée pour ajuster avec plus de précision la puissance de chauffe.

Cette régulation est équivalente à une régulation de type loi d'eau avec thermostat modulant et sonde extérieure, sans la contrainte d'installer une sonde extérieure.



- Sans installation d'une sonde de température extérieure
- Ni configuration complexe d'une loi d'eau
- Le thermostat modulant mesure la température ambiante
- La régulation Smart Adapt analyse en permanence la mesure et la vitesse de variation de la température ambiante
- Elle prend également en compte le type d'émetteur utilisé (paramétré par l'installateur)

### SMART ADAPT : stabilisation de la température ambiante à la consigne



**Résultat**  
Modulation intelligente auto-adaptative de la température de départ chauffage en fonction des besoins réels du logement et de ses caractéristiques

THERMOSTATS COMPATIBLES
NAVILINK 105
NAVILINK 125 CONNECT
NAVILINK 128 RADIO-CONNECT
NAVILINK 225 CONNECT
NAVILINK 228 RADIO-CONNECT
NAVILINK A59 NB
PRODUITS COMPATIBLES
Gamme Naema 2
N Gamme Naema 3
N Gamme Effinox 2
Gamme Perfinox 2
Gamme Loria R32
Gamme Ixtra M
N Gamme Alfea Excellia M
N Gamme Alfea Extensa M

## Comment cela fonctionne ?

L'analyse permanente de la vitesse de variation de la température ambiante va permettre d'adapter la température de départ chauffage au besoin réel.

Grâce à cette analyse, le système anticipera à l'approche de la consigne, le passage au-dessus ou au-dessous, en modulant la température de départ chauffage. La modulation de la puissance de chauffe sera optimale et parfaitement adaptée au logement grâce à la configuration du type d'émetteur utilisé.

## Les avantages

### POUR VOUS

#### + Simplicité d'installation et de maintenance

- Pas d'installation nécessaire d'une sonde extérieure, qui peut être impossible/coûteuse/chronophage
- Pas de configuration complexe d'une loi d'eau sur température extérieure

#### + Garantie de fonctionnement optimal

- Nécessite uniquement un thermostat modulant
- Valorisé dans la RE2020

### POUR VOS CLIENTS

#### + Économies

#### + Confort

# Régulations

MULTI-PRODUITS

## RÉGULATION 1 OU 2 CIRCUITS (SUR VANNE) - CONTROLBOX

### Description

- Régulation Navistem 200S
- Régulation 1 ou 2 circuits
- Régulation analogique à action sur vanne en fonction de la température extérieure et/ou ambiante
- Priorité sanitaire glissante
- Régulation sur 2 circuits indépendants : soit 2 circuits sur circulateurs, soit 1 circuit sur vanne et 1 circuit sur circulateur, soit 2 circuits sur vanne

### Composition

- Boîtier mural de raccordement
- Interface utilisateur AVS 37.294
- Boîtier de régulation RVS 53.183
- Sonde d'ambiance T55 (filaire)
- Sonde extérieure QAC 34
- Sonde chaudière QAZ 36
- Sonde départ QAD 36
- Sonde sanitaire QAZ 36
- Moteur de vanne M 67



### Accessoires Kit 2<sup>e</sup> circuit sur vanne pour ControlBox

- Sonde d'ambiance T55 (filaire)
- Sonde de départ QAD 36
- Moteur de vanne M67

### TARIFS

DÉSIGNATION DU PRODUIT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
ControlBox	074 320	1 458
ACCESSOIRES		
Kit 2 <sup>e</sup> circuit sur vanne pour ControlBox	072 701	462
KIT RÉGULATION		
Kit régulation pour Pluton 5000 - 2 circuits, composé de :	500 324	1 772
• ControlBox	074 320	1 458
• Kit connectique Pluton 5000	074 324	318
Kit régulation pour Optima / Ambiance - 2 circuits, composé de :	500 323	1 646
• ControlBox	074 320	1 458
• Kit connectique Optima / Ambiance	074 323	192

## RÉGULATION ÉLECTRONIQUE SUR VANNE 3 OU 4 VOIES - TEX 33

### Description

- Régulation électronique à action sur vanne en fonction de la température ambiante
- Affichage numérique
- Possibilité de choisir 3 températures par jour, nuit et hors gel
- Choix de différents régimes de fonctionnement chaque jour ou hebdomadaire

- Touches de dérogation jour-nuit et hors gel
- Programme vacances
- Possibilité raccordement Modem téléphonique

### Composition

- Thermostat d'ambiance digital REV 33
- Boîtier de raccordement
- Moteur 3 points



### TARIFS

DÉSIGNATION DU PRODUIT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation électronique sur vanne TEX 33	073 000	1 053

## RÉGULATION SANITAIRE - RS 3100 ET RÉGULATION PLUTON 5000

### Description

- Régulation sanitaire avec post circulation de 4 min après la charge ballon
- Fonction arrêt / hors gel / choix de la température de consigne sanitaire (55°C à 75°C)
- Cycle anti-légionellose
- Touches de dérogation jour-nuit et hors gel

### Composition

- Boîtier RSFB
- Sonde sanitaire
- Sonde chaudière
- Faisceau pré-câblé



### TARIFS

DÉSIGNATION DU PRODUIT	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Régulation sanitaire RS 3100	072 198	292
Régulation sanitaire pour Pluton 5000	074 318	314

Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

# Conditions générales de ventes

## 1 - GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales de vente ("CGV") régissent les relations contractuelles entre Société Industrielle de Chauffage, SAS au capital de 16 280 592 €, rue des Fondeurs, 59660 Merville, immatriculée au RCS de Dunkerque sous le n°440 555 886 pour le compte de son réseau commercial dédié Atlantic Pompes à chaleur et chaudières (ci-après le "Vendeur") et ses clients professionnels (ci-après l' "Acheteur") pour la vente des produits (ci-après "Produits").

Elles constituent le socle unique de toute négociation avec l'Acheteur. Toutes les clauses imprimées sur les commandes de l'Acheteur et contraires aux présentes CGV ne peuvent être opposées au Vendeur sauf accord écrit préalable.

Toute négociation particulière avec l'Acheteur fera l'objet d'une convention écrite, reprenant notamment les services éventuellement réalisés par l'Acheteur, dans le but de favoriser la commercialisation des Produits lors de leur revente et les autres obligations favorisant la relation avec l'Acheteur. Le règlement des services s'effectuera à 30 jours fin de mois le 15 à compter de la date d'émission de la facture, sur présentation par l'Acheteur d'une facture correspondante et des justificatifs attestant de la réalisation de ces services.

## 2 - COMMANDE

**a)** La remise d'une commande implique de la part de l'Acheteur l'acceptation des présentes CGV.

**b)** Toute commande doit comporter la désignation exacte des Produits.

**c)** Une commande n'est parfaite et définitive qu'après envoi d'une confirmation du prix, des quantités et du délai de livraison par le Vendeur. Les offres de prix et les engagements pris par ses commerciaux ne sont valables qu'après envoi de cette confirmation.

**d)** L'emballage des Produits n'est ni repris ni échangé.

**e)** Les Produits peuvent être modifiés, voire remplacés, à tout moment, moyennant un délai d'information préalable d'un mois. Cependant, dans un souci d'amélioration permanente de ses Produits, le Vendeur se réserve le droit d'en modifier sans préavis leurs caractéristiques techniques. Dans l'hypothèse où un Produit ferait l'objet d'un arrêt de fabrication, l'Acheteur se verra proposer le modèle de la gamme le plus proche de celui figurant sur la commande, à son prix catalogue.

**f)** Aucune demande d'annulation de commande ne sera prise en compte sans accord préalable du Vendeur.

## 3 - LIVRAISON

**a)** Sauf accord préalable du Vendeur, la livraison est réputée effectuée dans les usines, plateformes logistiques ou dépôts du Vendeur et les risques relatifs à la chose vendue passent à la charge de l'Acheteur dès la mise à disposition, l'expédition ou l'enlèvement, même en cas de vente stipulée franco ou avec réserve de propriété.

**b)** Les Produits voyagent aux risques et périls de l'Acheteur qui doit, en en prenant possession, les vérifier, et qui doit s'il y a avarie, manquant ou substitution le mentionner sur le bon de livraison du transporteur et prendre l'initiative de toutes les mesures préconisées par l'article L 133-3 du Code de commerce, avec confirmation des réserves par LRAR au transporteur dans les 72 heures.

**c)** Les délais de livraison figurant sur les accusés de réception de la commande ou sur courrier distinct sont donnés à titre indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas donner droit au paiement de dommages et intérêts ou pénalités. La responsabilité du Vendeur ne saurait être mise en cause pour tout retard dû aux oléas de transport. Toute demande d'un report de livraison confirmé dans un accusé réception de commande devra faire l'objet d'un accord préalable entre les parties.

**d)** Les expéditions domestiques sont faites franco France continentale à partir d'un montant de 3 000 € nets HT par commande pour une livraison le même jour et à la même adresse.

**e)** Le Vendeur se réserve le droit de ne pas mettre les Produits à disposition de l'Acheteur ou de modifier les conditions de règlement si, depuis la commande, il a des motifs sérieux de craindre un défaut partiel ou total de paiement au terme. Il ne pourrait être dérogé à cette disposition que par un accord écrit du Vendeur.

**f)** Aucune reprise des Produits ne sera acceptée sans accord préalable et écrit du Vendeur en fixant les modalités.

## 4 - PRIX - CONDITIONS DE PAIEMENT

**a)** Le tarif est établi par le Vendeur sous sa seule responsabilité et sert de base à toute négociation commerciale avec l'Acheteur. Il s'applique pour la période indiquée, sauf évolution tarifaire telle que décrite ci-après.

**b)** Le tarif du Vendeur est déterminé sur la base de conditions juridiques et économiques en vigueur.

l. Le Vendeur peut mentionner la durée de validité sur le tarif lui-même ou tout autre document ou support. En dehors des évolutions tarifaires prévues à l'article 4-b-ii), le Vendeur peut appliquer un nouveau tarif 60 jours après l'avoir porté à la connaissance de l'Acheteur.

ll. Le tarif pourra évoluer en cours d'année en cas d'évolution réglementaire ou d'élément extérieur, telles que la variation du coût des matières premières, de l'énergie, des transports, la modification des droits de douane ou du cours des devises pouvant perturber l'équilibre de ses relations commerciales. Dans ce cas, le Vendeur informera l'Acheteur de l'évolution tarifaire correspondante dans un délai de 4 semaines avant sa mise en œuvre.

Toute commande effectuée par l'Acheteur afin d'anticiper une hausse des prix ne pourra être prise en compte que si cette commande correspond à une quantité habituellement commandée par l'Acheteur sur une période équivalente.

**c)** Dans tous les cas, toute commande de l'Acheteur effectuée sur la base du nouveau tarif transmis formalisera son accord sur ce dernier.

**d)** Les prix s'entendent hors taxes, hors contributions ou frais relatifs à la mise en conformité des Produits avec toute législation ou réglementation en vigueur, notamment celle sur la prévention et la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les coûts, liés à la mise en œuvre de la réglementation DEEE sont facturés en sus du prix des Produits. Toute évolution de ces coûts pourra entraîner une modification tarifaire à tout moment.

**e)** Les factures du Vendeur sont payables à Merville (59), nonobstant toute clause contraire effets de commerce ou litige.

**f)** Les factures du Vendeur sont payables au plus tard 30 jours fin du mois le 15 à compter de la date d'émission de la facture. Ce délai de paiement maximal s'applique à toutes factures, qu'elles soient d'acompte ou récapitulatives. En cas de paiement par lettre de change, l'Acheteur s'engage à retourner la lettre de change acceptée dans un délai maximal de 7 jours à compter de sa réception.

**g)** La compensation conventionnelle n'est pas autorisée.

**h)** Aucun escompte ne sera pratiqué par le Vendeur pour paiement comptant, ou dans un délai inférieur à celui figurant aux présentes CGV, ou sur la facture émise par le Vendeur.

**i)** Le défaut de paiement à l'échéance indiquée sur la facture entraînera de plein droit :

- la déchéance du terme de toutes les factures restantes dues au Vendeur, sans mise en demeure préalable,

- la facturation d'un intérêt de retard égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage,

- une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros et lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnisation complémentaire, sur justification.

## 5 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

**a)** **Le transfert de la propriété des Produits est différé jusqu'au paiement intégral du prix d'achat en principal et intérêts. Le paiement s'entend de l'encaissement effectif du prix, ou tout autre titre créant une obligation de payer ne constituant pas un paiement.**

**b)** **L'application de la présente clause de réserve de propriété n'exonère pas l'Acheteur de la charge des risques en cas de perte ou de destruction dès la livraison des Produits. Il supportera également les frais relatifs à leur assurance.**

**c)** **L'Acheteur est autorisé à revendre les Produits à condition qu'il informe ses acquéreurs qu'ils sont grevés d'une clause de réserve de propriété et s'engage, à première demande, à communiquer au Vendeur les noms et adresses du ou des sous-acquéreurs et à céder au Vendeur les créances relatives aux produits revendus.**

**d)** **En cas de non-paiement d'une seule échéance, la restitution des Produits livrés pourra être réclamée par le Vendeur par lettre recommandée. L'Acheteur ne pourra s'y soustraire et refuser de restituer les Produits non payés au Vendeur ou à son mandataire. Les Produits en possession de l'Acheteur et correspondants à ceux visés dans les avis d'expédition du Vendeur, ou tout autre document, seront présumés identifiés comme concernés par la présente clause.**

## 6 - GESTION DES DÉCHETS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

En tant que producteur de DEEE ménagers, le Vendeur a procédé à son enregistrement au Registre National des Producteurs et a également adhéré à l'éco-organisme Eco-systèmes Recylum afin de s'acquitter de ses obligations légales et réglementaires.

La responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs des Produits ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation. À ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final.

Concernant les DEEE professionnels, le Vendeur a également procédé à son enregistrement au Registre National des Producteurs et adhéré à l'éco-organisme Ecosystèmes PRO. À ce titre, le Vendeur applique une éco-participation lors de la commercialisation des Produits concernés par cette réglementation, permettant ainsi le recyclage de ces Produits en fin de vie.

Les éco-participations n'entrent pas dans l'assiette de calcul de remises ou ristournes.

En application de l'article L 541-10-10 du Code de l'Environnement, les identifiants suivants attestent de l'enregistrement des producteurs des Produits pour les différents filières soumises à responsabilité élargie du producteur :

- FR007040\_03GVGU - Filière papiers

- FR007040\_05WQKD- Filière EEEv

## 7 - GARANTIE

**a) Généralités**

Les Produits sont garantis contre tous défauts de fabrication ou vice de matière dans les conditions et durées décrites ci-après et selon l'Accord Intersyndical du 2/07/1969 entre l'U.C.H. et les constructeurs de matériel de chauffage et notamment son Annexe n° 2 qui rappelle les règles de l'art et les prescriptions techniques à respecter.

La garantie est limitée à la fourniture de la pièce remplaçant celle reconnue défectueuse par le Vendeur et à la prise en charge des frais de transport, à l'exclusion de tous frais de main d'œuvre ou déplacements (notamment ceux inhérents au démontage et au remontage), et de toute indemnité à titre de dommages et intérêts.

La garantie ne s'applique pas à une installation composée de plusieurs Produits du catalogue du Vendeur mais à chacun des composants pris de façon individuelle.

En cas de défaut de fabrication ou vice de matière (il appartient toujours à l'Acheteur d'en faire la preuve) établi et reconnu par le Vendeur, la responsabilité de ce dernier est limitée dans les conditions décrites ci-après.

**b) Durées**

Les durées de garantie s'entendent à compter de la date de mise en service du Produit ou, à défaut, de la date de facturation à l'Acheteur sans toutefois excéder la durée de garantie majorée de 6 mois au maximum à compter de la date de fabrication.

- Composants électriques, hydrauliques, frigorifiques, régulation et brûleurs, accessoires ou autres composants : 2 ans

- Échangeur ou corps de chauffe : 5 ans

- Compresseur des unités extérieures des pompes à chaleur AIR/EAU et compresseur du RIVEO : 5 ans

- Ballons ECS : 5 ans.

Pièces d'usure : les pièces décrites ci-après n'entrent pas dans le cadre de la garantie : électrodes, joints, turbulateurs, anodes, réfractaires, gicleurs, pièces en contact avec une flamme.

Le remplacement des pièces et Produits pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée initiale de garantie des Produits.

**c) L'application des conditions de garantie est toujours subordonnée :**

**1. Au respect des conditions d'installation définies par les règles de l'art, l'accord intersyndical précité, les différents règlements, normes et D.T.U. en vigueur, le Vendeur, entre autres :**

• **qualités d'eau à respecter dans un circuit de chauffage définies dans l'annexe n° 2 de l'accord intersyndical précité**

• **la qualité de l'eau d'alimentation des appareils de production d'eau chaude sanitaire reprise par les ordonnances en vigueur et l'additif n°4 du DTU 60-1 de février 1977**

**2. Au respect des préconisations du Vendeur figurant sur la notice technique, notamment :**

• À la mise en service des Produits par un professionnel qualifié conformément aux conditions citées au point 1 ci-dessus.

• Pour les pompes à chaleurs : au respect des préconisations de mise en œuvre des fluides.

**3. À la prise en charge des Produits, aussitôt après la mise en service, par une société spécialisée et qualifiée pour les opérations périodiques de maintenance figurant sur les notices techniques des Produits.**

**4. Au respect des conditions d'utilisation :** se reporter aux notices relatives à chacun des Produits.

**5.** Sont exclus de la garantie, les incidents dus : à des cas fortuits ou de force majeure ; aux remplacements ou aux réparations qui résulteraient de l'usure normale des Produits, aux détériorations ou accidents provenant de négligence, de transformation, de défauts d'installation, de surveillance ou d'entretien et à l'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions et notices du Vendeur sur ses Produits.

Le Vendeur ne saurait être engagé par une quelconque extension de garantie octroyée par un Acheteur à ses clients.

**d) Conditions d'échange des Produits sous garantie**

Les retours de Produits ou de pièces de rechange effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part du Vendeur, PAR ECRIT, matérialisé par le formulaire d'autorisation de retour pour expertise numéroté. Le Produit ou la pièce de rechange retourné devra impérativement être accompagné de cette autorisation fournie par le SAV du Vendeur, dûment complétée. Tout retour arrivant à l'usine du Vendeur sans cette autorisation de retour pour expertise sera systématiquement refusé et renvoyé à l'expéditeur.

## 8 - RESPONSABILITÉ

**a)** Le choix des Produits, leur dimensionnement et leur installation relèvent exclusivement de la responsabilité de l'Acheteur. Les éventuels schémas théoriques, plans, tracés, études estimatives ou application d'aide au dimensionnement, etc., établis par le Vendeur ou résultant de logiciels d'aide à la sélection et au dimensionnement selon les informations fournies par l'Acheteur ne constituent en aucune manière une étude réglementaire et ne sauraient se substituer aux études complètes réalisées par les bureaux d'études (BE) compétents. En acceptant l'offre du Vendeur, l'Acheteur reconnaît que les Produits proposés par le Vendeur sont conformes à ses besoins tels qu'il les a exprimés et qu'il a reçu les informations nécessaires à son consentement avant la passation de la commande.

**b)** Le Vendeur n'est pas tenu de réparer les conséquences dommageables des fautes de l'Acheteur ou des tiers. En aucune circonstance, le Vendeur ne sera tenu à indemniser les dommages esthétiques, immatériels et/ou indirects tels que les pertes d'exploitation, de profit, le préjudice commercial etc., la responsabilité du Vendeur étant t limitée au montant de la commande dans les conditions des présentes CGV. Le Vendeur ne saurait être tenu responsable d'un évènement relevant de la force majeure tel que les pandémies, les mouvements sociaux d'ampleur nationale, les pénuries de composants et de matières premières, les difficultés d'approvisionnement, la hausse du coût des matières premières, des transports, la modification des droits de douane ou du cours des devises.

**c)** L'échange d'un Produit sous garantie n'entraîne aucune reconnaissance de responsabilité de la part du Vendeur. Il est d'ailleurs rappelé que dans l'hypothèse d'un sinistre, le Produit potentiellement concerné doit être conservé chez le sinistré pour expertise contradictoire. Il reviendra à l'Acheteur d'assumer les conséquences de la reprise sous garantie d'un Produit, dans l'hypothèse où le Vendeur n'aurait pas été préalablement informé de l'éventuelle mise en cause de ce Produit dans un sinistre.

## 9 - PIÈCES DE RECHANGE

La fourniture des pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits, appelées pièces de rechange, est assurée pendant une durée de 10 ans à compter de la date de fabrication de ces derniers sauf indisponibilité pour motifs légitimes.

Toute demande de reprise de pièces de rechanges, obligatoirement effectuée auprès du service après-vente dans les trois mois suivant l'achat, sera soumise à un accord exprès et écrit du vendeur. La pièce devra être renvoyée dans son emballage initial et en parfait état. Le remboursement portera sur le seul prix d'achat HT de la pièce de rechange. Conditions de franco de port France continentale : commandes passées via EDI ou via le site internet Espace SAV Atlantic, ou pour toute commande standard supérieure à 80 € HT.

Pour les commandes (hors EDI et Espace SAV Atlantic) inférieures à 80 € HT : facturation de 15 € HT de frais de port.

Les pièces de rechange commercialisées par le Vendeur bénéficient d'une garantie d'un an à compter de leur date de facturation (cf. conditions et procédure de retour décrite à l'article 7 - Garantie).

## 10 - PRESTATIONS DE SERVICE

Le Vendeur peut effectuer des prestations de service pour les Produits qu'il commercialise, telles que la mise en service, l'assistance, l'entretien, le dépannage ou la fourniture de services numériques. Ces interventions font l'objet de conditions particulières avec l'Acheteur. Le Vendeur intervient en présence du professionnel en charge de l'installation. Il est rappelé que le Vendeur ne procède pas à la préconisation, au dimensionnement ou à l'installation des Produits. Sa responsabilité ne saurait être engagée pour le non-respect des règles de l'art et normes en vigueur par l'Acheteur ou le professionnel en charge de l'installation. Tout déplacement sur chantier réalisé vainement pour une cause non imputable au Vendeur pourra donner lieu à facturation par le Vendeur au tarif en vigueur.

## 11 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'Acheteur est autorisé, à titre précaire, à utiliser la marque, le nom commercial, l'enseigne, les éléments graphiques, les autres signes distinctifs ainsi que toute donnée concernant les Produits aux seules fins de permettre leur identification et leur promotion et dans l'intérêt exclusif du Vendeur. Ce droit d'utilisation ne confère aucun droit de propriété à l'Acheteur. L'Acheteur s'engage à ne pas déposer et à ne pas être titulaire de marques, modèles, noms de domaines, brevets, enseignes, noms commerciaux, références produits et autres signes distinctifs appartenant au Vendeur ou qui pourraient prêter à confusion avec les siens.

Concernant les éléments graphiques du Vendeur (logos, photographies...) ou les données (descriptifs Produits, argumentaires de vente...) l'Acheteur s'engage à ne les utiliser et les reproduire, qu'en respectant strictement leur qualité et leur format. L'Acheteur s'interdit de les modifier ou utiliser de telle manière que cela pourrait dégrader l'image de marque du Vendeur ou celle de ses Produits.

L'accès aux données du Vendeur étant tarifé, l'Acheteur s'interdit de transférer (partiellement ou totalement) à tout tiers les données qui lui ont été transmises par le Vendeur.

Le droit de l'Acheteur d'utiliser les marques, noms commerciaux, autres signes distinctifs ou données du Vendeur cesse immédiatement lorsque les relations commerciales avec le Vendeur cessent pour quelque raison que ce soit. De même que le non-respect par l'Acheteur des conditions d'utilisation décrites dans le présent article pourra entraîner la fin de ce droit d'utilisation à tout moment par simple courrier.

## 12 - DONNÉES PERSONNELLES

Au titre de l'achat de Produits par l'Acheteur, ce dernier est informé que certaines données à caractère personnel le concernant pourront être collectées et traitées par le Vendeur, en tant que responsable de traitement, aux fins de gérer les commandes effectuées par l'Acheteur. Sans les données requises, il est impossible au Vendeur de traiter les commandes de l'Acheteur. Ces données sont conservées tout au long de la relation commerciale entre les Parties et au maximum pour une durée de 6 années à compter de la dernière commande de l'Acheteur sauf lorsque des obligations légales imposent une durée plus longue. Ces données sont susceptibles d'être transmises à tous contractants ou entités du groupe du Vendeur, pour les besoins de l'exécution de ses activités.

Conformément à la loi Informatique et Libertés, l'Acheteur peut exercer ses droits relativement à ces données le concernant, notamment ses droits d'accès, de rectification, de suppression et d'opposition en contactant le Vendeur par e-mail à : [dpao@groupe-atlantic.com](mailto:dpao@groupe-atlantic.com)

## 13 - RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES (RSE)

Depuis 2009, le Groupe Atlantic est engagé dans une démarche RSE qu'il partage avec l'Acheteur, via l'adhésion du groupe au réseau EcoVadis et sa déclaration de performance extra-financière. Le Groupe s'est aussi engagé dans la lutte contre la précarité énergétique avec son fonds de dotation « Chaleur Partagée ».

## 14 - PRODUITS INSTALLÉS HORS FRANCE MÉTROPOLITAINE

En raison des législations, réglementations et normes différentes, le Vendeur décline toute responsabilité et n'assure aucune garantie pour les Produits, livrés ou installés hors France métropolitaine.

## 15 - ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

À défaut d'accord amiable, tout différend au sujet des présentes CGV, des contrats de vente ou de prestation de service conclus avec le Vendeur ou du paiement du prix, sera porté exclusivement devant le Tribunal de Commerce de Lille, statuant selon le droit français, y compris en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

# FIERS DE PORTER LES COULEURS DU GROUPE ATLANTIC



\*Le confort thermique est essentiel / Le confort thermique pour tous.

GROUPE ATLANTIC répond à des besoins essentiels grâce à des solutions de plus en plus éco-efficientes : chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, traitement de l'air, destinées à des millions de clients dans l'habitat et le tertiaire.

D'origine française, présent sur 4 continents, GROUPE ATLANTIC est fondé sur des valeurs familiales fortes : confiance, responsabilité, engagement long terme.

**Chiffres clés du GROUPE ATLANTIC fin 2020** : 10 300 collaborateurs ; 28 sites industriels ; 2.2Md€ de CA.

Thermal comfort is life / Thermal comfort for all\*



groupe-atlantic.com

# Des services sur-mesure basés en France

## Solutions individuelles

Pompes à chaleur & chaudières

Climatisation & traitement de l'air

Radiateurs & eau chaude sanitaire

## Collectif et tertiaire

Pompes à chaleur, chaufferies & sous-stations

Climatisation & traitement de l'air

## Industrie

Chaudières vapeur, eau surchauffée & fluide thermique

Étude Avant-vente technique et chiffrage

03 51 42 70 42

04 72 10 27 70

02 85 33 70 85

01 41 98 30 00

devissolutionschaufferie@groupe-atlantic.com

04 72 10 27 70

contact.industry@groupe-atlantic.com

Délais/prix, commande et livraison de produits finis

03 28 48 10 10

04 72 10 27 70

09 77 420 520

03 85 35 21 21

04 72 10 21 15

contact.industry@groupe-atlantic.com

Assistance technique après-vente et garanties

03 51 42 70 42

04 72 10 21 10

02 85 33 70 85

03 51 42 70 03

04 72 10 60 28

01 85 32 00 30

Formations

04 72 10 27 69

[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr) / Rubrique «FORMATION»

01 85 32 00 30

Espace SAV

(pièces de rechange, garanties, documentations, vidéos)

[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr) / Rubrique «ESPACE SAV»



Toujours à vos côtés pour vous accompagner avec une aide adaptée.



Au téléphone



En ligne



Sur site

