

POMPES À CHALEUR ET CHAUDIÈRES



Tarifs au 1^{er} février 2024 en euros H.T. Réservé aux professionnels.

Sommaire

Atlantic , une marque française	p. 6
Nos services sur mesure	p. 14
Nos pompes à chaleur Air/Eau	p. 34
Nos pompes à chaleur Eau/Eau	p. 120
Nos pompes à chaleur hybrides	p. 130
Nos chaudières murales gaz	p. 170
Nos chaudières sol gaz	p. 216
Nos chaudières sol fioul	p. 234
Régulation & connectivité	p. 258
Nos conditions générales de vente	p. 278

Atlantic, une marque française



p.6

Nos services sur mesure



p.14

Nos pompes à chaleur Air/Eau et Eau/Eau



p.34

Nos pompes à chaleur hybrides



p.130

Nos chaudières murales gaz



p.170

Nos chaudières sol gaz



p.216

Nos chaudières sol fioul



p.234

Régulation & connectivité



p.258

Atlantic à vos côtés.



Gilles Molla
Directeur Général
Home Heating

Cher client, cher partenaire,

2024 sera pour la marque Atlantic une année riche en innovations, renforçant notre engagement dans la transition bas carbone avec de nouvelles gammes de pompes à chaleur :

Innovations dans les PAC Split :

- **Synea** : conçue pour les logements neufs et en rénovation de petite et moyenne taille, cette gamme se distingue par son module hydraulique mural ultra-compact, offrant chauffage, rafraîchissement et un ballon d'eau chaude sanitaire de 150 L.
- **Alfea Excellia S** : évolution au R32, elle combine confort acoustique et design moderne, tout en préservant la fiabilité de notre échangeur coaxial.

Extensions dans les PAC Monobloc :

- **Excellia M** : un modèle compact, ultra silencieux et facile à installer, conçu pour maximiser les économies sur tous les types de chantiers.
- **Ixtra M** : alliant performance, design et discrétion, cette PAC puissante et fabriquée en France assure le confort thermique tout au long de l'année.

Élargissement des PAC Hybrides :

- **Alfea hybride Gaz R11** : renouvelée avec un mode de régulation supplémentaire pour optimiser les économies et la fonction rafraîchissement.
- **Hybea** : idéale en remplacement de chaudière gaz murale en rénovation ou réhabilitation dans un emplacement limité. Elle permettra de faire d'importantes économies et assurera un confort optimal en toute saison.

Notre engagement ne se limite pas à l'innovation produit : **100% de nos unités intérieures de PAC et chaudières fabriquées en France.** Notre offre de services complète, également basée en France, vous accompagne à chaque étape : avant-vente, formation, mise en service, SAV, financement et extension de garantie.

Votre satisfaction est notre priorité, et nous sommes fiers de savoir que **95% des professionnels sont satisfaits d'Atlantic***. Mon équipe et moi-même vous remercions pour votre confiance et votre fidélité.

*Selon l'étude "La Grande Enquête 2023".

Au programme **cette année.**

Quand 2024 rime avec "Nouvelles PAC" !



Février 2024

La pompe à chaleur **Synea**

Spécialement conçue pour le neuf, la PAC dotée de l'unité intérieure Duo **la plus compacte** du marché arrive en force !
Petites dimensions, mais très grandes performances.

Rendez-vous **p. 98**



Juin 2024

La pompe à chaleur **Alfea M Compact**

Quand la polyvalence rencontre le silence... Découvrez une pompe à chaleur **performante, discrète, innovante** et conçue pour toutes les installations !

Rendez-vous **p. 62**



Juin 2024

La pompe à chaleur hybride **Hybea**

La pompe à chaleur hybride gaz murale avec appoint gaz fait son entrée sur le marché.

Idéale en remplacement de chaudières murales gaz dans un petit emplacement.

Rendez-vous **p. 144**

Mais aussi...



Alfea Excellia S au R32

La PAC référente renouvelée

- + de design
- + de silence
- + de performance

Et toujours aussi fiable avec l'échangeur coaxial !

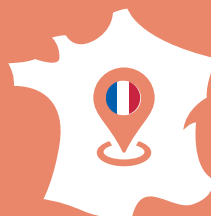
Rendez-vous **p. 80**

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
économiques.

86%

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

* Chiffre d'affaires en 2022

Des équipements **économiques
en énergie** grâce à
**la connectivité ou la
programmation**

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

Une marque française

se doit de contribuer au développement des régions localement.

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, chaudières, unités intérieures de PAC, chauffe-eau thermodynamiques et ventilation pavillonnaire sont **fabriqués en France**

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.

360
responsables de secteur pour une
forte proximité commerciale

10 000
partenaires formés
dans nos 10 centres
Atlantic Campus

95%
de clients satisfaits*

*Grande enquête Atlantic auprès
de plus de 4 100 PROS
(distributeurs et installateurs).

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

Produire des appareils éco-performants en préservant l'environnement.

On y tient.



**Préserver
les ressources.**

Grâce à ecosystem,
Atlantic recycle une grande
partie de ses produits

ecosystem
recycler c'est protéger

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

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

 **Chaleur
partagée**

FONDS DE DOTATION GROUPE ATLANTIC

Marque française depuis plus de 50 ans

Les sites industriels **dédiés aux pompes à chaleur et chaudières.**

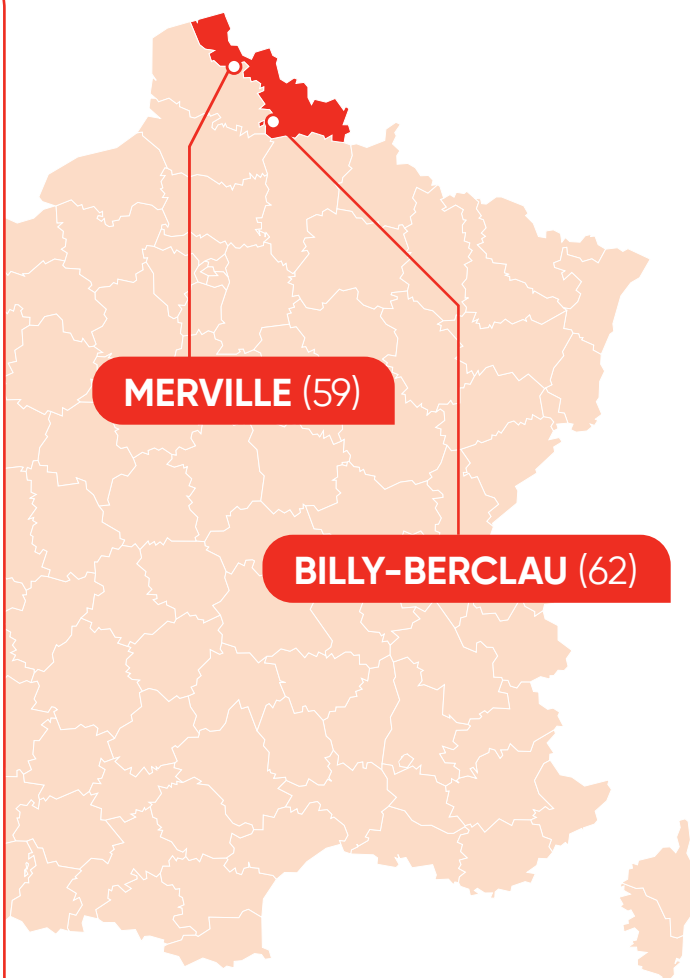
MERVILLE (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur, solutions hybrides.

22 000 m²

Répartis entre les ateliers de production, les services de Recherche & Développement, les services administratifs et le centre de formation. Situé à 45 km de Lille, **le site historique de fabrication des chaudières domestiques** a été créé en 1926 (Fonderies Franco-Belge).

Racheté par le GROUPE ATLANTIC en 2002, il emploie 270 personnes, dont une quarantaine en Recherche & Développement.



MERVILLE (59)

BILLY-BERCLAU (62)

BILLY-BERCLAU (62)

Pompes à chaleur, chaudières murales domestiques.

23 100 m²

L'usine de Billy-Berclau est située à une vingtaine de kilomètres de Lille, dans le parc industriel Artois-Flandres.

Créé en 2016, ce site est **dédié à la production de pompes à chaleur et de chaudières murales gaz.** L'usine de Billy-Berclau bénéficie de la certification HQE.



Un nouveau centre technique dédié aux pompes à chaleur

À côté de l'usine de Billy-Berclau, découvrez **notre tout nouveau centre technique.**



Visuel 3D

Avec un investissement de près de 30 millions d'euros, notre centre technique dédié aux pompes à chaleur **ouvrira ses portes en 2024** près de l'usine de Billy-Berclau.

Sur une surface de **8 000 m²**, ce centre sera doté d'installations d'essais climatiques et acoustiques ultramodernes, **entièrement consacrées à la technologie des PAC.**

Découvrez la fabrication de nos produits.

Visite usine en présentiel

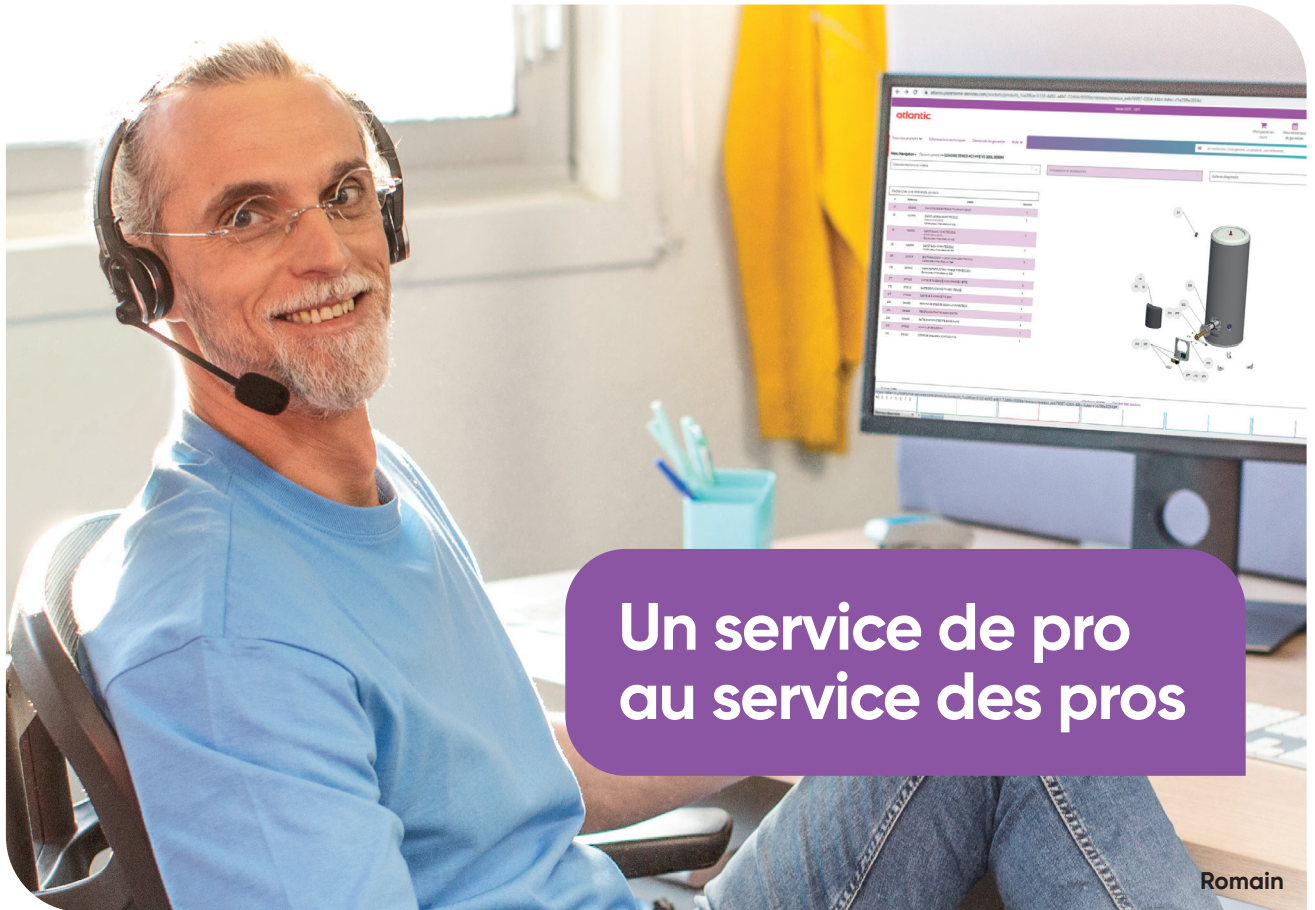
En fonction de l'activité de l'usine, contactez votre commercial afin qu'il organise pour vous et votre équipe une visite sur site qui vous permettra de **suivre les différentes étapes de fabrication de nos produits sur l'un de nos sites de Merville ou de Billy-Berclau.**



Visite en réalité virtuelle

Découvrez l'usine de Billy-Berclau via des lunettes de réalité virtuelle ! D'une durée de 5 minutes, **la visite permet d'explorer le site en 360°.** Prenez contact avec votre référent commercial pour faire l'expérience.





Un service de pro
au service des pros

Romain

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.



* 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.

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

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.

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

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 ligne.

- Formations sur site
- Formations en ligne
- Formations qualifiantes



Julien et Timothée



Toujours à vos côtés avec une **équipe 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 votre projet.



ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

- > Des spécialistes dédiés par type de chantier.
- > Des conseils personnalisés et des renseignements techniques.



VOS BESOINS, NOS SOLUTIONS

- > Compréhension des spécificités de votre projet.
- > Proposition technique personnalisée et optimisée.
- > Équilibre technico-économique.

Contactez votre service technique

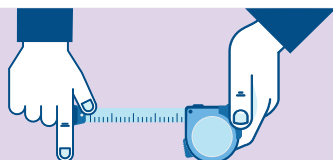


03 51 42 70 42

(prix d'un appel local)

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

avv@groupe-atlantic.com



Aide au dimensionnement

Un service et des logiciels pour construire, dimensionner et chiffrer vos projets.



Proji-PAC 4 : l'outil d'aide au dimensionnement de pompes à chaleur en ligne, gratuit, simple à utiliser avec des résultats clairs et fiables.

À partir des données du logement et de la configuration de l'installation, cet outil vous propose la solution de pompe à chaleur Air/Eau la plus adaptée pour votre client.

Rendez-vous sur atlantic-pros.fr



100 000
études par an

Noté par nos clients

4,2/5*



*Enquête 2023 menée par Atlantic auprès de 588 professionnels.



Pour vos **commandes** **et livraisons**

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



+ DE SÉRÉNITÉ

Un suivi personnalisé de vos commandes via une identification spécifique.



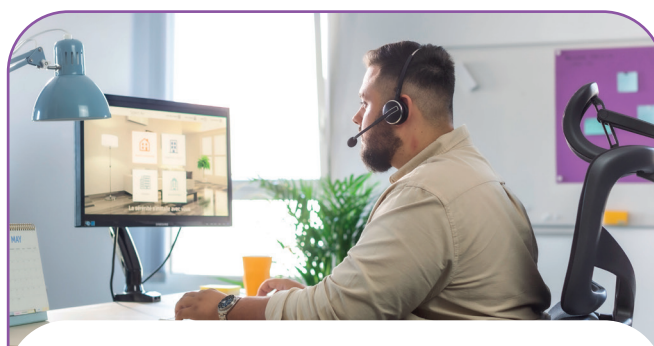
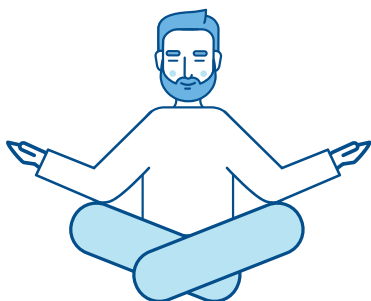
+ D'EFFICACITÉ

Un service dédié par région.



+ 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 en profiter ?

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

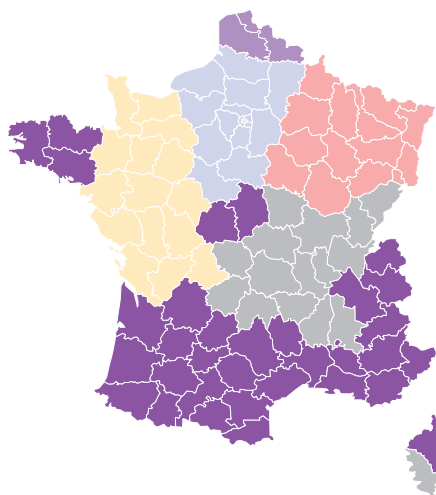
Par fax :

 **03 28 50 21 99**

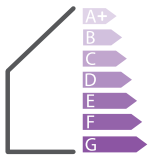
Par mail :

commandedomestique@groupe-atlantic.com

Passez vos commandes en toute sérénité et anticipez le **jour de livraison** selon votre zone géographique (hors pièces de rechange) et bénéficiez de la **livraison express en cas d'urgence**.



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



Quelles aides pour la rénovation énergétique ?

Dans le cadre de la transition énergétique, diverses aides financières sont disponibles pour soutenir les travaux de rénovation énergétique, rendant ces améliorations plus accessibles à tous.

Ces aides, **adaptées à différents niveaux de revenus**, facilitent des projets variés tels que l'isolation, la mise à jour des systèmes de chauffage, l'amélioration de la ventilation, et l'installation de solutions utilisant des énergies renouvelables.



Le système d'aides financières MaPrimeRénov' utilise un code couleur

pour catégoriser les ménages selon leurs revenus et ainsi déterminer le montant de l'aide auquel vos clients peuvent prétendre pour leurs travaux de rénovation énergétique :

- BLEU : une aide maximale pour les revenus très modestes.
- JAUNE : un soutien conséquent pour les revenus modestes.
- VIOLET : un coup de pouce significatif pour les revenus intermédiaires.
- ROSE : un accompagnement pour les revenus supérieurs.



Restez informé
des mises à jour

Du nouveau en 2024.

Les dispositifs d'aide sont sujets à des évolutions fréquentes.

Pour obtenir les détails actualisés, **flashez ce QR code** pour obtenir les informations définitives dès la publication des textes officiels.



LIENS UTILES



MaPrimeRénov'

TVA taux réduit

Éco-prêt à taux zéro

Prime Coup de pouce "Chauffage"

Prêt Avance Rénovation

<https://www.maprimerenov.gouv.fr>

<https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F23568>

<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F19905>

<https://www.ecologie.gouv.fr/coup-pouce-chauffage>

www.france-renov.gouv.fr

D'un simple devis
à un devis gagnant,
il n'y a qu'un

PA€K
ZEN



La solution qui vous simplifie la gestion des aides de l'État

- ✓ Adhésion offerte
- ✓ + 5 premiers dossiers offerts

Rendez-vous sur atlantic-pros.com



Comment en profiter ?

- > Rendez-vous sur atlantic-pros.com
- > 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



Tout sur la **rénovation monogeste**

La rénovation monogeste consiste à réaliser des travaux étape par étape : remplacer son système de chauffage par une pompe à chaleur Air/Eau, moderniser sa production d'eau chaude sanitaire avec un chauffe-eau thermodynamique...

Les informations sont données à titre indicatif. Données disponibles au 15 décembre 2023, selon loi en vigueur. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées.



LES +

- Coût moins élevé
- Travaux rapides

Les produits Atlantic suivants sont éligibles à la rénovation monogeste : pompes à chaleur Air/Eau, Eau/Eau, hybrides, chauffe-eau thermodynamiques, pompes à chaleur Air/Air, ventilation.



MaPrimeRénov' Décarbonation



Pour les ménages aux revenus très modestes, modestes et intermédiaires (hauts revenus non éligibles)

Conditions :

- ✓ **DPE obligatoire**
Les logements F & G seront exclus du dispositif au 1^{er} juillet 2024.



- ✓ **Propriétaires occupants, propriétaires bailleurs ou copropriétés.**
- ✓ **Travaux de chauffage éligibles :** pompe à chaleur Air/Eau (y compris hybrides), pompe à chaleur Eau/Eau, CETHI.
- ✓ **Travaux d'isolation en monogeste non éligibles :** obligation de combiner avec le remplacement du système de chauffage par un chauffage ENR.

Montants :

- ✓ **Forfaits fixes** selon types de travaux et revenus du ménage.
- ✓ **Forfaits pompe à chaleur revalorisés** (+ 1000€ pour une pompe à chaleur Air/Eau).

Les CEE



- ✓ **Maintien du Coup de Pouce Chauffage** pour le remplacement d'une chaudière individuelle par une pompe à chaleur Air/Eau, hybride ou Eau/Eau.

Et sur la rénovation globale

La rénovation globale, appelée aussi Rénovation d'Ampleur, est la réalisation d'un ensemble de travaux de rénovation : de l'isolation au système de ventilation, en passant par le chauffage et la production d'eau chaude. **Un parcours certes exigeant, mais fondamental pour un avenir énergétique optimisé et durable.**

Illustration d'un cas de rénovation globale avec une PAC Air/Eau

PROFIL CLIENTS

Ménages très modestes

- Maison individuelle ancienne
- Cher (H2b)
- DPE Classe G

TYPE DE TRAVAUX

2 gestes d'isolation :

- Isolation de la toiture
- Isolation des murs par l'extérieur

Installation d'une PAC Air/Eau et d'une VMC double flux

Installation d'une VMC double flux

AIDES + RESTE À CHARGE

Isolation de la toiture : **9 000 € TTC**

Isolation des murs par l'extérieur : **25 000 € TTC**

Installation d'une PAC Air/Eau : **14 700 € TTC**

Installation d'une VMC double flux : **4500€ TTC**

Montant des travaux : **53 200 € TTC**

Montant des aides : **45 384 € TTC**

soit un taux de financement de 85%

et un reste à charge de 7 816 €

JE GAGNE 3 CLASSES

J'atteins la classe D



LES +

- Économies pérennes
- Valorisation du patrimoine
- Aides financières importantes
- Un seul organisme de gestion des aides

Les produits Atlantic suivants sont éligibles à la rénovation globale : pompes à chaleur Air/Eau, hybrides et Eau/Eau, chauffe-eau thermodynamiques, ventilation et pompes à chaleur Air/Air.



MaPrimeRénov' Rénovation d'Ampleur



Ménages aux revenus très modestes, modestes, intermédiaires et hauts revenus.

Conditions :

- ✓ Audit énergétique **obligatoire**.
- ✓ Parcours obligatoire pour les logements F et G à partir du 1^{er} juillet 2024
- ✓ Mon Accompagnateur Rénov' **obligatoire**.
- ✓ Saut de **2 classes minimum**.
- ✓ **Combinaison de travaux** avec des gestes obligatoires (notamment sur l'isolation et le traitement de la ventilation) **et le retrait du système de chauffage si chaudière fioul**.
- ✓ **Une seule demande de prime pour le versement CEE et MaPrimeRénov', gérée par l'ANAH.**

Montants :

- ✓ **Calcul du montant de l'aide en pourcentage du coût des travaux**, selon revenus du ménage, audit énergétique et saut de classes.

Le saviez-vous ?

Les aides peuvent couvrir jusqu'à

90% du montant des travaux dans le cas d'une rénovation globale.

Notre vocation ? **Vous accompagner.**

Dédiés à vous soutenir avec des solutions sur mesure pendant toute l'installation, nous intervenons :

AU TÉLÉPHONE |

EN LIGNE |

SUR SITE



Au téléphone

Une question technique sur nos produits ?

Obtenez des réponses concernant :

- > LA MISE EN SERVICE
- > LE DIAGNOSTIC
- > LE DÉPANNAGE
- > LA GESTION DES GARANTIES ET RETOURS
- > LA SÉLECTION DE PIÈCES DE RECHANGE
- > L'INTERVENTION D'UN TECHNICIEN SUR VOS CHANTIERS

> **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



Testez le dépannage en visio-assistance

et laissez-vous guider, les yeux fermés, par nos techniciens !



+ RAPIDE

Un diagnostic efficace avec nos experts



+ ÉCONOMIQUE

En évitant des déplacements inutiles et en gagnant du temps dans la gestion des problématiques SAV



+ PRATIQUE

Avec des conseils personnalisés « en direct »





En digital

Accédez à tout le contenu dont vous avez besoin sur www.atlantic-pros.fr, rubrique SAV en vous munissant de votre adresse mail et mot de passe.



+ RAPIDE

Commandez vos pièces de rechange en 3 clics



+ SIMPLE

Gérez vos garanties directement en ligne



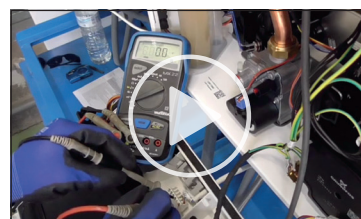
+ PRATIQUE

Retrouvez des tutos, documentations, vues éclatées, livrets techniques, fiches de dépannage...



ACCÈS AUX CONTENUS	Espace SAV		
	POUR TOUS accès libre	ACCÈS AVEC IDENTIFIANT accès logué	CLIENT EN COMPTE logué avec un compte client
PIÈCES DE RECHANGE			
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		paielement CB	paielement en compte
Historique des commandes		✓	✓
Création du devis			✓
INFORMATIONS TECHNIQUES			
Toutes les notices	✓	✓	✓
Tutoriels vidéos (paramétrage, dépannage et installation)	✓	✓	✓
Conseils et astuces de dépannage	✓	✓	✓
Livret de dépannage et codes erreurs		✓	✓
GARANTIES			
Gestion des demandes de garanties			✓

Retrouvez tous nos tutoriels vidéos en flashant le QR code



La mise en service murale gaz Atlantic Naema 3



L'Easy-Start sur l'Alfea Extensa AI



L'application **Atlantic Services Pro**

Pour avoir tous les services Atlantic dans votre poche, téléchargez notre application.



1 application, 2 utilisations

1 ACCÈS STANDARD Utilisation avec connexion internet et en mode hors connexion

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

2 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



+ RAPIDE

Gain de temps



+ SIMPLE

Installation, paramétrage et entretien simplifiés

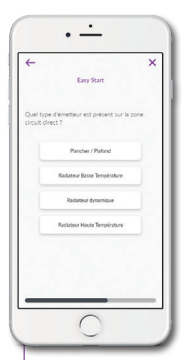


+ PRATIQUE

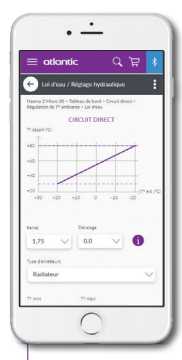
- Création de valeur ajoutée sur vos prestations
- Gestion efficace des pièces de rechange



J'accède facilement aux paramètres de ma chaudière



Je paramètre mon installation directement depuis mon smartphone ou ma tablette



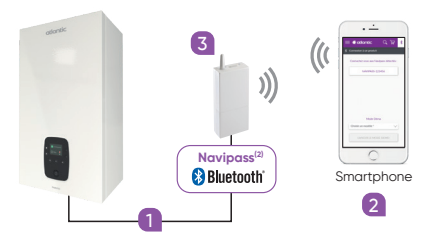
J'ajuste avec précision les réglages des circuits hydrauliques ou encore la loi d'eau

Étapes à suivre

- 1 Je raccorde le Navipass Bluetooth à la chaudière⁽¹⁾
- 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

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

Intervention **sur site**

Vous avez besoin d'un accompagnement pour une mise en service ?
Rapprochez-vous de nos experts présents sur le terrain.

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

Contactez un de nos 750 SAV agréés

 www.atlantic-pros.fr

Rubrique « le SAV »

+ de **750**
SAV AGRÉÉS
FORMÉS SUR NOS PRODUITS



ou

**Vous souhaitez une mise
en service constructeur
par notre Service d'Interventions
Techniques Constructeur (SITC) ?**

Service disponible dans toute
la France continentale, hors Corse

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



Julien

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⁽¹⁾

> **Un atout pour vos chantiers :**
mises en services, assistances
sur site, entretiens, dépannages...

(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.



Garantie express **pièces**

Pour tout produit sous garantie, **dépannez votre client en 24h chrono**, sans démarche administrative.



+ FIABLE

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



+ DURABLE

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



+ PÉRENNE

Elles sont stockées à minima 10 ans après l'arrêt de fabrication de l'appareil.



VOS PIÈCES LIVRÉES EN 24H⁽¹⁾

Comment bénéficier de ce service ?

1 Diagnostic téléphonique partagé

Devant le produit, contactez notre assistance technique avec le numéro de série et le 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⁽¹⁾

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⁽²⁾

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.satcsic@groupe-atlantic.com



VOTRE PRODUIT EST HORS GARANTIE :

Rapprochez-vous de votre distributeur pour commander votre pièce.

(1) 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). (2) 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 - dans votre boîte aux lettres avant 8h00 du matin. Faire une demande sur www.laposte.fr/retourbal

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

Une offre exclusivement avantageuse.



+ DE CONFIANCE

Extension de garantie toutes pièces même celles d'usure*



+ DE FLEXIBILITÉ

Vous avez le choix de la durée de garantie



+ 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

2 options disponibles :

> Engagement sur 10 ans

> Forfait annuel renouvelable pendant 10 ans, par tacite reconduction

En souscrivant à 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 A.I. R32
- Gamme Alfea Excellia M
- Gamme Alfea Extensa M

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

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**

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

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.



* 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.



Les formations **pratiques**

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



Pourquoi se former ?



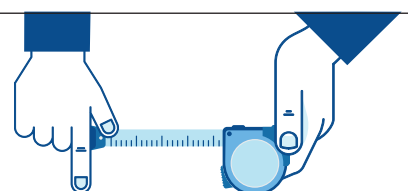
**POUR GAGNER
DU TEMPS**



**POUR VOUS
QUALIFIER**



**POUR BOOSTER
VOS VENTES**



**7 500 m²
DE SALLES
PRATIQUES**



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).

10 000



**STAGIAIRES
CHAQUE ANNÉE**

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

Rubrique « FORMATION »

> **Par téléphone** : 04 72 10 27 69

> **Par mail** : formation@groupe-atlantic.com

> **Par courrier** : bulletin d'inscription rempli accompagné du règlement à envoyer à :

CESC Service Formation
13 boulevard Monge - 69330 Meyzieu





Vos outils pédagogiques

Retrouvez des outils au service de la pratique au sein de nos 10 centres de formation.



Dans les salles de travaux pratiques de nos 10 centres de formation, **toutes équipées de produits récents et en état de fonctionnement**, nous mettons à votre disposition les outils pédagogiques les plus performants, afin de vous offrir un environnement propice aux manipulations, et vous proposer des exercices en situation réelle, au plus proche du terrain :

- des bancs de formation (gestion d'énergie, hydraulique...)
- des maquettes pédagogiques

Des formations plus efficaces grâce à nos formations mixtes

En combinant le meilleur des différentes modalités d'apprentissage, nous vous garantissons une montée en compétences plus efficace et plus rapide.

Retrouvez nos formations mixtes **mêlant des modules de formation en ligne obligatoires**, que vous pouvez suivre à votre rythme en toute autonomie, avant de vous rendre en centre de formation, **et des jours de formation dans nos centres.**



Les + Atlantic

- Plus de temps consacré à la manipulation en centre
- Apprentissage des parties théoriques digitales à son rythme

Pour être en conformité avec les obligations du Génie Climatique, **nous vous proposons des parcours de formations certifiantes :**



Obtenez un agrément ou une certification grâce aux formations qualifiantes Atlantic !



Attestation d'aptitude à la manipulation des Fluides Frigorigènes Cat. I

Obtenez l'attestation nécessaire pour manipuler les fluides frigorigènes avec **notre parcours de formation en 3 étapes**, conçu pour assurer votre succès à l'examen.



Formation RGE

Qualifiez-vous en tant que professionnel RGE (Reconnu Garant de l'Environnement) avec l'accompagnement Atlantic pour obtenir les labels **QualiPac** et **Feebat Renove**, essentiels dans le domaine des pompes à chaleur et de la performance énergétique.



Habilitation électrique

La formation d'habilitation électrique est indispensable pour toute opération électrique, pour les électriciens comme pour les autres professionnels. Atlantic propose **une habilitation parfaitement adaptée à votre métier.**



Protocole ventilation RE2020

Avec Atlantic, obtenez la nouvelle qualification professionnelle **"Vérifications et mesures des systèmes de ventilation mécanique - RE 2020"** et répondez aux normes de la RE2020 pour la ventilation des bâtiments résidentiels neufs.

Cozypro,

Cozypro

le nouveau service de suivi à distance

Accédez à distance aux paramètres essentiels de votre parc de pompes à chaleur et chaudières connectées et soyez informé **en temps réel** des codes erreur.



Qui peut bénéficier de ce service ?

IAPP (Installateur Agréé Propre Parc)
et **SAV agréés Atlantic.**



+ DE SIMPLICITÉ

Suivez en temps réel les codes défauts de vos équipements.



+ DE GAIN DE TEMPS

Identifiez le problème en amont et évitez un second déplacement.



+ DE RÉACTIVITÉ

Proposez une meilleure qualité de service avec souvent un dépannage du 1^{er} coup.

Les produits compatibles **Cozypro**

Pompes à chaleur

Avec 1 bridge Cozytouch
+ Navilink A59 NB ou Navilink A75 - A78

- Alfea Excellia A.I.
- Alfea Extensa A.I.

+ Navilink A75 - A78
• Alfea Hybrid Fioul A.I.

Et bientôt compatible avec les nouveautés produits !



Chaudières*

Avec Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect

- Naema 2
- Perfinox 2
- Naema 3
- Effnox 2



Plateforme compatible PC et tablette, accessible également depuis smartphone.

Vous souhaitez suivre à distance votre parc de pompes à chaleur et chaudières ?
Rapprochez-vous de votre responsable de secteur ou de votre animateur SAV agréé.

* Chaudières fabriquées uniquement à partir de juin 2020.

Bien plus qu'une communauté

NOUVEAU atlantic-pros.fr

Un site **pour tous**, adapté au profil de **chacun**.



Installateurs, distributeurs, prescripteurs, exploitants, facilitez votre quotidien et gagnez du temps avec notre site pro, un univers dédié pour retrouver :

- ✓ L'ensemble des **produits** de la marque Atlantic
- ✓ Des **contenus 100% adaptés** à votre métier
- ✓ Des **articles et événements** en lien avec notre marché
- ✓ Un **accompagnement** au plus proche de vos attentes et besoins

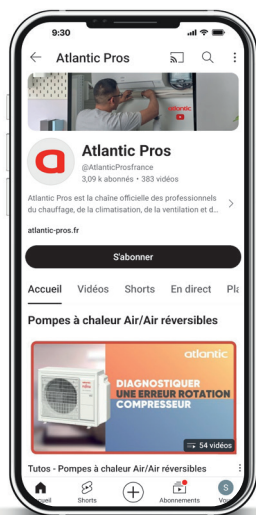
Toutes les fonctionnalités Atlantic à portée de main.



Flashez ici pour vous rendre sur www.atlantic-pros.fr

You Tube

Votre chaîne YouTube



Découvrez des **vidéos** produits, des tutoriels, des visites de nos usines et des présentations dédiées à nos formations et services.



Flashez ici pour nous rejoindre

in

Votre réseau de pros



Rejoignez nos **14 300 experts** sur LinkedIn

Pour accéder à des actualités exclusives sur nos innovations, services, événements, salons et retrouvez tous nos outils pensés pour vous simplifier la vie !



Flashez ici pour nous rejoindre

Le Diagnostic de Performance Énergétique ?

C'est un document réalisé afin d'estimer la consommation énergétique d'un logement (maison ou appartement) et ses taux d'émission de gaz à effet de serre. Il vise plusieurs objectifs :



- ✓ **Établir une échelle de valeur des logements** selon leurs dépenses énergétiques et leurs émissions de gaz à effet de serre.
- ✓ **Sensibiliser aux bons gestes et aux bonnes pratiques** quant aux dépenses énergétiques.
- ✓ **Informers les futurs acquéreurs ou locataires** de l'impact énergétique du logement et obtenir une estimation de charges dans le cadre d'un logement collectif.
- ✓ **Inciter à la rénovation énergétique**, afin d'anticiper les interdictions à la location pour les logements les moins bien notés.

L'impact du nouveau DPE



Le saviez-vous ?

Plus de **5,2 millions de résidences principales en France** ont une étiquette F ou G, dites passoires énergétiques

Sources Ademe 2023



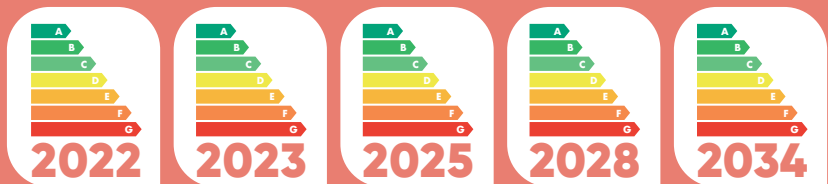
Quel impact sur le prix d'un logement ?

On estime que les logements A ou B peuvent bénéficier **d'une plus-value de 10%** alors que les logements F et G feraient **une moins-value de 14%**

Sources : calcul ADNOV à partir des bases de données des notaires de France Bien et Perval



Les grandes étapes du DPE



2022	2023	2025	2028	2034
✓	✓	ⓘ	ⓘ	ⓘ
Impossibilité d'augmenter les loyers pour les logements F et G	Fin des locations des logements	Fin des locations des logements G	Fin des locations des logements F	Fin des locations des logements E
	>450 kWhEP/m ² .an	> 420 kWhEP/m ² .an et/ou > 100 kgCO ₂ /m ² .an	> 330 kWhEP/m ² .an et/ou > 70 kgCO ₂ /m ² .an	> 250 kWhEP/m ² .an et/ou > 50 kgCO ₂ /m ² .an
	Audit énergétique obligatoire* pour les logements F et G lors de la vente.	Audit énergétique obligatoire* pour les logements E lors de la vente.		Audit énergétique obligatoire* pour les logements D lors de la vente.

*Le DPE, ou diagnostic de performance énergétique, fournit des estimations de la consommation énergétique et des émissions carbone d'un logement. L'audit énergétique fait une analyse plus poussée du bâtiment dans le but de fournir des scénarios de travaux pour améliorer la performance énergétique. L'audit utilise le DPE pour établir ses résultats.



Améliorez la classe énergétique du logement de vos clients avec nos équipements.

LE POUVOIR DE SAUTER DE CLASSE(S) !

 CLASSE G			 CLASSE G		Et votre ventilation ?  < À 1 CLASSE⁽²⁾ de G à F
CLASSE G			CLASSE G		
Remplacez vos anciens convecteurs par :			Remplacez votre chauffe-eau électrique par :		
Pompe à chaleur Air/Air multi-splits ou solution gainable 	Pompe à chaleur Air/Air monosplit⁽¹⁾ + Radiateur 2&3* à détection 	Radiateur 2&3** à détection 	Chauffe-eau thermodynamique 		
+ 2 CLASSES⁽²⁾ de G à E	+ 1,5 CLASSES⁽²⁾ de G à F ou E	+ ½ CLASSE⁽²⁾ de G à F	+ 1 CLASSE⁽²⁾ de G à F		
Remplacez vos anciens générateurs chaudières gaz ou fioul par :			Remplacez vos anciens générateurs chaudières gaz ou fioul par :		
Pompe à chaleur Air/Eau 			Pompe à chaleur Hybride 		
+ 2 CLASSES⁽²⁾ de G à E			+ 1,5 CLASSES⁽²⁾ de G à F ou E		

Comme chaque cas est particulier,

découvrez notre simulateur pour offrir une solution sur-mesure à vos clients.

Estimez l'étiquette énergétique du logement et **simulez les gains potentiels** grâce à nos recommandations.



MON SIMULATEUR DPE ATLANTIC

Flashez le QR code ou rendez-vous sur : <https://simulateur-DPE.atlantic-pros.fr>



**Pour pouvoir calculer l'étiquette énergétique de votre logement, faites appel à un diagnostiqueur. Voir modalités sur atlantic.fr. (1) Estimations de gains sur l'étiquette du logement basées sur des calculs réalisés sur un exemple de maison individuelle classée G en zone H2B avec la méthode 3 CL. (2) Salon et séjour.



NOUVEAU



Synea

Nos produits
phares

POMPES À CHALEUR AIR/EAU ET EAU/EAU

Avec plusieurs modèles couvrant tous les besoins, il y a forcément une pompe à chaleur faite pour vos clients.

NOUVEAU :
VERSION 2024



Alfea Excellia A.I.



Alfea Excellia M



Ixtra M

Pompes à chaleur

Une réponse à chaque projet neuf ou rénovation

Une gamme performante, classe énergétique jusqu'à A+++



Fabrication française

	MONOBLOC			SPLIT
	60°C	60°C	55°C	60°C
	Extra M p. 50	Alfa Excellia M p. 68	Alfa Extensa M p. 76	Alfa Excellia S p. 80



Gamme

Taille	9 à 17 kW	6 à 11 kW	5 à 8 kW	9 à 14 kW
Niveau sonore unité extérieure ⁽²⁾	31 db(A) pour le modèle 9 kW	34 db(A) pour le modèle 8kW	30 db(A) pour les modèles 5 et 6kW	-
Technologie échangeur	Échangeur Coaxial	Smart Protect	Smart Protect	Échangeur Coaxial
Maintien de température	60°C jusque -10°C	60°C jusque -5°C	55°C jusque -10°C	60°C jusque -15°C
Fluide	R452B	R32	R32	R32
SCOP à 35°C/55°C maxi	4,51 / 3,36	5,19 / 3,73	4,94 / 3,60	-



Économies

Économies possibles⁽³⁾

Étiquette énergétique chauffage

Étiquette énergétique eau chaude

Aides financières				
	Jusqu'à A+++	Jusqu'à A+++	Jusqu'à A+++	-
	A	A+	A+	-



Confort

Modèles

	Compact Chauffage seul Chauffage + eau chaude intégrée	N Compact Chauffage seul Chauffage + eau chaude intégrée	Chauffage + eau chaude intégrée	Chauffage seul Chauffage + eau chaude intégrée
--	---	--	------------------------------------	--



Intégration

Émetteurs compatibles

	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 moyenne et basse température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateur moyenne et basse température, ventilo-convecteurs
--	--	--	---	---



Garanties

Garanties Atlantic applicables



Praticité

Connectivité

--	--	--	--	--

(1) Unité intérieure. (2) Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2. (3) Économies d'énergie estimées grâce à l'installation d'une pompe à chaleur Air/Eau en remplacement d'une chaudière fioul d'après l'outil d'aide au dimensionnement PROJ-PAC 4. (4) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (5) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié. (6) Pour les modèles Duo.

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



atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :

Voir p. 28-29

SPLIT				GÉOTHERMIE
60 °C	55 °C	55 °C	55 °C	60 °C
NOUVEAU : VERSION 2024		NOUVEAU		
Alfea Excellia A.I. p. 82	Alfea Extensa A.I. p. 90	Synea p. 98	Loria p. 102	Geolia p. 120
11 à 17 kW 45 db(A) pour les modèles 11 à 16 TRI	5 à 10 kW 35 db(A) pour les modèles 5 et 6 kW	3 à 6 kW 35 db(A)	4 à 8 kW 35 db(A)	5 à 17 kW -
Échangeur Coaxial 63°C jusque -20°C	Échangeur Coaxial 55°C jusque -15°C	Échangeur à plaques 55°C jusque -10°C	Échangeur à plaques 55°C jusque -5°C	Échangeur à plaques 60°C toutes conditions
R410A 4,25 / 3,33	R32 4,53 / 3,33	R32 4,82 / 3,37	R32 4,82 / 3,37	R410A Eau glycolée : 4,63 / 5,63
				-
Jusqu'à A++	Jusqu'à A+++	Jusqu'à A+++	Jusqu'à A+++	Jusqu'à A+++
A+	A+	A+	A+	-
Chauffage seul Chauffage + eau chaude intégrée	Chauffage seul Chauffage + eau chaude intégrée	Chauffage + eau chaude intégrée	Chauffage seul Chauffage + eau chaude intégrée	Chauffage seul + eau chaude en option
Radiateur haute, moyenne et basse température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateur moyenne et basse température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateur moyenne et basse température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateur moyenne et basse température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateur moyenne et basse température, ventilo-convecteurs
				-

La pompe à chaleur Air/Eau, c'est quoi ?

C'est un système de chauffage captant la chaleur présente à l'extérieur (soit dans l'air par aérothermie, soit dans la terre par géothermie) pour la redistribuer à l'intérieur du logement.

Elle s'articule autour d'un module hydraulique intérieur et d'une unité extérieure, offrant jusqu'à trois fonctionnalités :



Chauffage

Elle capte la chaleur à l'extérieur pour la transférer à l'intérieur par le circuit d'eau chaude qui vient alimenter les émetteurs de chaleur.



Eau chaude sanitaire

Elle capte la chaleur à l'extérieur pour chauffer l'eau d'un ballon de stockage.



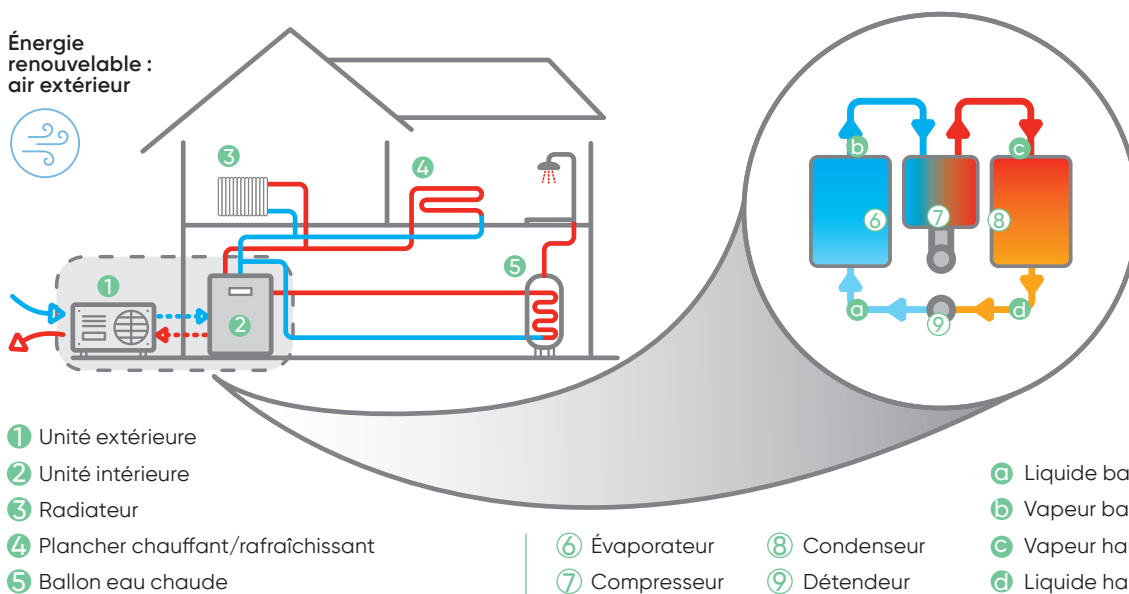
Rafrâichissement

Elle 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.

Son fonctionnement ?

La pompe à chaleur, comment ça marche ?

Énergie renouvelable :
air extérieur



① Unité extérieure

② Unité intérieure

③ Radiateur

④ Plancher chauffant/rafraîchissant

⑤ Ballon eau chaude

⑥ Évaporateur

⑧ Condenseur

⑦ Compresseur

⑨ Détendeur

a Liquide basse pression

b Vapeur basse pression

c Vapeur haute pression

d Liquide haute pression

Un choix éco-responsable pour un meilleur DPE



Les calories contenues dans l'air, le sol ou encore l'eau souterraine constituent une énergie propre, gratuite et inépuisable. Résultat : des émissions de CO₂ drastiquement réduites et une efficacité énergétique nettement améliorée.

JUSQU'À 2 CLASSES DE DPE GAGNÉES

POUR L'INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR*

Le saviez-vous ?

La pompe à chaleur Air/Eau rejette trois à quatre fois moins de CO₂ qu'une chaudière classique.

Zoom sur l'aérothermie

Le principe est de récupérer les calories présentes dans l'air, même par grand froid, pour chauffer un logement. Passant de l'état liquide à l'état gazeux, cette énergie est transformée en chaleur grâce à un fluide frigorigène qui circule en circuit fermé.

Retrouvez cette technologie avec la gamme Alfea, Ixtra M, Synea et Loria.

Et sur la géothermie

La géothermie permet de capter la chaleur stockée dans la terre, utilisant cette énergie pour chauffer le logement. Avec un fluide caloporteur circulant dans des tuyaux enterrés, la chaleur du sol est transférée au système de chauffage.

Retrouvez cette technologie avec la gamme Geolia.

*Estimations de gains sur l'étiquette du logement basées sur des calculs réalisés sur un exemple de maison individuelle classée G en zone H2B avec la méthode 3CL.

La pompe à chaleur : un choix d'avenir

Utilisant des ressources propres, gratuites et renouvelables, la pompe à chaleur est indéniablement une solution de chauffage d'avenir. Elle joue un rôle clé dans la décarbonation, **en réduisant l'empreinte carbone tout en respectant les factures de vos clients et en préservant l'environnement.**

Énergie renouvelable, économies considérables, faibles émissions de gaz à effet de serre, DPE optimisé...

Autant de critères qui font de la pompe à chaleur l'un des équipements incontournables à haute performance environnementale.

Le saviez-vous ?

En France, 1 pompe à chaleur sur 3 est une Atlantic.

Ses avantages ?



Économies

En remplacement d'une chaudière fioul, la pompe à chaleur Air/Eau permet de réaliser des économies d'énergie significatives : **jusqu'à 60 % en fonction des cas.**⁽¹⁾



Confort

Grâce à leur performance, les pompes à chaleur **garantissent un chauffage efficace, même par grand froid.** En option, une pompe à chaleur peut assurer le rafraîchissement en été.



Environnement

Que ce soit pour remplacer une chaudière par une pompe à chaleur ou comme complément, **les émetteurs (plancher chauffant, ballon d'eau chaude ou radiateurs) sont compatibles.**



Adaptabilité

Dans l'air, dans l'eau, ou encore dans le sol, la pompe à chaleur puise les calories nécessaires dans les énergies renouvelables. **Elles contribuent ainsi à réduire la consommation d'énergies fossiles et les rejets de gaz à effet de serre.**

96 % des français déclarent vouloir prendre des mesures pour réduire leurs consommations de chauffage, d'eau chaude et d'électricité

et 81 % sont en faveur de la pompe à chaleur.*

(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 février 2023 pour Qualit'EnR.

La fiabilité **Atlantic**

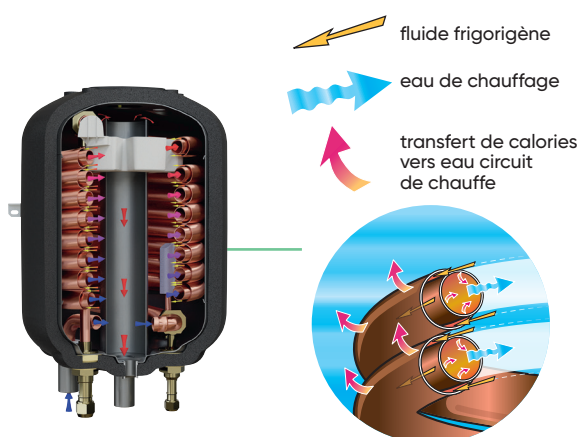
Reconnue pour son innovation constante et son engagement envers la qualité, Atlantic met l'accent sur des technologies avancées pour garantir une fiabilité optimale. Parmi ces innovations, **l'échangeur coaxial et la technologie Smart Protect se démarquent.** Des éléments clés qui renforcent la performance et la durabilité des produits.

Échangeur coaxial (développé et breveté Atlantic)

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

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

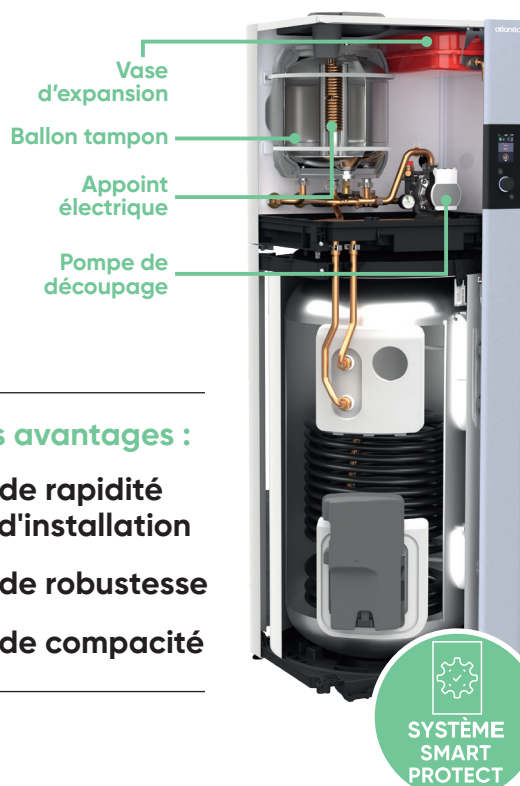
Produits concernés : Alfea Excellia S, Alfea Excellia A.I., Alfea Extensa A.I. et Ixtra M



Nouveau système **SMART PROTECT**

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

Produits concernés :
Alfea Excellia et Extensa M



Ses avantages :

- + de rapidité d'installation
- + de robustesse
- + de compacité



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

Monobloc ou split ? Quelles différences ?

Découvrez les deux variantes de pompes à chaleur Air/Eau :
le modèle monobloc et le modèle split. Bien qu'elles fonctionnent toutes deux selon les principes de la thermodynamique, leurs configurations présentent des différences clés.

PAC split ?

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

Entre les deux unités, c'est le fluide frigorigène qui circule.

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 produire l'eau chaude sanitaire.

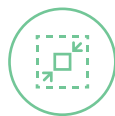


PAC monobloc ?

La PAC monobloc Atlantic se compose d'une unité extérieure et d'un module hydraulique situé à l'intérieur du logement.

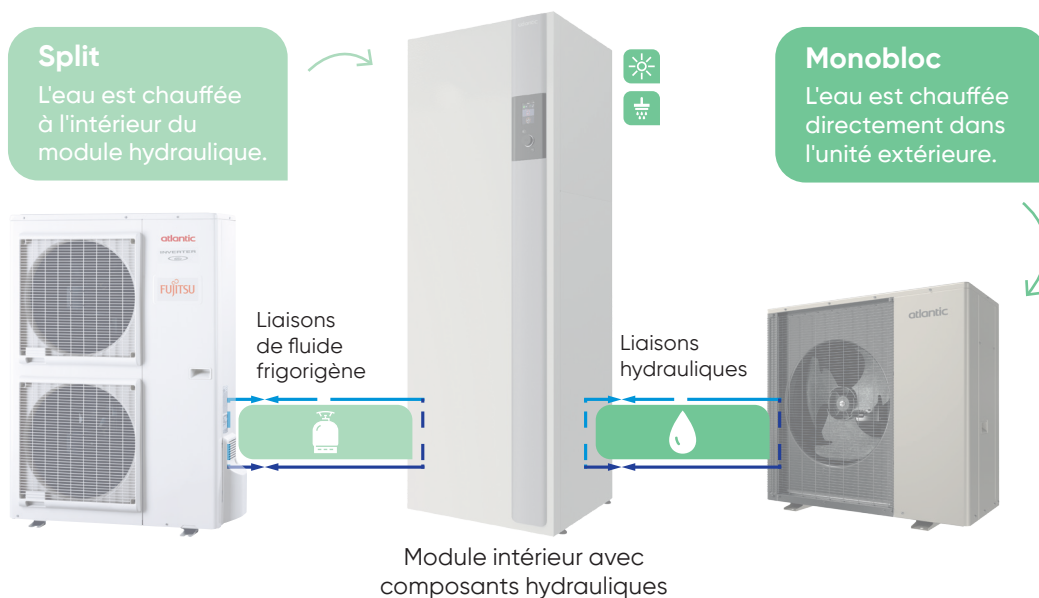
L'échangeur de chaleur se déroule intégralement dans l'unité extérieure qui comprend le ventilateur, le compresseur et l'échangeur. **Le circuit au sein de l'unité extérieure est hermétique et préchargé en fluide frigorigène.**

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.



En lançant ses monoblocs, Atlantic propose un modèle d'unité intérieure « compact » similaire à une monobloc quasiment tout en extérieur, avec un gain de place considérable !

Fonctionnement d'une pompe à chaleur



À noter

Au-delà de 2 kg de fluide, la mise en service d'une PAC monobloc doit être réalisée obligatoirement par un professionnel disposant de l'attestation de capacité prévue. Ce n'est pas le cas des PAC Alfea M, qui disposent toutes de moins de 2 kg de fluide et peuvent donc être installées sans attestation spécifique.

Les 4 points clés d'une mise en service monobloc

Retrouvez les points clés d'une mise en service réalisée
par le Service d'Interventions Techniques Constructeur (SITC) :



Étanchéité

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



Hydraulique

- **Contrôle de la conformité** du circuit hydraulique



Protection antigel

- **Validation conformité** protection antigel



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)	331
Mise en service d'une PAC Air/Eau split (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)	453

L'acoustique : quand puissance rime avec silence

Depuis des années, nous aspirons à concevoir la pompe à chaleur parfaite. Tant pour la rénovation que pour le neuf. Et la discrétion acoustique est au cœur de cette quête, car la pompe à chaleur parfaite est aussi celle qui sait se faire oublier...
Et ça tombe bien, nos PAC figurent parmi les plus silencieuses du marché !

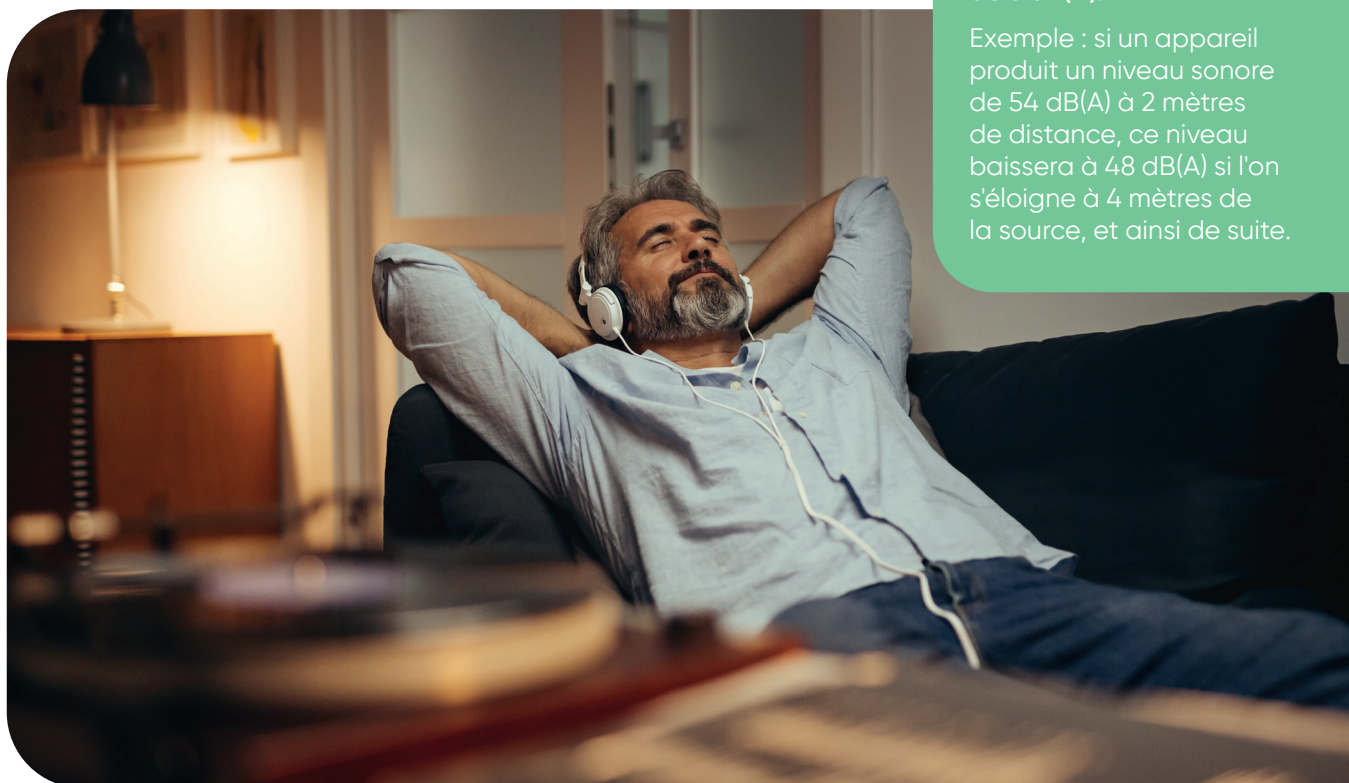
Puissance acoustique et pression acoustique

- **La puissance acoustique** est l'émission sonore de la source indépendamment de son environnement. C'est la puissance sonore brute mesurée en laboratoire.
- **La pression acoustique** est le son perçu par l'oreille humaine en fonction de l'environnement et de la distance à laquelle on réalise la mesure.

Bon à savoir

Lorsqu'on double la distance par rapport à la source sonore, la pression acoustique diminue de 6 dB(A).

Exemple : si un appareil produit un niveau sonore de 54 dB(A) à 2 mètres de distance, ce niveau baissera à 48 dB(A) si l'on s'éloigne à 4 mètres de la source, et ainsi de suite.



Référentiel du bruit



Une zone de repos, ou une aire de protection d'espaces naturels peut générer à +/- 5 dB(A) :

- 40 à 45 dB(A) de jour
- 32 dB(A) de nuit



Une zone résidentielle rurale ou suburbaine avec faible circulation de trafic peut générer à +/- 5 dB(A) :

- 45 à 50 dB(A) de jour
- 37 dB(A) de nuit

QUELLE PRESSION ACOUSTIQUE POUR NOS PAC ?

MODÈLE	PRESSION SONORE À 5m* à partir de
Ixtra M	30 dB(A)
Alfea Excellia M	30 dB(A)
Alfea Extensa A.I. Duo	32 dB(A)
Loria	32 dB(A)
Alfea Extensa A.I.	35 dB(A)
Alfea Excellia HP	45 dB(A)

*1,5 m du sol, en champ libre, directivité 2.

Nos PAC et le silence

Fonctionnement ultra-silencieux :

La pression acoustique d'une PAC Alfea Excellia M 8 kW :



Réfrigérateur

3 m
38 dB(A)

5 m
34 dB(A)

7 m
31 dB(A)

Conversation
à voix basse

Le Laboratoire Acoustique et Climatique (LAC)

Situé près de Lyon, en France, il permet d'améliorer significativement l'acoustique de tous nos produits domestiques (ventilation, chaudières, chauffe-eau thermodynamiques...), mais aussi de réaliser des essais thermiques sur les pompes à chaleur pour améliorer leurs performances.



Le design Atlantic, ou l'élégance à la française

Alliant performance et silence, nos pompes à chaleur de fabrication française⁽¹⁾ se distinguent également par leur design élégant, pour une intégration parfaite dans la maison et aussi dans le paysage.

UNITÉS INTÉRIEURES

Fabriquées en France dans nos usines de Merville et Billy Berclau, nos unités intérieures sont le reflet de notre engagement envers la qualité, l'innovation et le savoir-faire français.

Notre équipe R&D s'attache à concevoir des solutions alliant haute performance, fiabilité et facilité d'installation, **avec une accessibilité optimisée des composants pour une maintenance simplifiée.**

- **Compactes**
- **Façade en métal** pour un fini qualitatif
- **IHM en texte couleurs et intuitive** avec touches rétroéclairées
- **Design sobre**



Alfea A.I.



Ixta M



Alfea M et S



Synea



UNITÉS EXTÉRIEURES

Fabriquée en France, l'unité extérieure de l'Ixta M est le reflet parfait de l'excellence française.

Parallèlement, **Alfea M est le fruit d'une collaboration de plus de 20 ans avec Fujitsu**, combinant expertise locale et savoir-faire international pour offrir des solutions de chauffage avancées.

- **Discrètes** et monoventilateur
- **Ventilateur** masqué derrière la grille pour plus de discrétion
- **Matériaux et composants résistants** à la corrosion



Ixta M



Alfea M



Alfea S

(1) Ixta M fabriquée en France. Autres modèles : unité intérieure seulement.

Comment calculer le rendement d'une PAC ?

Évaluer la performance des pompes à chaleur est essentiel pour garantir leur efficacité énergétique et leur conformité aux normes environnementales. Pour calculer leur rendement, trois indicateurs clés : COP, ETAS et SCOP.

Le COP

C'est le coefficient de performance d'une PAC en mode chauffage à une température spécifique. Il représente le rapport entre la quantité d'énergie produite et la quantité d'énergie consommée.

Plus le COP est élevé, plus la pompe à chaleur est efficace.

Le saviez-vous ?

Un bon COP est de minimum 3 selon l'Ademe.

Comment calculer le COP ?

Puissance en mode chauffage / Puissance électrique consommée. Exemple : COP = 3,5 kW / 1 kW = 3,5

SCOP

Certifié par HP Keymark, c'est le coefficient de performance saisonnier d'une PAC en mode chauffage. Contrairement au COP, il prend en compte les consommations énergétiques sur toute une saison de chauffe, ce qui en fait un indicateur plus fiable et plus représentatif des conditions réelles de fonctionnement.

On parle d'un SCOP à 35°C, plutôt adapté si la pompe à chaleur est installée avec du plancher chauffant et d'un SCOP à 55°C, qui correspondra plus à des radiateurs.

Cet indice permet de déterminer la classe énergétique de l'appareil :

A+++

> 5,1

A++

entre 4,6 et 5,1

A+

entre 4 et 4,6

A

entre 3,4 et 4

Nos PAC bénéficient d'excellentes performances en termes de SCOP, de 4,12 à 4,94. Parmi elles :

Alfea Excellia M
SCOP à 35°C
de 4,79 à 4,94

Alfea Extensa A.I.
SCOP à 35°C
de 4,45 à 4,53



L'ETAS

C'est l'efficacité énergétique saisonnière, exprimé en %, on l'obtient en convertissant le SCOP en énergie primaire, c'est-à-dire en divisant le SCOP par environ 2,5.

Mise en place avec la directive européenne ErP relative à l'éco-conception des appareils de chauffage, l'ETAS permet de comparer la performance de la PAC avec les autres systèmes de chauffage, notamment les chaudières.

Pour bénéficier des CEE, la PAC doit présenter un ETAS supérieur ou égal à :

111%

pour une pompe à chaleur moyenne ou haute température

126%

pour une pompe à chaleur basse température

Des économies de l'achat à l'usage

Les PAC Air/Eau sont éligibles aux **aides financières privées et publiques : MaPrimeRénov' et le Coup de pouce chauffage CEE.**

Combinées, ces aides peuvent faire économiser à vos clients jusqu'à 9 000 € sur l'installation d'une pompe à chaleur Air/Eau en remplacement d'une ancienne chaudière.

Les dispositifs de l'ANAH permettent également de diminuer fortement le reste à charge dans le cadre d'une rénovation globale avec bouquet de travaux.



Jusqu'à





9 000 €

**D'AIDES FINANCIÈRES
POUR VOS CLIENTS
POUR UNE PAC AIR/EAU**

Cas concret pour l'achat et la pose d'une pompe à chaleur Air/Eau



PLAFONDS DE RESSOURCES VALABLES AU 15 DÉCEMBRE 2023*

	 maprimérenov' Mieux chez moi, mieux pour la planète BLEU	 maprimérenov' Mieux chez moi, mieux pour la planète JAUNE	 maprimérenov' Mieux chez moi, mieux pour la planète VIOLET	 maprimérenov' Mieux chez moi, mieux pour la planète ROSE
Pompe à chaleur Air/Eau Alfea Excellia A.I. 11 kW ACHAT ET POSE**	12 619 €	12 619 €	12 619 €	12 619 €
Coup de Pouce chauffage	- 4 000 €	- 4 000 €	- 2 500 €	- 2 500 €
MAPRIMERÉNOV'	- 5 000 €	- 4 000 €	- 3 000 €	-
Reste à charge finançable grâce au prêt dès 0% TAEG PACK ZEN	3 619 €	4 619 €	7 119 €	10 119 €

**Atlantic vous
accompagne**

Besoin d'être épaulé sur le montage des dossiers pour vos clients ?

Optez pour notre service exclusif Pack Zen, la solution aide et financement dès taux 0% et sans frais de dossiers. Plus d'informations page 19.



* Les informations sont données à titre indicatif. Données disponibles au 15 décembre 2023, selon loi en vigueur. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées.

** Prix fourni posé estimé suite aux remontées de dossiers Pack Zen.

Choisissez le système de chauffage qui bat tous les records. En plus d'utiliser majoritairement une énergie durable, responsable, propre et gratuite, l'air, la pompe à chaleur utilise très peu d'électricité : **pour 1 kW d'électricité dépensé, la pompe à chaleur délivre environ 4 kW d'énergie de chauffage.**

Jusqu'à

60% ⁽¹⁾

**D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE**

dans le cas du remplacement d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur Air/Eau

Pompes à chaleur



Elodie, Bastien et leurs 2 enfants habitent à Nantes. Ils gagnent 28 500 €/an à 2. Ils sont éligibles aux aides en tant que ménage MaPrimeRénov' Bleu (très modestes).



Exemple : une Alfea Excellia A.I. 11 kW chauffage seul installée en remplacement d'une chaudière fioul

		ALFEA EXCELLIA A.I. 11 KW	CHAUDIÈRE FIOUL
RAPPEL DU COÛT	Prix fourni posé TTC*	12 619 €	-
	Reste à charge aides déduites	3 619 €	-

COÛT D'UTILISATION	Montant annuel énergie production chauffage	1 241 €	2 220 €
	Coût après 1 an <i>(achat + consommation annuelle)</i>	4 860 €	2 220 €
	Coût après 2 ans <i>(achat + consommation annuelle)</i>	6 101 €	4 440 €
	Coût après 3 ans <i>(achat + consommation annuelle)</i>	7 342 €	6 660 €
	Coût après 4 ans <i>(achat + consommation annuelle)</i>	8 583 €	8 880 €

Retour sur investissement d'une PAC en 4 ans

Et combien d'économies pour mes clients ?

Tenant compte des caractéristiques et équipements du logement, ainsi que des habitudes de consommation du foyer, ce simulateur permet de comparer les économies en kWh et en euros.

Démontrez à vos clients les économies réalisées avec une PAC Air/Eau en scannant ce QR Code.



* Estimation issue des retours des dossiers Pack Zen 2021.

(1) Pourcentage d'économies d'énergie estimé via l'outil de dimensionnement Proji-PAC en 2023, sur la base d'un remplacement d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur Air/Eau.

Gamme Ixtra M



Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul



Le nec plus ultra
de la performance
et du design
100% française



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

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 conditions⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽²⁾

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

+ de facilité d'installation

Grâce à l'échangeur coaxial avec appoint électrique et volume tampon intégrés de série dans l'unité extérieure et dans l'unité intérieure

+ de design

Intégration parfaite dans l'habitat grâce à ses lignes épurées et son ventilateur invisible

+ de fiabilité

Grâce à sa conception hydraulique et finitions métal robustes

+ de silence

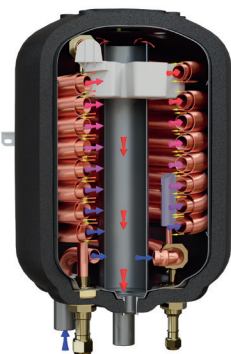
Ultra-silencieuse : une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec **30 dB(A)***

*À 5 mètres, pour le modèle 17 kW.

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)	DÉSIGNATIONS	ANCIENNE RÉF.	NOUVELLE RÉF.	PRIX EN € HT	PRIX TOTAL
Iextra M 9	9	+ Unité extérieure	526 214	529 666	8 426	10 032
		Module hydraulique		024 155	1 606	
Iextra M 12	12	+ Unité extérieure	526 215	529 667	10 120	11 726
		Module hydraulique		024 155	1 606	
Iextra M TRI 12	12	+ Unité extérieure	526 216	529 668	10 137	11 743
		Module hydraulique		024 155	1 606	
Iextra M 15	15	+ Unité extérieure	526 217	529 669	11 301	12 907
		Module hydraulique		024 155	1 606	
Iextra M TRI 15	15	+ Unité extérieure	526 218	529 670	11 329	12 935
		Module hydraulique		024 155	1 606	
Iextra M TRI 17	17	+ Unité extérieure	526 219	529 671	12 072	13 678
		Module hydraulique		024 155	1 606	
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)					331	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	UNITÉ	Iextra M 9	Iextra M 12	Iextra M TRI 12	Iextra M 15	Iextra M TRI 15	Iextra M TRI 17
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
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
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽⁵⁾	%	177 / 130	177 / 132	177 / 132	179 / 133	179 / 133	167 / 128
Puissance acoustique (intérieur/extérieur)	dB(A)	45 / 53	45 / 54	45 / 54	45 / 53	45 / 54	45 / 52
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
COP +7°C / +35°C nominal		4,66	4,52	4,82	4,80	4,80	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	2,19	2,17	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	35	36	36	35	36	34
Poids à vide / en eau	kg	165 / 190	207 / 250	207 / 250	207 / 250	207 / 250	207 / 250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,80	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1" / 4	1" / 4	1" / 4	1" / 4	1" / 4	1" / 4
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Compresseur Inverter (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ²	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	400 / 20 / 5G3=2,5
Alimentation permanente (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ³	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5
Appoints PAC (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ⁴	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	400 / 20 / 5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - module intérieur ⁽⁷⁾	V - A - mm ⁵	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²
MODULE INTÉRIEUR							
Poids à vide / en eau	kg	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation	V / mm ²	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7



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

LONGUEURS ET DIAMÈTRES DES TUYAUTERIES HYDRAULIQUES

DISTANCE UE / MH	1-3 M	3-10 M	10-30 M
Diamètre mini liaisons hydrauliques	DN20	DN25	DN32
Épaisseur mini isolant liaisons	20 mm	30 mm	50 mm

(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) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Certifié HP Keymark. (6) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé. (7) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 1,67 € HT.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Ixtra M

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•	Filaire / Filaire	074 501	176
	Navilink 125 Connect	VI*	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	Piles / Radio	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	VI*	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	Piles / Radio	074 503	336
Plaque de finition Navilink					074 510	21

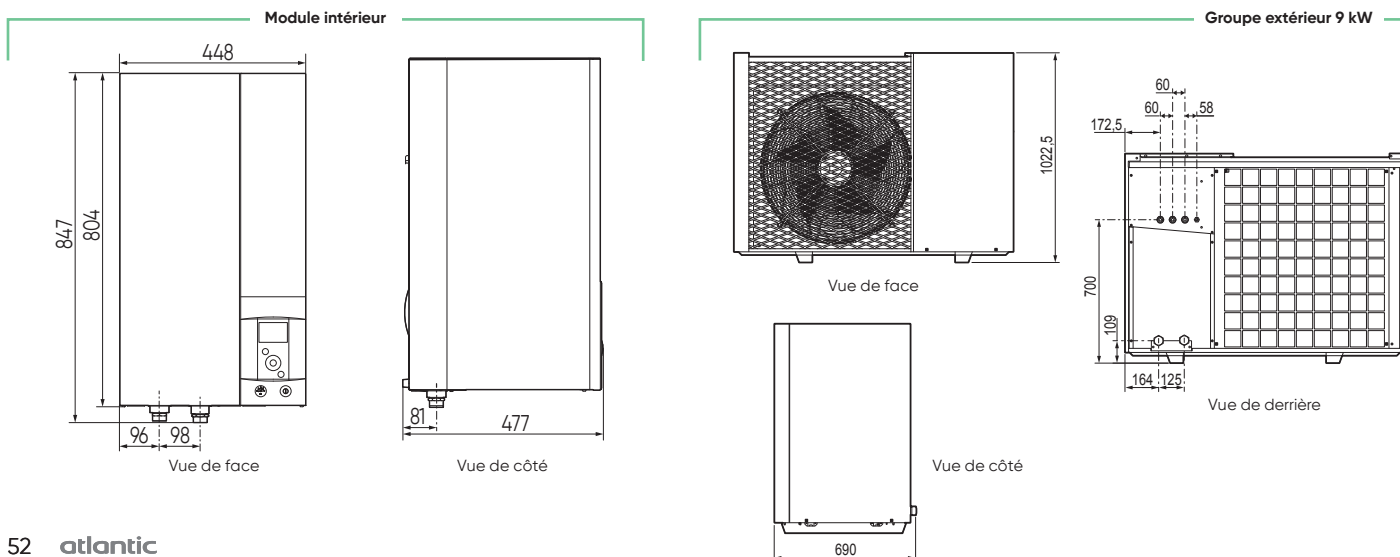
* Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur. — Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Ballons tampons ⁽¹⁾	BT 25	700 436	382	-	
	BT 50	700 437	464	-	
ECS ⁽²⁾	Mileo 200	090 881	1 874	-	
	Mileo 300	090 882	2 103	-	
	Mileo 200 +	090 885	2 341	-	
	Mileo 300 +	090 886	2 626	-	
	Mileo Inox + 300	500 251	2 955	-	
	Kit ECS	074 665	268	-	
Relève	Kit relève Ixtra M	074 668	406	-	
2 zones	Kit 2 zones	074 666	1 250	-	
Froid	Kit rafraîchissement	074 670	77	-	
Liaisons hydrauliques	Kit de raccordement hydraulique rapide (Tuyauterie DN32 + Kit raccords)	10M	074 672	986	2a1
		20M	074 673	1 970	2a1
	Outil de sertissage raccords	074 674	318	-	
	Kit raccords	074 675	43	2a1	
	Kit raccordement rapide avec outil (Tuyauterie DN32 + Kit raccords + Outils de sertissage)	10M	570 635	1 303	2a1
20M		570 636	2 288	2a1	
Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10	524 808	1 840	2a1
	Kit 2 vannes antigel (DN32)	11-17	524 809	1 960	2a1
Accessoires groupe extérieur	Support sol caoutchouc	074 241	242	2f4	
	Traceur de fond de bac	809 644	135	-	
	Bac à condensats (compatible avec Ixtra M 9)	074 240	318	2f4	

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 117. (2) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 111.

— Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. — Voir page 280.

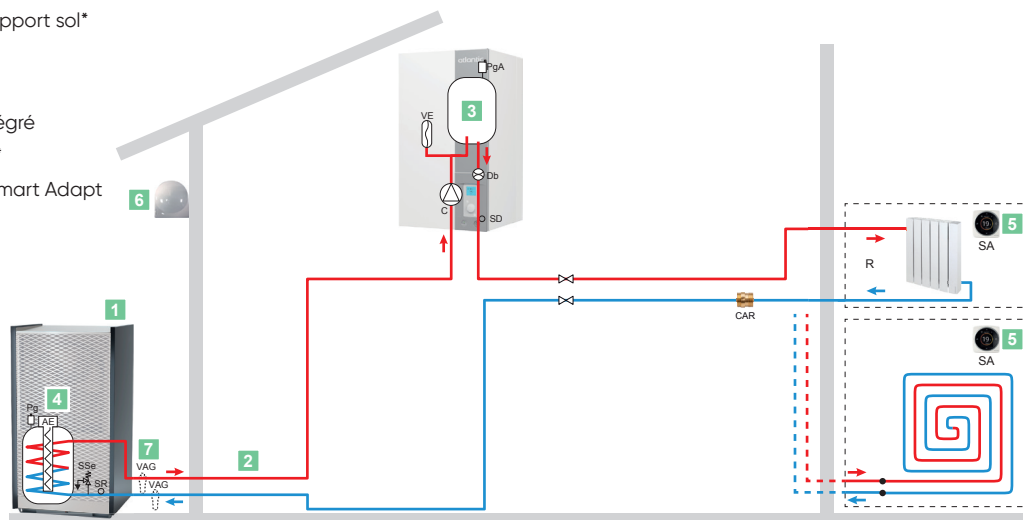
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - IXTRA M : 1 ZONE DE CHAUFFE

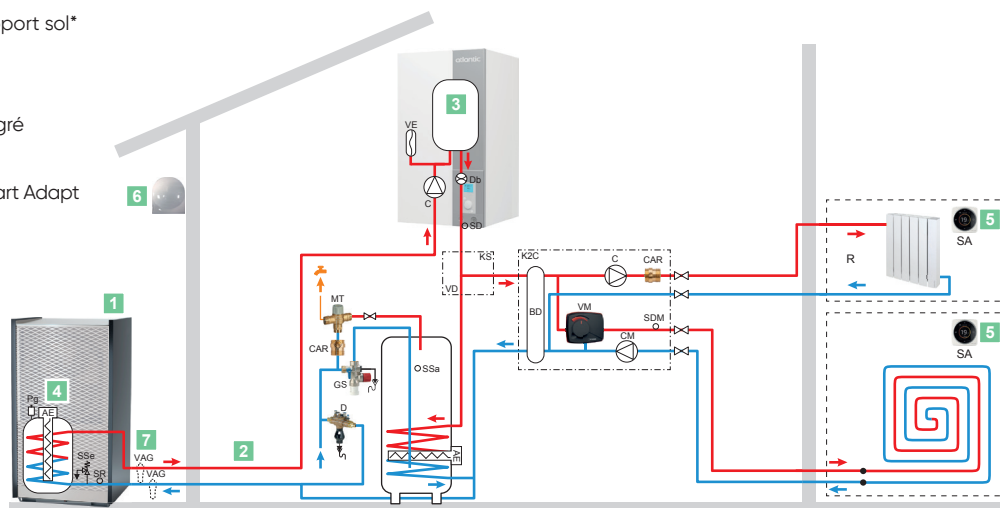
- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*



*Options, voir pages 116 à 119.

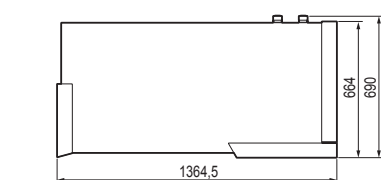
B - IXTRA M : 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

- 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*

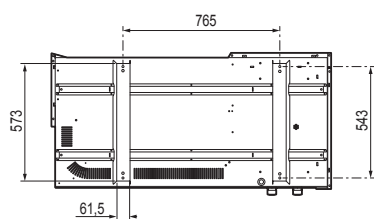


*Options, voir pages 116 à 119.

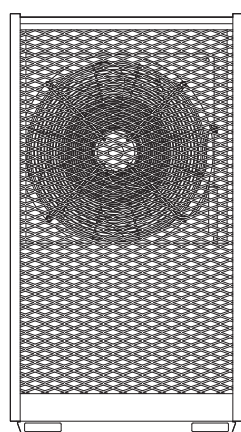
Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.



Vue de dessus

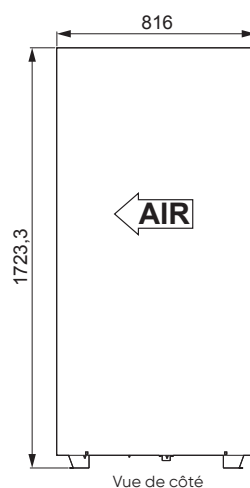


Vue de dessous

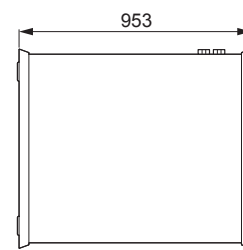


Vue de face

Groupes extérieurs 12, 15, 17 kW



Vue de côté



Vue de dessus

Gamme Ixtra M Compact



Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul



Extrêmement
silencieuse,
extrêmement
compacte

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 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

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⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽²⁾

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

+ de facilité d'installation

Format idéal pour la réutilisation d'une installation existante avec présence d'un circulateur, d'un vase d'expansion et d'un volume tampon.

+ de compacité

Intégration parfaite dans l'habitat : avec un **module hydraulique ultra-compact** pour une installation quasi tout en extérieur

+ de silence

Ultra-silencieuse : une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec **30 dB(A)***

*À 5 mètres, pour le modèle 17 kW.



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)	DÉSIGNATIONS	ANCIENNE RÉF.	NOUVELLE RÉF.	PRIX EN € HT	PRIX TOTAL
Iextra M Compact 9	9	Unité extérieure	526 204	529 666	8 426	9 232
		Module hydraulique		024 157		
Iextra M Compact 12	12	Unité extérieure	526 205	529 667	10 120	10 926
		Module hydraulique		024 157		
Iextra M Compact TRI 12	12	Unité extérieure	526 206	529 668	10 137	10 943
		Module hydraulique		024 157		
Iextra M Compact 15	15	Unité extérieure	526 207	529 669	11 301	12 107
		Module hydraulique		024 157		
Iextra M Compact TRI 15	15	Unité extérieure	526 208	529 670	11 329	12 135
		Module hydraulique		024 157		
Iextra M Compact TRI 17	17	Unité extérieure	526 209	529 671	12 072	12 878
		Module hydraulique		024 157		
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)					331	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	UNITÉ	Iextra M Compact 9	Iextra M Compact 12	Iextra M Compact TRI 12	Iextra M Compact 15	Iextra M Compact TRI 15	Iextra M Compact TRI 17
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
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
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽⁵⁾	%	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							
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
COP +7 °C / +35 °C nominal		4,66	4,52	4,52	4,80	4,80	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	2,19	2,17	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	35	36	36	35	36	34
Poids à vide / en eau	kg	165/190	207/250	207/250	207/250	207/250	207/250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,8	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Compresseur Inverter (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ²	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	400 / 20 / 5G3=2,5
Alimentation permanente (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ³	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5
Appoints PAC (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ⁴	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	400 / 20 / 5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - module intérieur ⁽⁷⁾	V - A - mm ⁵	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²
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							
Module (alimentation / câble)	V - mm ²	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5
Consommation veille	W	2	2	2	2	2	2



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

LONGUEURS ET DIAMÈTRES DES TUYAUTERIES HYDRAULIQUES

DISTANCE UE/MH	1-3 M	3-10 M	10-30 M
Diamètre mini liaisons hydrauliques	DN20	DN25	DN32
Épaisseur mini isolant liaisons	20 mm	30 mm	50 mm

(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) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Certifié par HP Keymark. (6) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé. (7) 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.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 1,67 € HT.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Ixtra M Compact

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION		PAGES	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	270	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176
	Navilink 125 Connect	270	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	270	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	270	II				De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	270	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	270	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Plaque de finition Navilink		270					074 510	21

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

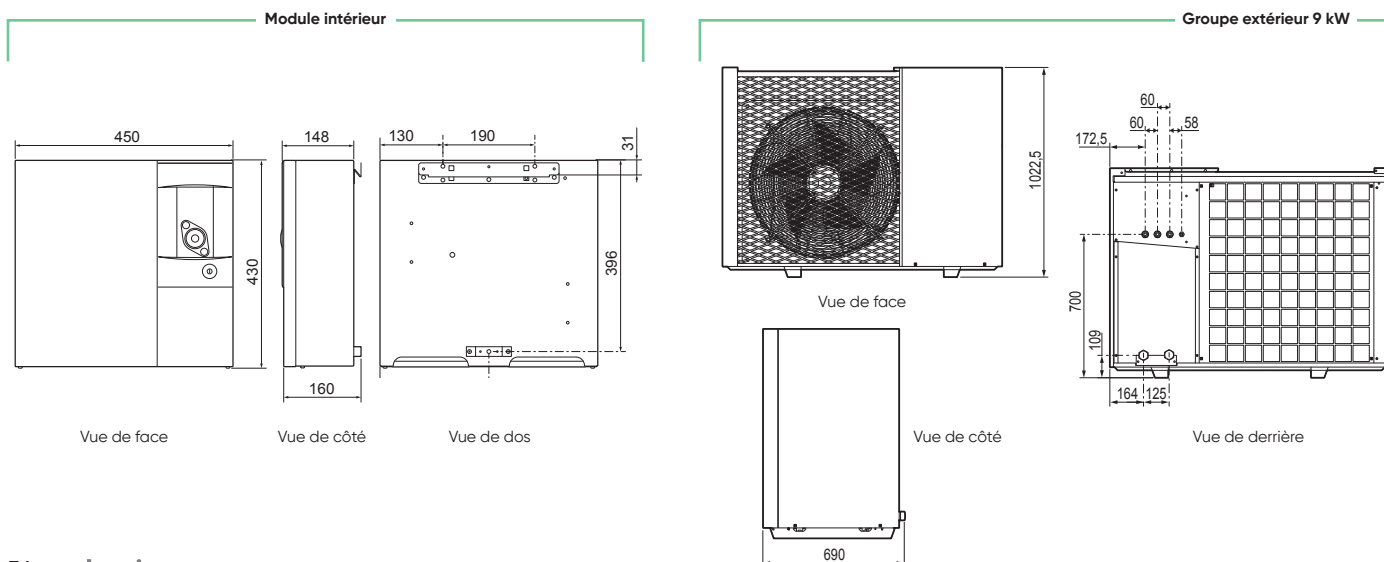
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Ballons tampons ⁽¹⁾	BT 25	700 436	382	-	
	BT 50	700 437	464	-	
ECS ⁽²⁾	Mileo 200	090 881	1 874	-	
	Mileo 300	090 882	2 103	-	
	Mileo 200+	090 885	2 341	-	
	Mileo 300+	090 886	2 626	-	
	Mileo Inox +300	500 251	2 955	-	
	Kit ECS	074 665	268	-	
	Relève	Kit relève Ixtra M	074 668	406	-
2 zones	Kit 2 zones	074 666	1 250	-	
Circulateur	Kit pompe Ixtra M Compact	074 671	257	-	
Froid	Kit rafraîchissement	074 670	77	-	
Liaisons hydrauliques	Kit de raccordement hydraulique rapide (Tuyauterie DN32 + Kit raccords)	10M	074 672	986	2a1
		20M	074 673	1 970	2a1
	Outil de sertissage raccords	074 674	318	-	
	Kit raccords	074 675	43	2a1	
	Kit raccordement rapide avec outil (Tuyauterie DN32 + Kit raccords + Outils de sertissage)	10M	570 635	1 303	2a1
		20M	570 636	2 288	2a1
Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10	524 808	1 840	2a1
		11-17	524 809	1 960	2a1
	Kit 2 vannes antigel (DN32)	074 242	548	2a1	
Accessoires groupe extérieur	Support sol caoutchouc	074 241	242	2f4	
	Traceur de fond de bac	809 644	135	-	
	Bac à condensats	074 240	318	2f4	

(1) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 117

(2) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 111

— Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. — Voir page 280.

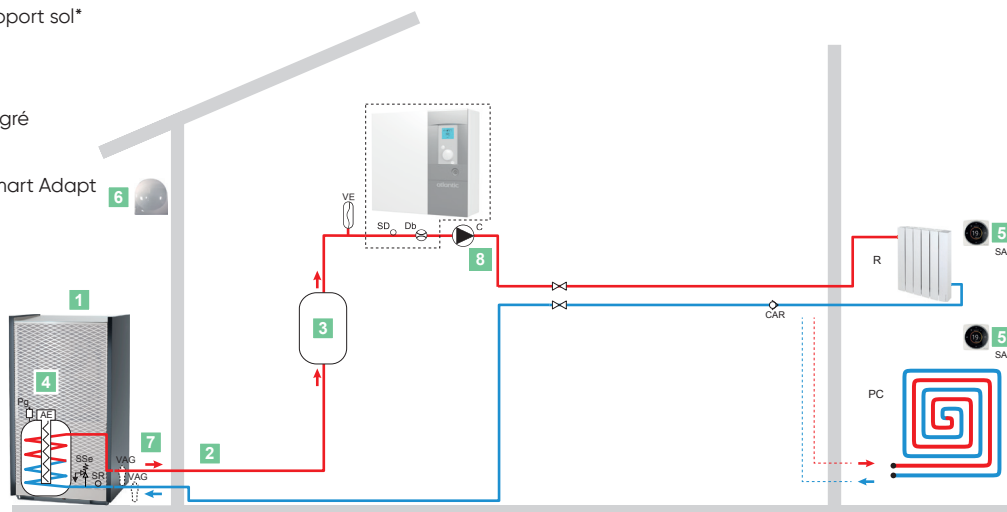
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - IXTRA M COMPACT : 1 ZONE DE CHAUFFE

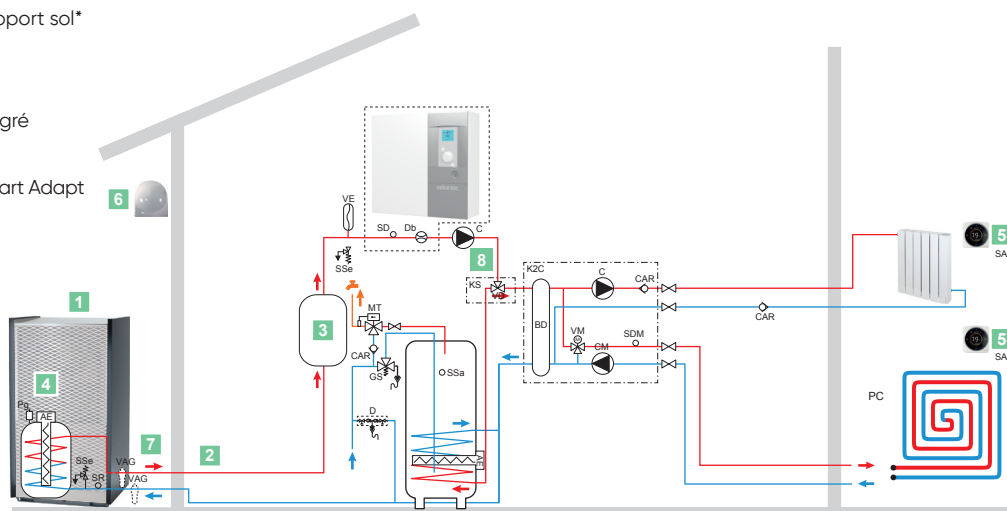
- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon*
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*
- 8 Pompe*



*Options, voir pages 116-119.

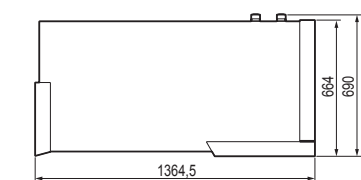
B - IXTRA M COMPACT : 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

- 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*

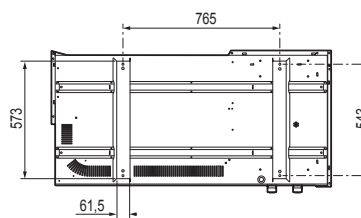


*Options, voir pages 116-119.

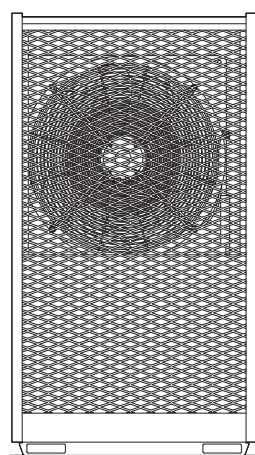
Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.



Vue de dessus

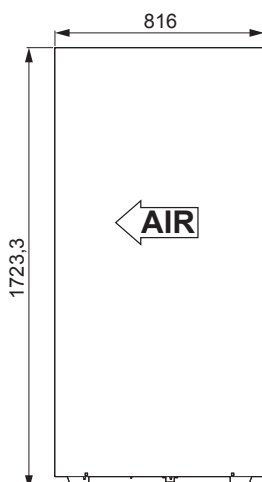


Vue de dessous

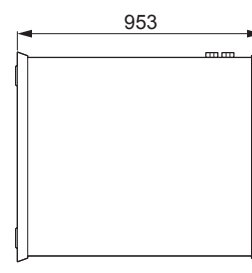


Vue de face

Groupes extérieurs 12, 15, 17 kW



Vue de côté



Vue de dessus

Gamme Ixtra M Duo



Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée



Le nec plus ultra de la performance et du design, avec ECS et 100% française

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 mural intégrant :

- Ballon tampon 16L
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion, débitmètre
- Préparateur ECS 190L

Colisage

Livree en 2 colis

- 1 colis module intérieur
- 1 colis groupe extérieur

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous conditions¹⁾
- 5 ans compresseur, échangeur²⁾ et ballon ECS

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

+ de facilité d'installation

Grâce à l'échangeur coaxial avec appoint électrique et volume tampon intégrés de série dans l'unité extérieure et dans l'unité intérieure

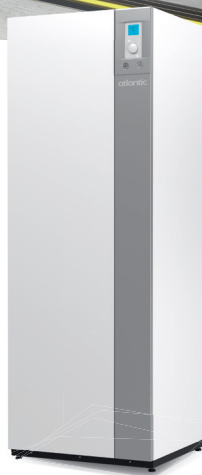
+ de silence

Ultra-silencieuse : une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec **30 dB(A)***

+ de tranquillité

- Conception hydraulique éprouvée
- Robustesse de l'unité extérieure avec finitions métal

*À 5 mètres, pour le modèle 17 kW.



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)	DÉSIGNATIONS	ANCIENNE RÉF.	NOUVELLE RÉF.	PRIX EN € HT	PRIX TOTAL
Ixtra M Duo 9	9	+ Unité extérieure	526 278	529 666	8 426	12 332
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo 12	12	+ Unité extérieure	526 279	529 667	10 120	14 026
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo TRI 12	12	+ Unité extérieure	526 280	529 668	10 137	14 043
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo 15	15	+ Unité extérieure	526 281	529 669	11 301	15 207
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo TRI 15	15	+ Unité extérieure	526 282	529 670	11 329	15 235
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo TRI 17	17	+ Unité extérieure	526 283	529 671	12 072	15 978
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)					331	



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	UNITÉ	Ixtra M Duo 9	Ixtra M Duo 12	Ixtra M Duo TRI 12	Ixtra M Duo 15	Ixtra M Duo TRI 15	Ixtra M Duo TRI 17
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
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
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽⁵⁾	%	175/128	175/130	175/130	177/131	177/131	165/126
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽⁵⁾	dB(A)	45 / 53	45 / 54	45 / 54	45 / 53	45 / 54	45 / 52
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
COP +7 °C / +35 °C nominal		4,66	4,52	4,52	4,80	4,80	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
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	35	36	36	35	36	34
Poids à vide / en eau	kg	165/190	207/250	207/250	207/250	207/250	207/250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,8	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Compresseur Inverter (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ²	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	400 / 20 / 5G3=2,5
Alimentation permanente (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ³	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5	230 / 10 / 3G1,5
Appoints PAC (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ⁴	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	400 / 20 / 5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - module intérieur ⁽⁷⁾	V - A - mm ⁵	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²	3x0,5 ~ 1,5m ²
MODULE INTÉRIEUR							
Poids à vide / en eau	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	180	180	180	180	180	180
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé					
Niveau déperdition Q _{pr} (essai selon EN15332 V10-2019)		1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226
Classe ERP préparateur ECS		B	B	B	B	B	B
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"	1"	1"	1"	1"	1"
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Module (alimentation / câble)	V - mm ²	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5	230 / 3G1,5
Appoint ECS (Alimentation / calibre disjoncteur courbe C / câble) ⁽⁸⁾	V - A - mm ²	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5	230 / 16 / 3G1,5
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7



ErP

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

LONGUEURS ET DIAMÈTRES DES TUYAUTERIES HYDRAULIQUES

DISTANCE UE/MH	1-3 M	3-10 M	10-30 M
Diamètre mini liaisons hydrauliques	DN20	DN25	DN32
Épaisseur mini isolant liaisons	20 mm	30 mm	50 mm

(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) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Certifié par HP Keymark. (6) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé. (7) 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.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 1,67 € HT.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Ixtra M Duo

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176
	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Plaque de finition Navilink						074 510	21

* Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur.

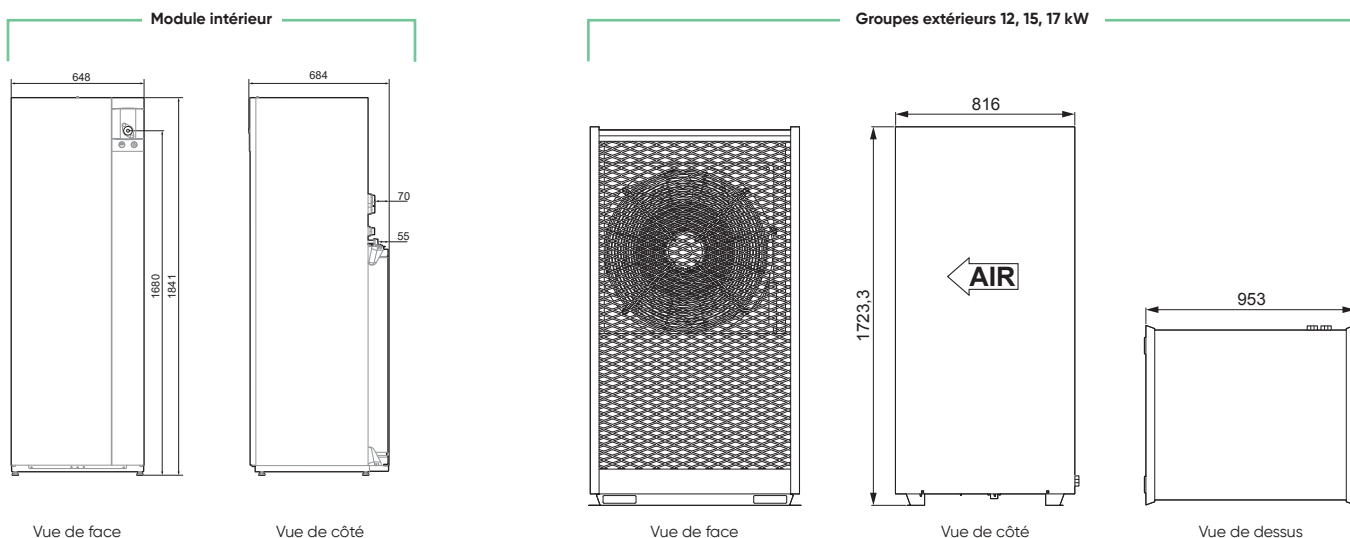
■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Ballons tampons ⁽¹⁾	BT 25	700 436	382	-	
	BT 50	700 437	464	-	
Relève	Kit relève Ixtra M	074 668	406	-	
2 zones	Kit 2 zones Ixtra M Duo	074 667	1 250	-	
Froid	Kit rafraîchissement	074 670	77	-	
Liaisons hydrauliques	Kit de raccordement rapide (Tuyauterie DN32 + Kit raccords)	10M	074 672	986	2a1
		20M	074 673	1 970	2a1
	Outil de sertissage raccords	074 674	318	-	
	Kit raccords	074 675	43	2a1	
	Kit raccordement rapide avec outil (Tuyauterie DN32 + Kit raccords + Outils de sertissage)	10M	570 635	1 303	2a1
		20M	570 636	2 288	2a1
Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10	524 808	1 840	2a1
		11-17	524 809	1 960	2a1
	Kit 2 vannes antigel (DN32)	074 242	548	2f4	
Accessoires groupe extérieur	Support sol caoutchouc	074 241	242	2f4	
	Bac à condensats (compatible Ixtra M 9)	074 240	318	2f4	
	Traceur fond de bac	809 644	135	-	

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 117.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Voir page 280.

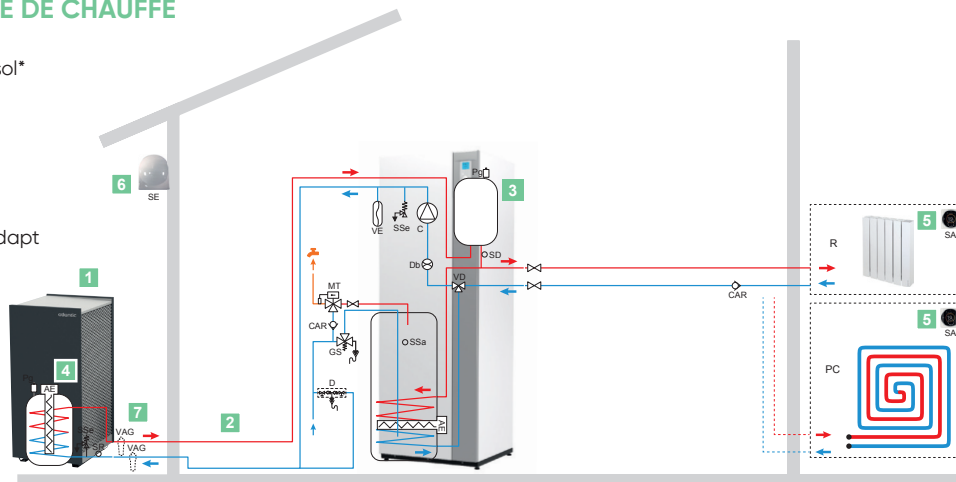
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - IXTRA M DUO : 1 ZONE DE CHAUFFE

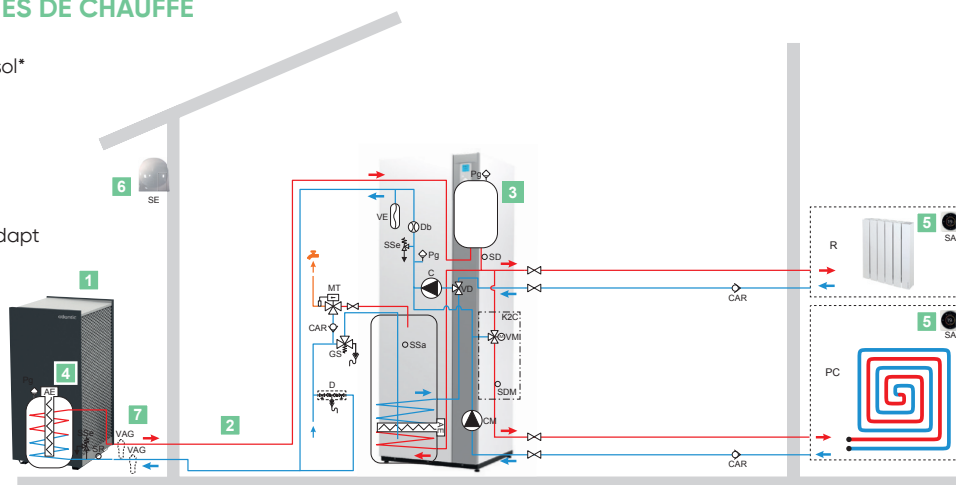
- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*



*Options, voir pages 116-119.

B - IXTRA M DUO : 2 ZONES DE CHAUFFE

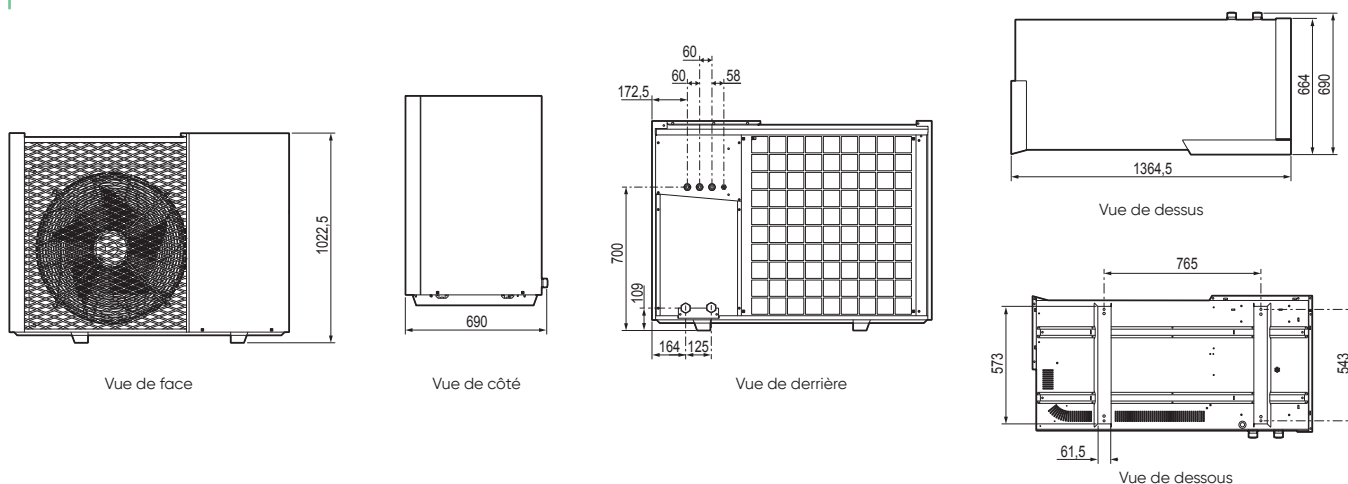
- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*



*Options, voir pages 116-119.

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

Groupe extérieur 9 kW



Gamme Alfea Excellia M Compact

NOUVEAU Juin 2024

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

Ultra silencieuse
et facile à installer,
**pour tous
vos chantiers**



* Unité intérieure uniquement.

+ de facilité d'installation

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

+ d'économies

- **60% d'économies** en remplacement de votre ancienne chaudière
- **Smart Adapt** pour une régulation de température sans sonde

+ de connectivité

Connectivité **Cozytouch** sans bridge ni interface

Fournitures

Groupe extérieur Inverter au R32 intégrant :

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

Module intérieur :

- Pot à boues
- Sondes départ/retour
- Manomètre

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⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽²⁾

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





UNITÉ INTÉRIEURE

+ de performance

- **Relève de chaudière et kit 3 zones** en option
- **S'intègre** partout grâce à sa compacité
- **Libre choix** des accessoires hydrauliques et de leur implantation

+ de connectivité

- **Nouvelles fonctionnalités** : Smart Adapt et Easy Start
- **Connecté** sans bridge et sans interface pour plus de design

UNITÉ EXTÉRIEURE

+ de discrétion

- **Ultra silencieuse** : 30 à 35 dB(A) à 5m
- **Design moderne**, pour plus d'intégration

+ de facilité d'installation

- **Easy Start** pour une mise en service guidée
- **Configuration sur mesure** des accessoires selon les besoins



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

atlantic ^{PRO}
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Alfea Excellia M Compact

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Excellia M Compact 6	Alfea Excellia M Compact 8	Alfea Excellia M Compact 11
Réfrigérant		R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) sans sonde extérieure	%	200 / 143	205 / 144	206 / 146
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) avec sonde extérieure	%	202 / 145	207 / 146	208 / 148
SCOP 35 °C / 55 °C		5,07 / 3,65	5,21 / 3,68	5,24 / 3,73
Puissance acoustique extérieur	dB(A)	52	56	57
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Température de départ maximum	°C	60	60	60
Puissance calorifique +7°C / +35°C	kW	5	8	10
COP +7°C / +35°C		5,15	5,19	4,88
Puissance calorifique -7°C / +35°C	kW	5,1	8,18	9,53
COP -7°C / +35°C		3,13	3,19	3,12
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	4,8	7,5	8,5
COP -7°C / +55°C		2,13	2,14	2,14
Puissance appoint électrique (option obligatoire hors relève)	kW	6	6	6
GROUPE EXTÉRIEUR				
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	30	34	35
Poids à vide	kg	85	109	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,59	0,99	0,99
LIAISONS HYDRAULIQUES				
Diamètres Entrée et Sortie Groupe extérieur/Module intérieur	pouces	1/1	1/1	1/1
Longueur maximum recommandée	m	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse
MODULE INTÉRIEUR				
Poids à vide	kg	10	10	10
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Câble d'interconnexion Groupe extérieur/Module intérieur	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Alimentation unité extérieure	V / courbe / A / mm ²	230 / C / 16 / 3G2,5	230 / C / 25 / 3G4	230 / C / 25 / 3G4

ErP



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

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

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176	-
	Navilink 225 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 903	199	-
Sonde extérieure	Sonde extérieure	II			Filaire / Filaire	074 203	59	-
Plaqué de finition Navilink						074 510	21	2a1
Connectivité Atlantic Cozytouch par thermostat	Navilink 225				-	074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect				-	074 903	199	-
Kit extension regulation						074 872	93	-

*Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur.

ACCESSOIRES COMMUNS	DESIGNATION		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
	OPTIONS COMPACT	DESCRIPTION			
Accessoire					
OBLIGATOIRE HORS RELÈVE	N Kit appoint	Appoint (Puissance de 6kW en monophasé)		Nous consulter	
Liaisons hydrauliques	Kit 10m raccordement rapide 1" avec outil	10M flexibles en acier annelé avec pré-isolation résistante aux UV et 4 écrous de raccords incluant l'outil de sertissage des raccords	074 864	977	2a1
	Kit 20m raccordement rapide 1" avec outil	20M flexibles en acier annelé avec pré-isolation résistante aux UV et 4 écrous de raccords incluant l'outil de sertissage des raccords	074 865	1 650	2a1
	Kit 10m raccordement hydraulique rapide 1"	10M flexibles en acier annelé avec pré-isolation résistante aux UV	074 866	668	2a1
	Kit 20m raccordement hydraulique rapide 1"	20M flexibles en acier annelé avec pré-isolation résistante aux UV	074 867	1 388	2a1
	Kit raccords 1"	Écrous pour raccords	074 868	41	2a2
	Outil de sertissage des raccords	Outil avec matrice de sertissage des raccords	074 674	318	-
Protection	Vannes antigel 1"	1x Vanne thermostatique de vidange de l'UE en cas de risque de gel	074 863	190	2a2
	Kit échangeur de barrage 0-10	Echangeur à plaques pour isoler le circuit glycolé de l'installation	524 808	1 840	2a1
	Kit échangeur de barrage 10-20	Echangeur à plaques pour isoler le circuit glycolé de l'installation	524 809	1 960	2a1
Unité extérieure	Traceur de fond de bac	Fil chauffant avec thermostat qui permet l'évacuation des condensats par temps froid	809 644	135	-
	Bac à condensats	Bac de récupération des condensats	074 862	206	2a2
	Support sol caoutchouc 600mm (par 2)	Support caoutchouc qui évite la transmission de vibrations	809 536	141	2f4
	Support mural	Pour fixation des UE au mur	Développement en cours		
Froid	Kit rafraîchissement	Détecteur de point de rosée + isolant tuyauterie dédiée	520 271	360	-
Nombre de zones de chauffage	N Kit 1 zone découplée	Circulateur		Nous consulter	
	N Kit 2 zones découplées	À ajouter au kit 1 zone. 2 circulateurs, 1 vanne de mélange, 1 sonde de départ		Nous consulter	
	N Kit 3 zones découplées	À ajouter aux kits 1 et 2 zones. 3 circulateurs, 2 vannes de mélange, 2 sondes de départ et le kit carte extension		Nous consulter	
Relève	N Kit relève	Vanne 3 voies		Nous consulter	
	Bouteille de découplage RLV	Bouteille pour le découplage	073 957	1 015	2f4
ECS	N Kit PECS	Vanne 3 voies + sonde PECS + boîtier relais pilotage de l'appoint PECS		Nous consulter	
	Mileo 200	Préparateur d'eau chaude sanitaire 200L	090 881	1 874	-
	Mileo 300	Préparateur d'eau chaude sanitaire 300L	090 882	2 103	-
	Mileo Inox +300	Préparateur d'eau chaude sanitaire inox 300L	500 251	2 955	-
Ballons tampons	BT 25/50	Ballon tampon pour volume supplémentaire	700 436/700 437	382 / 464	-
	BT 100	Ballon tampon pour volume supplémentaire	700 432	611	-

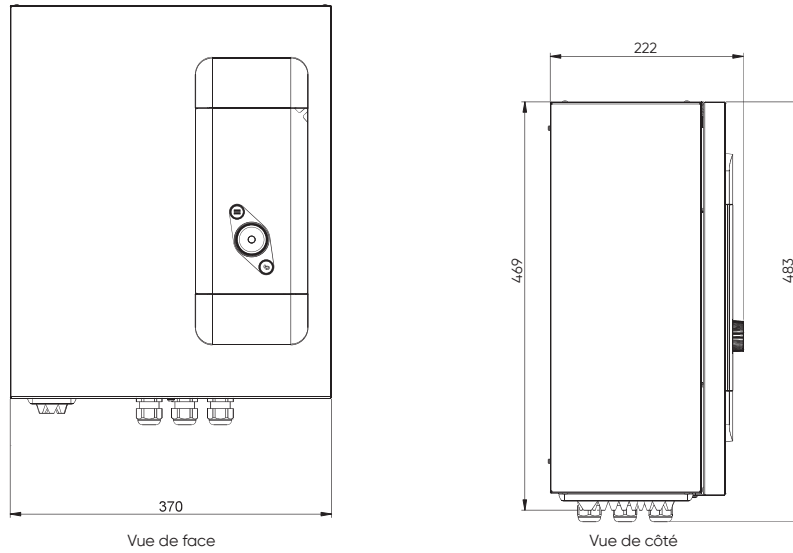
■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Voir page 280.

Gamme Alfea Excellia M Compact

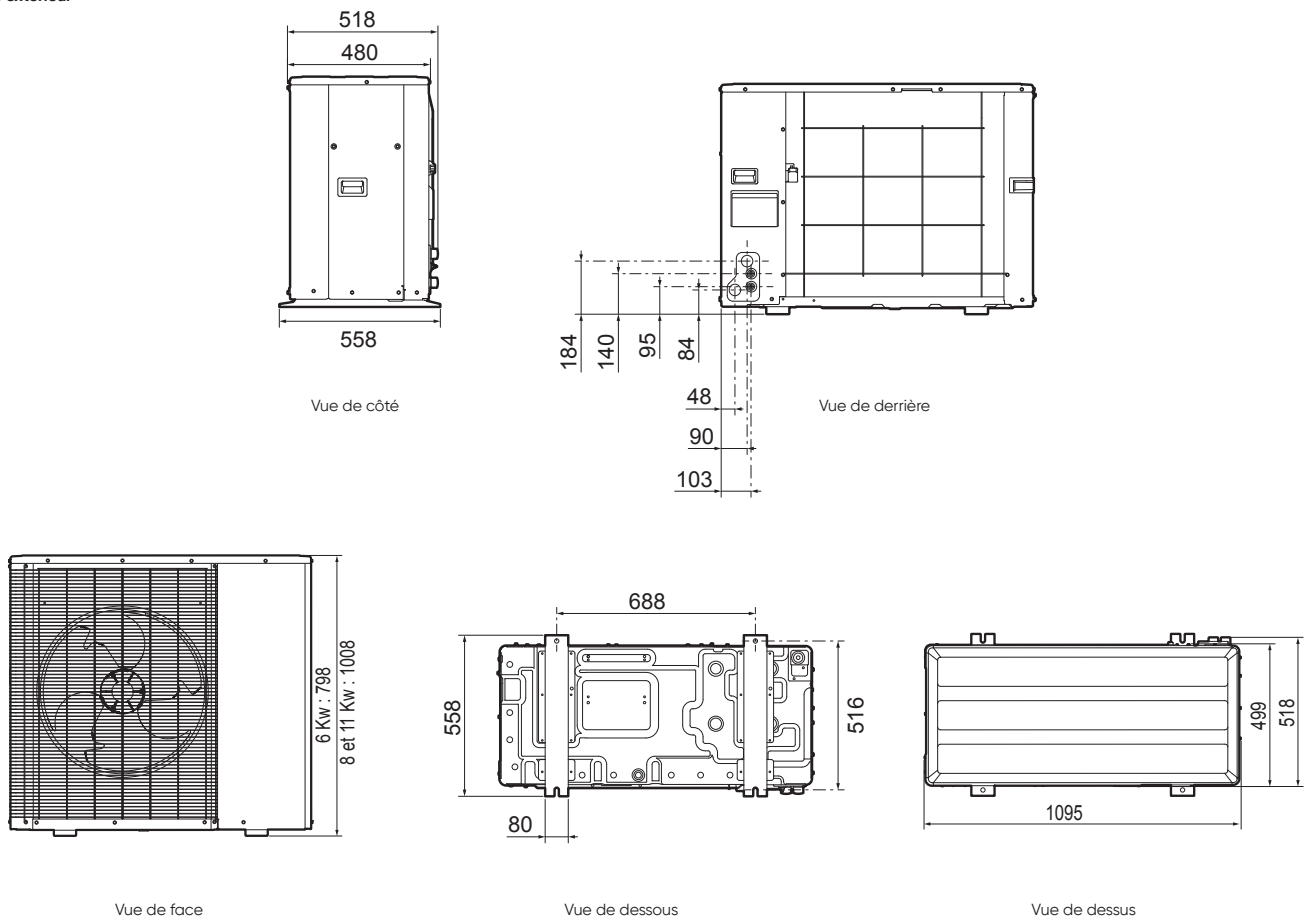
Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Module intérieur



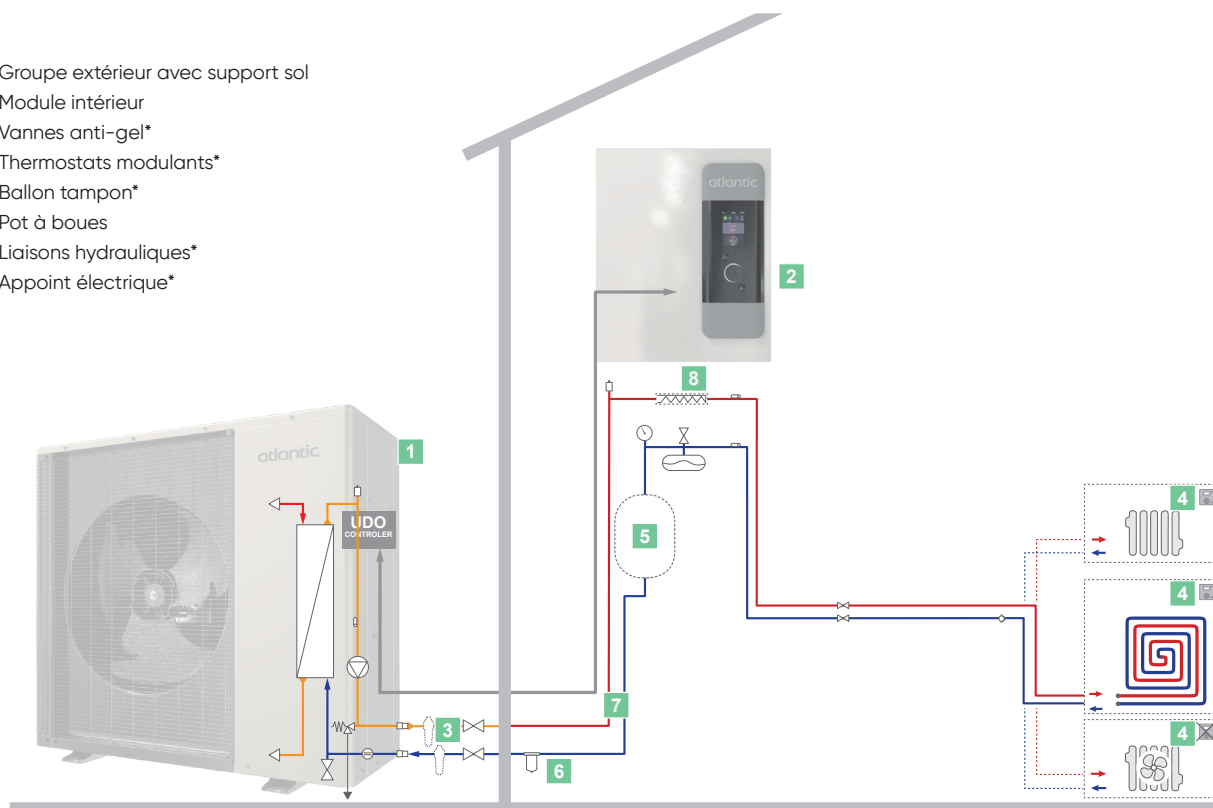
Module extérieur



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - ALFEA EXCELLIA M COMPACT : 1 ZONE

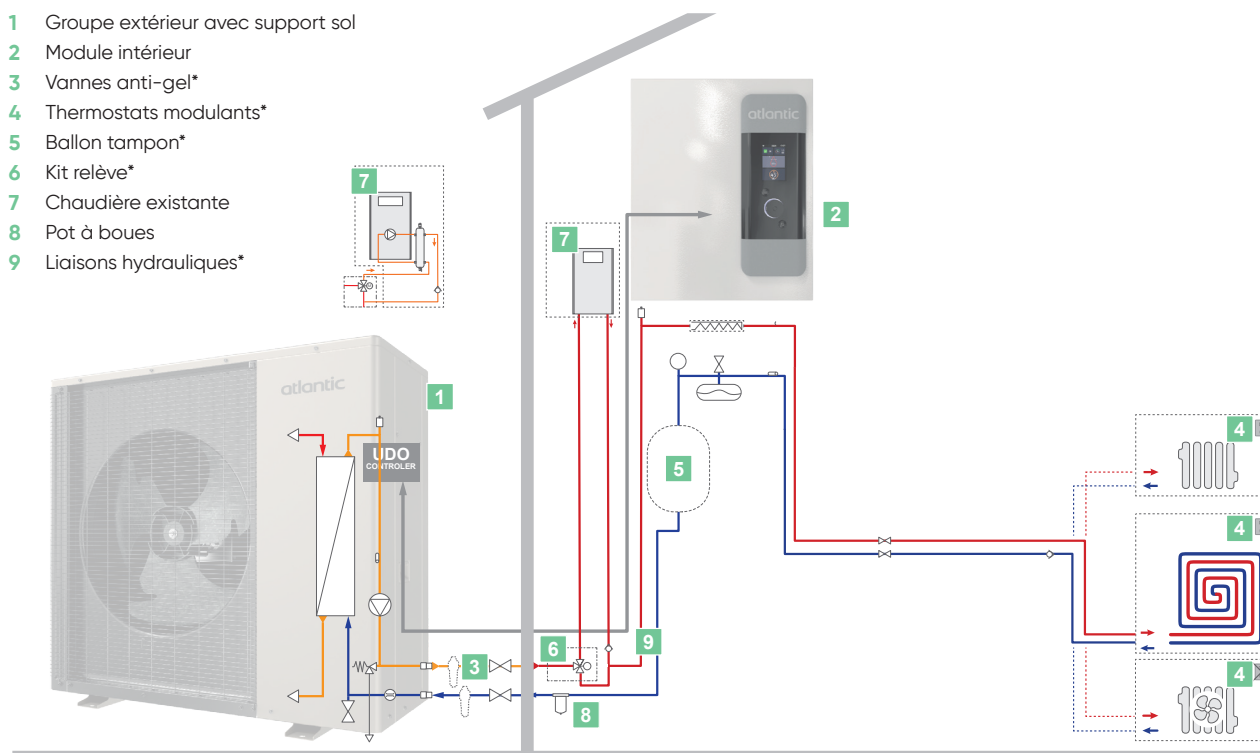
- 1 Groupe extérieur avec support sol
- 2 Module intérieur
- 3 Vannes anti-gel*
- 4 Thermostats modulants*
- 5 Ballon tampon*
- 6 Pot à boues
- 7 Liaisons hydrauliques*
- 8 Appoint électrique*



*Options, voir pages 116-119.

B - ALFEA EXCELLIA M COMPACT : RELÈVE DE CHAUDIÈRE

- 1 Groupe extérieur avec support sol
- 2 Module intérieur
- 3 Vannes anti-gel*
- 4 Thermostats modulants*
- 5 Ballon tampon*
- 6 Kit relève*
- 7 Chaudière existante
- 8 Pot à boues
- 9 Liaisons hydrauliques*



*Options, voir pages 116-119.

Gamme Alfea Excellia M



Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul



Ultra silencieuse
pour tous
vos chantiers
de rénovation

* Unité intérieure uniquement.

+ 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

+ 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

+ de tranquillité

- Pompe à chaleur silencieuse : à partir de **30 dB(A) à 5m**
- Protection de l'échangeur intégrée avec le **système Smart Protect** : débit minimum assuré, filtre et système de décantation

Fournitures

Groupe extérieur Inverter au R32 intégrant :

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

Module intérieur :

- Ballon tampon de découplage
- Deuxième circulateur pour découplage intégré
- Débitmètre
- Pot à boues

Colisage

Livree en 2 colis

- 1 colis module intérieur
- 1 colis groupe extérieur

Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽²⁾

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

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



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.



TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Excellia M 6	526 987	7 559
Alfea Excellia M 8	526 988	9 050
Alfea Excellia M 11	526 989	10 353

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Excellia M 6	Alfea Excellia M 8	Alfea Excellia M 11
Réfrigérant		R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	189 / 133	195 / 139	195 / 141
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	191 / 135	197 / 141	197 / 143
SCOP 35 °C / 55 °C		4,79 / 3,39	4,94 / 5,34	4,94 / 3,60
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 52	40 / 56	40 / 57
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Température de départ	°C	60	60	60
Puissance calorifique +7°C / +35°C	kW	5	8	10
COP +7°C / +35°C		4,99	5,08	4,7
Puissance calorifique -7°C / +35°C	kW	5,1	8,18	9,53
COP -7°C / +35°C		2,92	3,03	2,95
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	4,8	7,5	8,5
COP -7°C / +55°C		1,91	2,07	2,07
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
GROUPE EXTÉRIEUR				
Niveau sonore ⁽⁵⁾	dB(A)	30	34	35
Poids à vide	kg	85	109	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,59	0,99	0,99
LIAISONS HYDRAULIQUES				
Diamètres Entrée et Sortie Groupe extérieur / Module intérieur	pouces	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Longueur maximum recommandée	m	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V / courbe / A / mm ²	230 / C / 16 / 3G2,5	230 / C / 25 / 3G4	230 / C / 25 / 3G4
MODULE INTÉRIEUR				
Poids à vide / en eau	kg	34 / 50	34 / 50	34 / 50
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Contenance vase expansion	L	12	12	12
Contenance ballon tampon	L	16	16	16
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Câble d'interconnexion Groupe extérieur - Module intérieur	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Appoints chauffage	V / courbe / A / mm ²	230 / C / 16 / 3G1.5	230 / C / 16 / 3G1.5	230 / C / 16 / 3G1.5



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

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € 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) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Alfea Excellia M

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176	-
	Navilink 225 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 903	199	-
Kit extension régulation						074 872	93	-
Sonde extérieure	Sonde extérieure	II			Filaire / Filaire	074 203	59	-
Plaque de finition Navilink						074 510	21	2a1
Connectivité Atlantic Cozytouch par thermostat	Navilink 225					074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect					074 903	199	-

ACCESSOIRES						RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Liaisons hydrauliques	Kit - 10M raccordement rapide 1" avec outil					074 864	977	2a1
	Kit - 20M raccordement rapide 1" avec outil					074 865	1 650	2a1
	Kit - 10M raccordement rapide 1"					074 866	668	2a1
	Kit - 20M raccordement rapide 1"					074 867	1 388	2a1
	Kit raccord 1"					074 868	41	2a2
	Outil de serrage des raccords					074 674	318	-
Protection	Vannes antigel 1"					074 863	190	2a2
	Kit échangeur de barrage 0-10					524 808	1 840	2a1
	Kit échangeur de barrage 10-20					524 809	1 960	2a1
Unité extérieure	Traceur de fond de bac					809 644	135	-
	Bac à condensats					074 862	206	2a2
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)					809 536	141	2f4
	Support mural					Développement en cours		-
Froid	Kit rafraîchissement					520 271	360	-

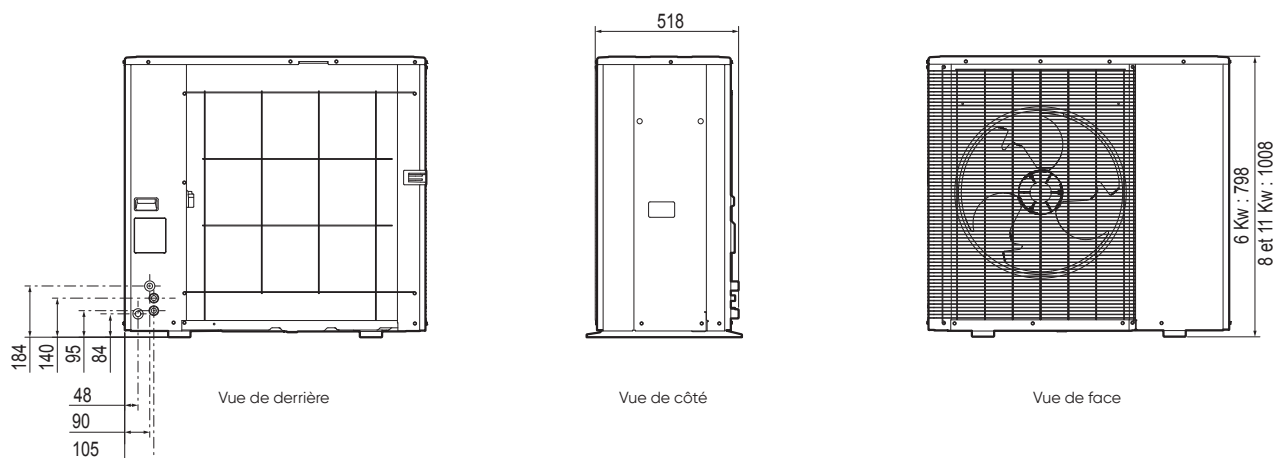
ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES 1 SERVICE						RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
2 zones	Kit 2 zones					520 260	1 326	-
ECS	Kit PECS					074 873	175	-
	Mileo 200					090 881	1 874	-
	Mileo 300					090 882	2 103	-
	Mileo Inox +300					500 251	2 955	-

*Avec l'information température extérieure présente de série

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

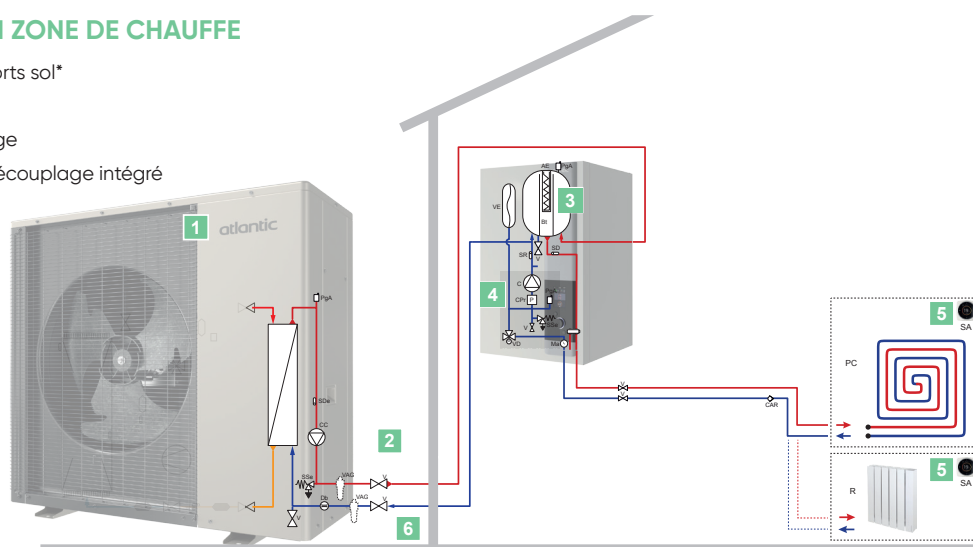
Module extérieur



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - ALFEA EXCELLIA M : 1 ZONE DE CHAUFFE

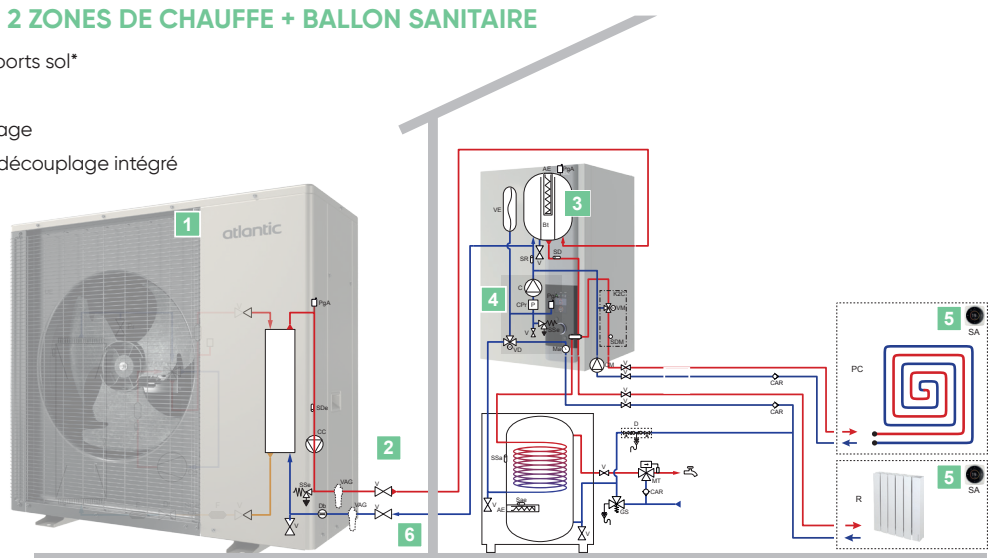
- 1 Groupe extérieur avec supports sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon de découplage
- 4 Deuxième circulateur pour découplage intégré
- 5 Thermostats modulants*
- 6 Vannes Antigel*



* Options, voir page 116-119.

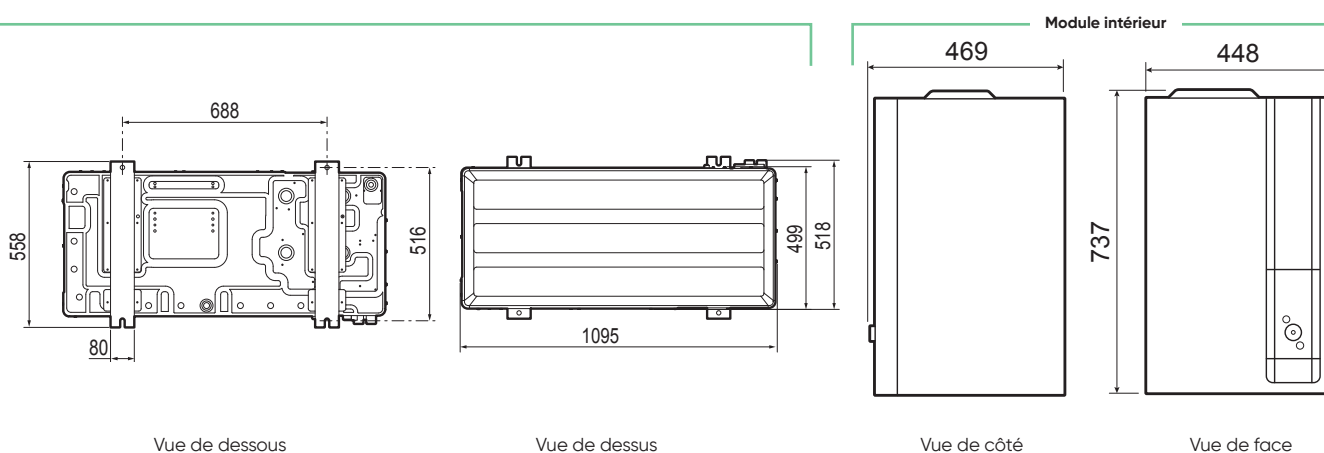
B - ALFEA EXCELLIA M : 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

- 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 page 116-119.

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





Gamme Alfea Excellia M Duo

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée



Ultra silencieuse avec le confort de l'ECS, parfaite pour la réno

* Unité intérieure uniquement.

+ 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

+ 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

+ de tranquillité

- Pompe à chaleur silencieuse : **30 dB(A) à 5 mètres** (modèles 6 kW)
- Protection de l'échangeur intégrée avec le **système Smart Protect** : débit minimum assuré, filtre et système de décantation

Fournitures

Groupe extérieur Inverter au R32 intégrant

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

Module intérieur au sol

- Ballon tampon de découplage
- Deuxième circulateur pour découplage intégré
- Débitmètre
- PECS 190L
- Débitmètre ECS pour piloter ses économies d'énergie ECS

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⁽¹⁾
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS⁽²⁾

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

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



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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Excellia M Duo 6	Alfea Excellia M Duo 8	Alfea Excellia M Duo 11
Réfrigérant		R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	189 / 133	195 / 139	195 / 141
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	191 / 135	197 / 141	197 / 143
SCOP 35 °C / 55 °C		4,79 / 3,39	4,94 / 3,54	4,94 / 3,60
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	40 / 52	40 / 56	40 / 57
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Température de départ	°C	60	60	60
Puissance calorifique +7°C / +35°C	kW	5	8	10
COP +7°C / +35°C		4,99	5,08	4,7
Puissance calorifique -7°C / +35°C	kW	5,1	8,18	9,53
COP -7°C / +35°C		2,92	3,03	2,95
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	4,8	7,5	8,5
COP -7°C / +55°C		1,91	2,07	2,07
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
GROUPE EXTÉRIEUR				
Niveau sonore ⁽⁵⁾	dB(A)	30	34	35
Poids à vide	kg	85	109	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,59	0,99	0,99
LIAISONS HYDRAULIQUES				
Diamètres Entrée et Sortie Groupe extérieur / Module intérieur	pouces	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Longueur maximum recommandée	m	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V/courbe/A/mm ²	230 / C / 16 / 3G2,5	230 / C / 25 / 3G4	230 / C / 25 / 3G4
MODULE INTÉRIEUR				
Poids à vide / en eau	kg	130 / 340	130 / 340	130 / 340
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Classe ERP ECS		A+	A+	A+
COP ECS		3,1	3,1	3,1
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 + ACI	Acier émaillé + ACI	Acier émaillé + ACI
Diamètre départ chauffage et départ ECS	pouces	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Contenance ballon tampon	L	16	16	16
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C	-20 / + 35°C
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Câble d'interconnexion	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Groupe extérieur - Module intérieur	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Appoints chauffage	V/courbe/A/mm ²	230 / C / 16 / 3G2.5	230 / C / 16 / 3G2.5	230 / C / 16 / 3G2.5
Appoints ECS	V/courbe/A/mm ²	230 / C / 16 / 3G1.5	230 / C / 16 / 3G1.5	230 / C / 16 / 3G1.5

ErP

Pompes à chaleur

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Excellia M Duo 6	526 990	9 770
Alfea Excellia M Duo 8	526 991	11 275
Alfea Excellia M Duo 11	526 992	12 575



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

(1) 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. (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) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

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

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Alfea Excellia M Duo

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

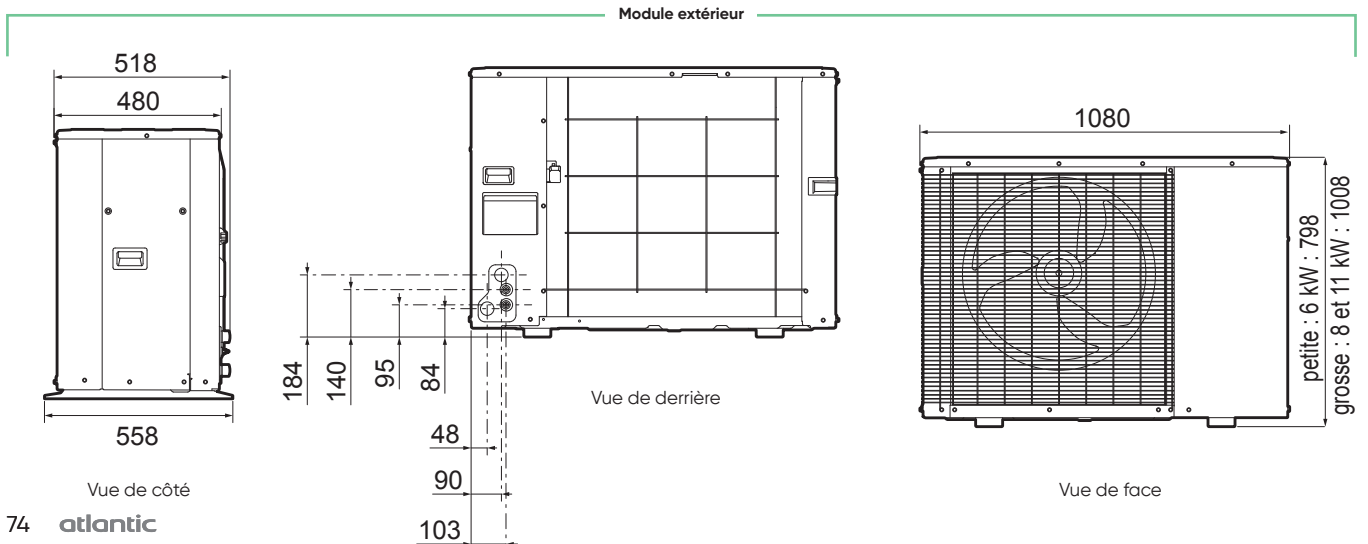
FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176	-
	Navilink 225 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 903	199	-
Kit extension régulation						074 872	93	-
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			Filaire / Filaire	074 203	59	-
Plaque de finition Navilink						074 510	21	2a1
Connectivité Atlantic Cozytouch par thermostat	Navilink 225					074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect					074 903	199	-

ACCESSOIRES		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Liaisons hydrauliques	Kit 10 m racc. Rap.1" av. Outil	074 864	977	2a1
	Kit 20 m racc. Rap.1" av. Outil	074 865	1 650	2a1
	Kit 10 m racc. Hydraul. Rap.1"	074 866	668	2a1
	Kit 20 m racc. Hydraul. Rap.1"	074 867	1 388	2a1
	Kit raccords 1"	074 868	41	2a2
	Outil de sertissage des raccords	074 674	318	-
Protection	Vannes antigel 1"	074 863	190	2a2
	Kit échangeur de barrage 0-10	524 808	1 840	2a1
	Kit échangeur de barrage 10-20	524 809	1 960	2a1
Unité extérieure	Traceur de fond de bac	809 644	135	-
	Bac à condensat Alfea M	074 862	206	2a2
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	141	2f4
	Support mural	Développement en cours		-
Froid	Kit rafraîchissement	520 271	360	-

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES DUO		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
2 zones	Kit 2 zones Duo	520 270	1 170	-
ECS	Kit expansion sanitaire	074 877	452	2a2
	Kit bouclage ECS	074 876	98	2a1

* Avec l'information température extérieure présente de série ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

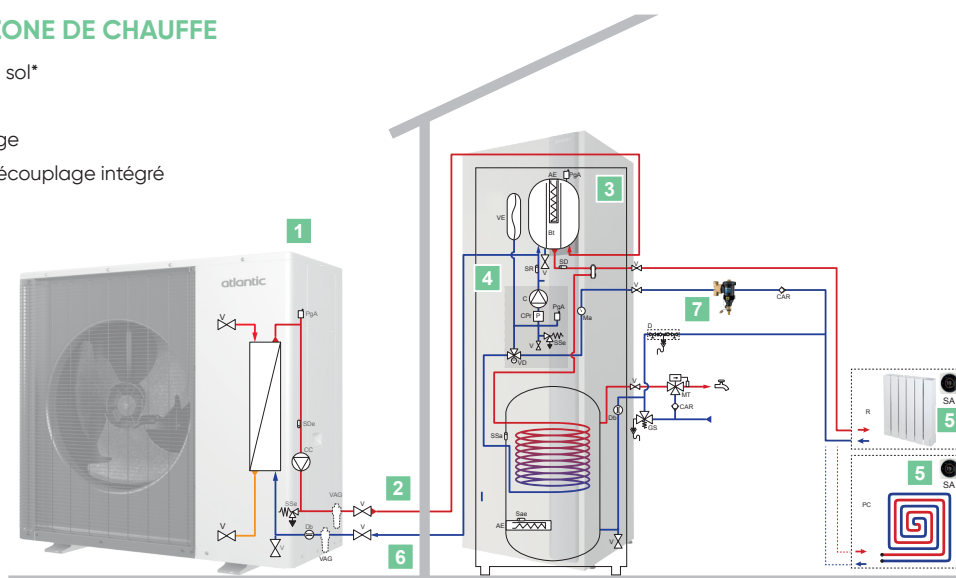
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - ALFEA EXCELLIA : 1 ZONE DE CHAUFFE

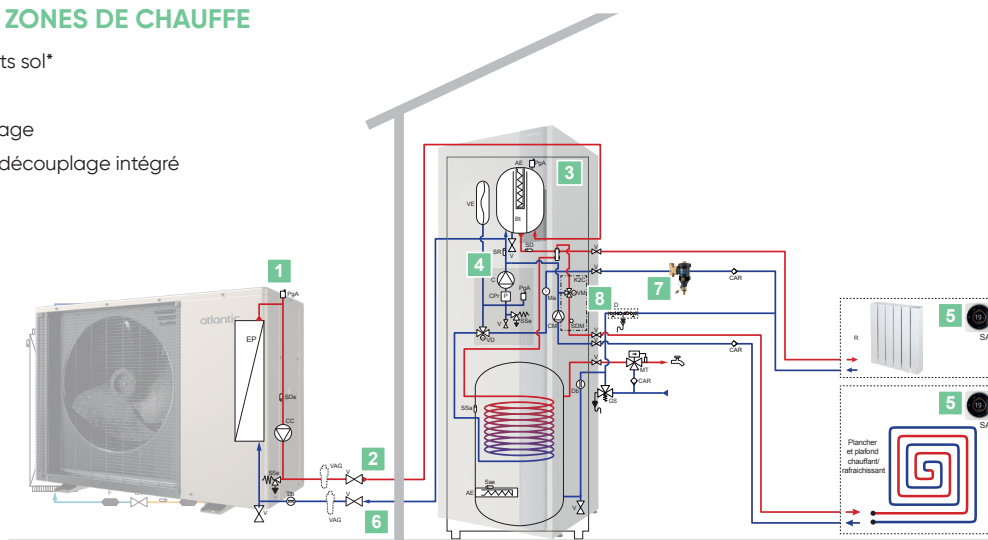
- 1 Groupe extérieur et supports sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon de découplage
- 4 Deuxième circulateur pour découplage intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Vannes antigel*
- 7 Pot à boues



* Options, voir page 116-119.

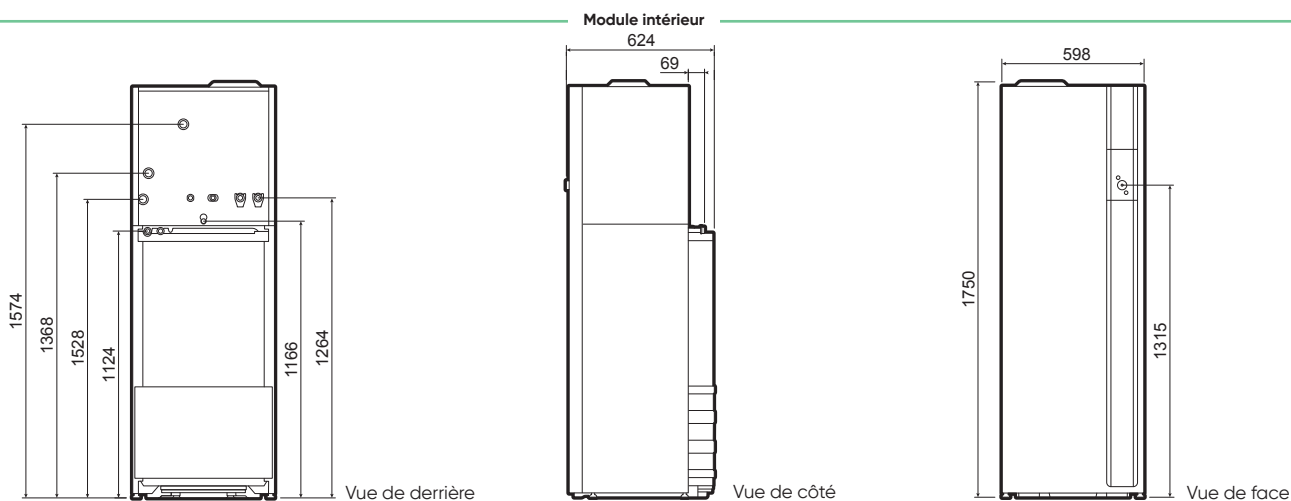
B - ALFEA EXCELLIA : 2 ZONES DE CHAUFFE

- 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*
- 7 Pot à boues



* Options, voir page 116-119.

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





Gamme Alfea Extensa M Duo

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée

Chauffage et ECS
en un seul bloc,
parfaite pour
le neuf



* Unité extérieure uniquement.

+ 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

+ de facilité d'intégration

- Pompe à chaleur silencieuse : à partir de 30 dB(A) à 5m"
- Compacité du module hydraulique de 60 x 60 cm, fonctionne sans sonde extérieure

+ 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

Fournitures

Groupe extérieur Inverter au R32 intégrant :

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

Module intérieur au sol :

- Ballon tampon de découplage
- Deuxième circulateur pour découplage intégré
- Débitmètre
- Ballon ECS 190L
- Débitmètre ECS pour piloter ses économies d'énergie ECS

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⁽¹⁾
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS⁽²⁾

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

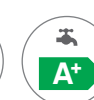
Nouveau système
hydraulique
de découplage
sur ballon tampon :



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, pot à boues magnétiques et filtre.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Aflea Extensa M Duo 5	Aflea Extensa M Duo 6	Aflea Extensa M Duo 8
Réfrigérant		R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW	4,7 / 4,4	5,8 / 5,5	9 / 8,7
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	186 / 127	191 / 135	197 / 141
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure	%	184 / 125	189 / 133	195 / 139
Puissance acoustique (unité intérieure/ unité extérieure)	dB(A)	52 / 40	52 / 40	56 / 40
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS				
Profil de soutirage - ECS	-	L	L	L
Classe énergétique - ECS		A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh	827	827	827
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%	124	124	124
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
SCOP 35 °C / 55 °C		4,6 / 3,21	4,81 / 3,39	4,95 / 3,54
Température de départ maximum	°C	55	55	55
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	4	5	8
COP +7°C / 35°C nominal		5,03	4,99	5,08
Puissance calorifique -7°C / +35°C	kW	4,10	5,10	8,18
COP -7°C / 35°C nominal		2,93	2,92	3,03
Capacité calorifique -7°C / +55°C	kW	3,70	4,80	7,50
COP -7°C / 55°C		1,77	1,91	2,07
Puissance appoint électrique	kW	3	3	3
UNITÉ INTÉRIEURE				
"Dimensions h x l x p	mm	1 750 x 598 x 624	1 750 x 598 x 624	1 750 x 598 x 624
Poids à vide / en eau	kg	130 / 340	130 / 340	130 / 340
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16
Contenance Vase d'expansion	L	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	190	190	190
Appoint elec ECS	kW	1,2	1,2	1,2
Matériau ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h45	1h45	1h35
Température de référence selon EN 16 147	°C	55	55	55
COP selon EN 16 147	-	3	3	3
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	238	238	238
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	45	45	45
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35 °C	-20 / +35 °C	-20 / +35 °C
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V	230	230	230
Consommation veille	W	9	9	10
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁵⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G4 ou 3G6
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C ⁽⁵⁾	A	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS ⁽⁵⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU				
Dimensions hxlxp (UE seule nue)	mm	798 x 1 095 x 518		1 008 x 1 093,5 x 515
Niveau sonore ⁽⁶⁾		30	30	34
Poids à vide / en eau		85	85	109
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	880	880	1 470
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,59	0,59	0,99
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Longueur maxi recommandée	m	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse	25m annelé / 30m lisse
Dénivelé maxi	m	10m	10m	10m

ErP

Pompes à chaleur

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Extensa M Duo 5	526 957	8 648
Alfea Extensa M Duo 6	526 958	9 770
Alfea Extensa M Duo 8	526 959	11 275



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

** Pour les modèles 5 et 6 kW. (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) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (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. (6) 5 m, Q=2.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :

PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06

Voir p. 28-29

Gamme Alfea Extensa M Duo

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176	-
	Navilink 225 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 903	199	-
Kit extension regulation						074 872	93	-
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			Filaire / Filaire	074 203	59	-
Plaque de finition Navilink						074 510	21	2a1
Connectivité Atlantic Cozytouch par thermostat	Navilink 225					074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect					074 903	199	-
Solution de contrôle pièce par pièce	Solution Multizone		•		Piles / Radio	voir p. 270		

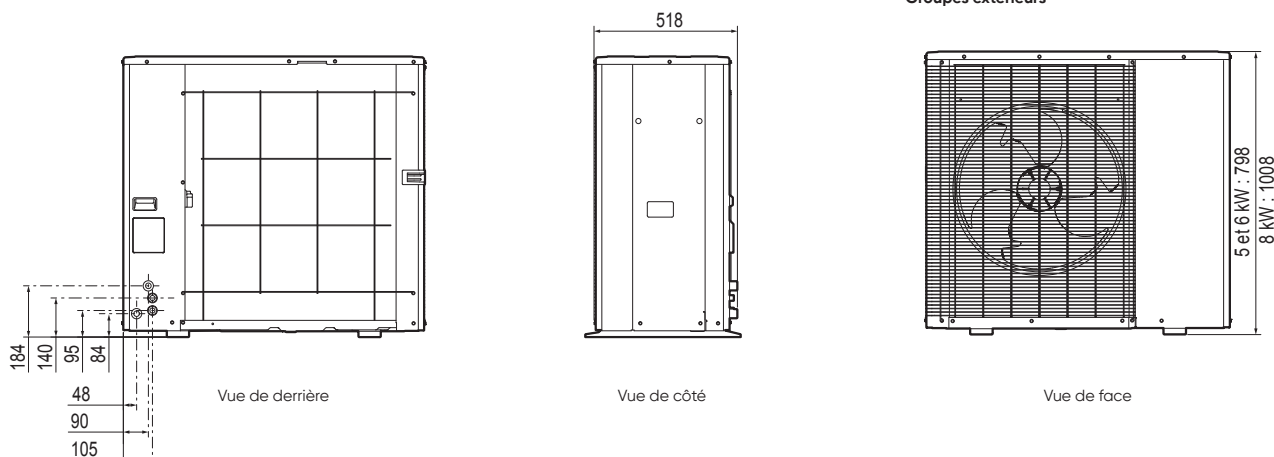
ACCESSOIRES		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Liaisons hydrauliques	Kit 10 m racc. Rap.1" av. Outil	074 864	977	2a1
	Kit 20 m racc. Rap.1" av. Outil	074 865	1 650	2a1
	Kit 10 m racc. Hydrau. Rap.1"	074 866	668	2a1
	Kit 20 m racc. Hydrau. Rap.1"	074 867	1 388	2a1
	Kit raccords 1"	074 868	41	2a2
	Outil de sertissage raccords	074 674	318	-
Protection	Vanne antigel 1"	074 863	190	2a2
	Kit carte extension, pour une extension des fonctionnalités de régulation HC/HP, EJP et PV.	074 872	93	-
	Kit relais appoint 6 kW	075 327	42	-
Unité extérieure	Traceur de fond de bac	809 644	135	-
	Bac à condensat Alfea M	074 862	206	2a2
	Supports en caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	141	2f4
Froid	Kit rafraîchissement	520 271	360	-

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES DUO		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
2 zones	Kit 2 zones	520 270	1 170	-
ECS	Kit bouclage ECS	074 876	98	2a2
	Kit expansion sanitaire	074 877	452	2a1

* Avec l'information température extérieure présente de série  Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.  Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.  Voir page 280.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

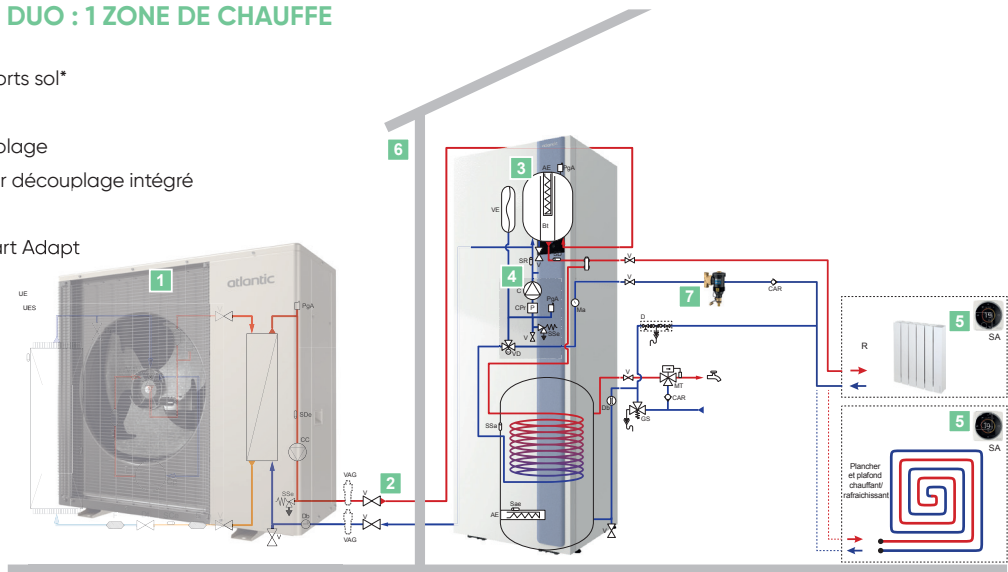
Groupes extérieurs



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - ALFEA EXTENSA M DUO : 1 ZONE DE CHAUFFE

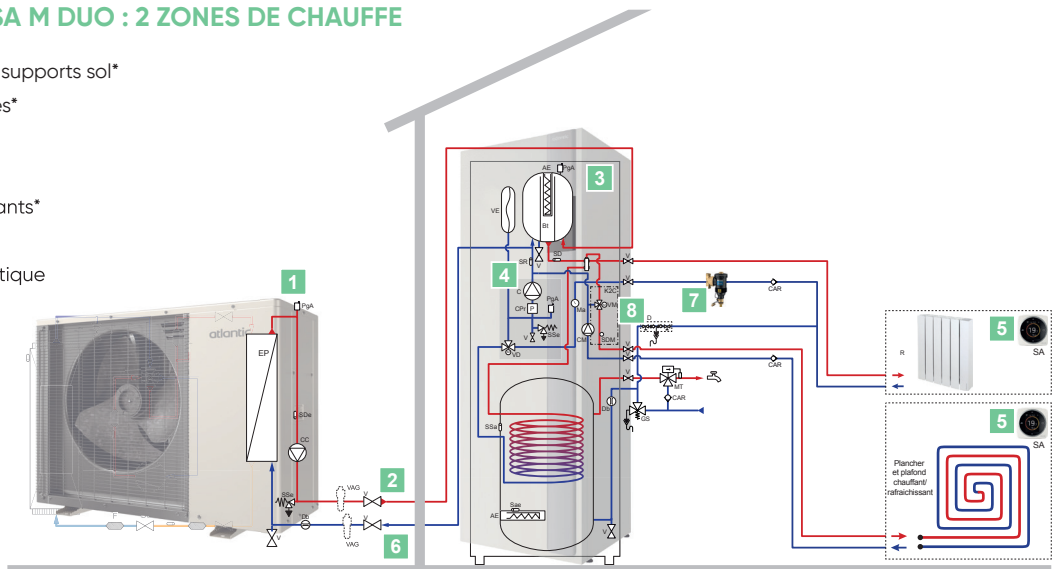
- 1 Groupe extérieur et supports sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon de découplage
- 4 Deuxième circulateur pour découplage intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure* ou Smart Adapt
- 7 Pot à boues magnétique



*Options, voir page 116-119.

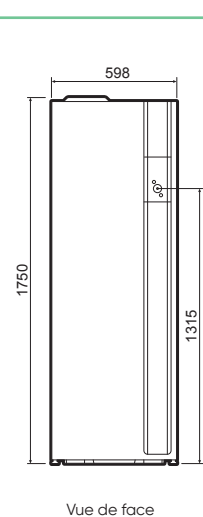
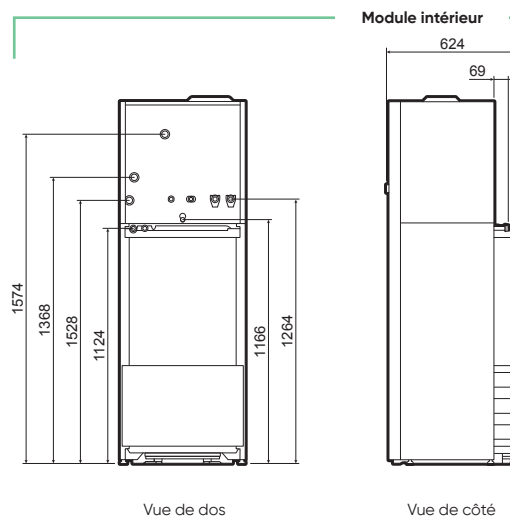
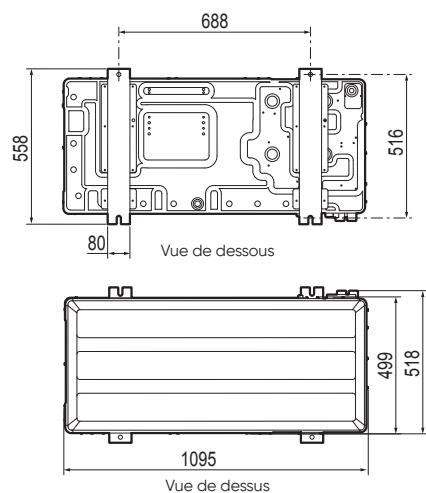
B - ALFEA EXTENSA M DUO : 2 ZONES DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur et supports sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Module intérieur
- 4 Kit relève*
- 5 Thermostats modulants*
- 6 Sonde extérieure
- 7 Pot à boues magnétique
- 8 Kit 2 zones*



*Options, voir page 116-119.

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



Alfea Excellia S **NOUVEAU** 2nd semestre 2024

l'excellence Atlantic se renouvelle



Le nouveau modèle PAC Split Alfea Excellia S s'inspire de la robuste Alfea Excellia A.I., plus silencieuse, plus design et plus compacte.
Une évolution naturelle vers encore plus d'excellence.



Toujours autant de fiabilité

- L'échangeur coaxial breveté Atlantic pour un fonctionnement durable
- Unité intérieure faite en France
- Extension de garantie 10 ans

* Unité intérieure uniquement.

Mais aussi...

+ de design

- Une **interface** de régulation **intuitive**, avec texte et couleurs
- Une unité extérieure **sobre et élégante** pour une intégration dans le paysage

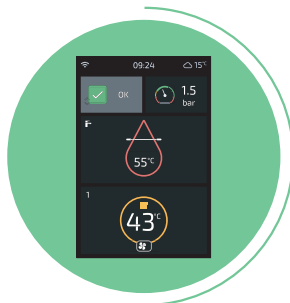
+ de performance

60% d'économies en remplacement d'une chaudière fioul + fluide R32 pour plus d'économies

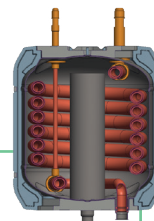
Puissances 9 kW, 12 kW et 14 kW

- Monophasé et triphasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme 1 Service et Duo avec ECS intégrée
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 225 Connect et 228 Radio-Connect





Échangeur coaxial (développé et breveté Atlantic)



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

- d'être **plus fiable et durable** qu'un échangeur à plaques classique
- **moins de volumes d'eau circulants**, le ballon tampon n'est pas obligatoire dans la plupart des cas⁽³⁾

UNITÉ INTÉRIEURE

+ de simplicité

- **Compacité** avec empreinte au sol de 60 x 60 cm, équivalent électroménager. Hauteur : 1m75
- **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



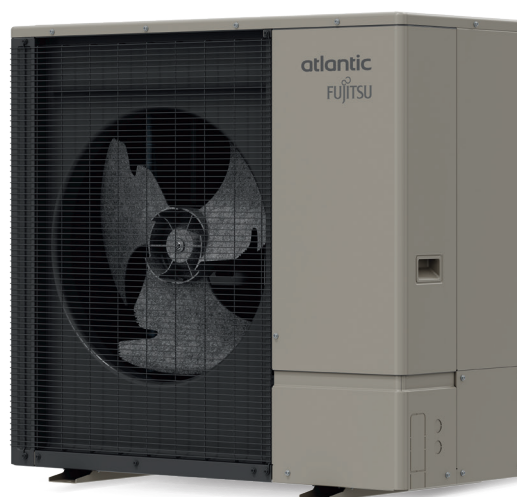
UNITÉ EXTÉRIEURE

+ de design

Une unité extérieure sobre et élégante pour une **intégration dans le paysage**

+ de silence

- **Un ventilateur unique** quelle que soit la puissance
- **Une puissance sonore** qui équivaut à une chambre à coucher ou à un bureau calme



atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06
Voir p. 28-29

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) Voir notice d'installation. L'installateur se réserve le droit de préconiser l'installation d'un ballon tampon et reste décisionnaire sur son chantier.

Gamme Alfea Excellia



NOUVEAU version 2024

Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - Chauffage seul



La fiabilité durable, aux performances améliorées pour 2024 !

* Unité intérieure uniquement.

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

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⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽²⁾

Les nouveautés 2024 :

+ de performance

- Amélioration de l'ETAS et du SCOP
- Un gain d'une classe énergétique pour les modèles 14 TRI et 16 TRI

+ de silence

- Mode silence de série : jusqu'à -4 dB(A)**

Et toujours...

+ 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

Accès à tous les composants par l'avant.

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

+ Une sortie d'eau jusqu'à 63°C à -20°C en extérieur !

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Excellia A.I. 11	10,80	526 300	8 739
Alfea Excellia A.I. 14	13,50	526 301	9 633
Alfea Excellia A.I. 11 TRI	10,80	526 302	8 739
Alfea Excellia A.I. 14 TRI	13,00	526 303	9 633
Alfea Excellia A.I. 16 TRI	15,17	526 304	10 441
Alfea Excellia HP A.I. 16	16,00	526 631	10 441
Alfea Excellia HP A.I. 15 TRI	15,00	526 632	12 030
Alfea Excellia HP A.I. 17 TRI	17,00	526 633	12 484
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			453

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Excellia A.I. 11	Alfea Excellia A.I. 14	Alfea Excellia A.I. 11 TRI	Alfea Excellia A.I. 14 TRI	Alfea Excellia A.I. 16 TRI	Alfea Excellia HP A.I. 16	Alfea Excellia HP A.I. 15 TRI	Alfea Excellia HP A.I. 17 TRI
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE									
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) ⁽⁵⁾	kW	11 / 9,4	13,2 / 11,3	11,3 / 9,3	13 / 11	14 / 13	16 / 14	17 / 16	18 / 17
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	5675 / 6409	6899 / 7574	5834 / 6353	6714 / 7096	7317 / 8395	8014 / 8757	8606 / 9915	9059 / 10232
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)⁽⁵⁾	%	157 / 118	155 / 120	157 / 118	157 / 125	155 / 125	163 / 125	164 / 130	161 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	159 / 120	157 / 122	159 / 120	159 / 127	157 / 127	165 / 127	166 / 132	163 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽⁵⁾	dB(A)	40 / 67	40 / 67	40 / 67	40 / 67	40 / 67	45 / 67	45 / 67	45 / 67
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
SCOP 35 °C / 55 °C		4 / 3,03	3,95 / 3,08	4 / 3,02	4 / 3,02	3,95 / 3,2	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	13,10	15,20	16,00	15,00	17,00
COP +7 °C / +35 °C - PC		4,30	4,18	4,30	4,18	4,10	4,15	4,33	4,15
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C - PC	kW	11,10	11,80	11,10	12,50	13,30	14,50	13,20	15,00
COP -7 °C / +35 °C - PC		2,60	2,47	2,76	2,49	2,66	2,75	2,90	2,82
Puissance calorifique +7 °C / +55 °C - Rad	kW	8,40	9,80	9,30	12	12,30	14,50	13,20	15,00
COP +7 °C / +55 °C - Rad		2,54	2,45	2,64	2,55	2,48	2,60	2,77	2,73
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C - Rad	kW	8,50	9,20	11	10,10	12	11,80	13,20	14,20
COP -7 °C / +55 °C - Rad		1,89	1,81	1,93	1,79	1,74	1,95	1,95	1,92
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	9	9	6	9	9
MODULE INTÉRIEUR									
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	32	32	32	32	32	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
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁷⁾	A	32	32	20	20	20	32	20	20
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁷⁾	mm ²	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU									
Niveau sonore ⁽⁸⁾	dB(A)	45	45	45	45	45	45	45	45
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES									
Diamètre gaz	pouce	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Diamètre liquide	pouce	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800	3 800
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	5	5	5	5	5	8	8	8
Longueur mini / maxi	m	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15	15 ⁽⁹⁾	15 ⁽⁹⁾	15 ⁽⁹⁾
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50	50	50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5	23	19	19
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5	17,2	6,43	7,4
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5	28	14	14
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁷⁾	A	32	32	20	20	20	32	16	16
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁷⁾	mm ²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

Pompes à chaleur



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

**Hors fonctionnement à températures basses. (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) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Certifié par HP Keymark. (6) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (7) 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. (8) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (9) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14





Formation Qualipac : AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Alfea Excellia

Régulations / Accessoires


























TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Thermostats modulants	Navilink A59 NB	269	VI*		Filaire ou Piles** / Radio	074 231	156	- 
	Navilink A75	269	VI*	•	Filaire / Radio	074 213	266	- 
	Navilink A78	269	VI*	•	Piles** / Radio	074 214	312	- 
Sonde extérieure filaire	269	II				De série		
Connectivité	Bridge Cozytouch V2	266	VI*	•	•	-	002 449	140 - 
	Interopérabilité Delta Dore	273		•	•	-	Contacteur Delta Dore	
	Interopérabilité Somfy	274		•	•	-	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	DEE/PMCB
ECS ⁽¹⁾	Mileo 200	090 881	1 874	- 
	Mileo 300	090 882	2 103	- 
	Mileo 200+	090 885	2 341	- 
	Mileo 300+	090 886	2 626	- 
	Mileo Inox + 300	500 251	2 955	- 
	Kit ECS Alfea	073 991	330	- 
2 zones	Kit 2 zones Alfea	570 630	1 626	- 
	Kit 2 zones Alfea HP chauffage seul ⁽²⁾	500 097	1 787	- 
Relève	Kit relève Alfea	073 989	419	- 
	Kit relève Alfea HP ⁽²⁾	072 887	337	- 
	Bouteille de découplage RLV	073 957	1 015	2f4 
Froid	Kit rafraîchissement gamme Alfea A.I.	075 328	71	- 
Divers	Kit gros débit basse consommation ⁽³⁾	074 077	1 386	- 
Ballons tampons ⁽⁴⁾ (pour une plus grande capacité voir page 119)	BT 25	700 436	382	- 
	BT 50	700 437	464	- 
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	32	2f4 
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	26	2f4 
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	12	2f4 
	Support sol surélevé - HP ⁽²⁾	072 889	144	2f4 
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	141	2f4 
	Support mural ⁽⁵⁾ 600 mm (avec barre)	875 033	65	2a2 
	Traceur fond de bac	809 644	135	- 
	Bac à condensats Alfea HP ⁽²⁾	072 888	294	2f4 
	Liaisons frigorifiques ⁽⁶⁾	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	212
KM1 10M 5/8"-3/8"		809 570	277	2a1 
KM1 25M 5/8"-3/8"		809 575	634	2a1 

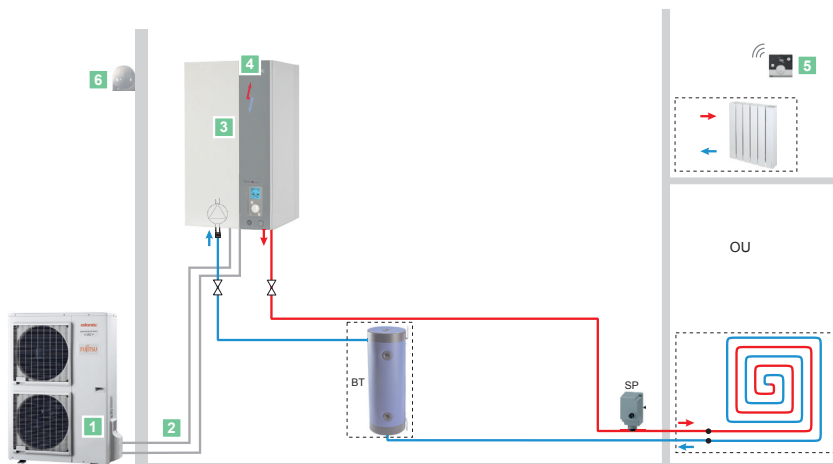
(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 111. (2) Options dédiées uniquement aux modèles HP A.I. (3) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones. (4) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 117. (5) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera 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.  Voir page 280.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

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

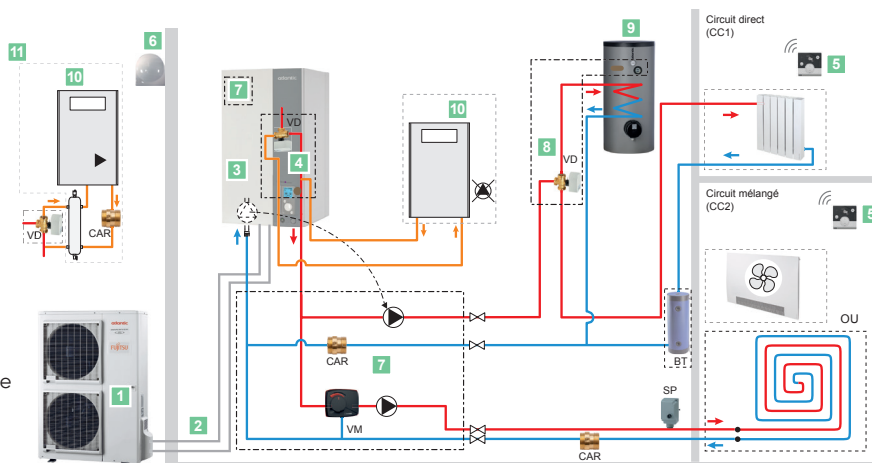
- 1 Groupe extérieur et supports sol*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure



*Options, voir pages 116-119

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 modulants*
- 6 Sonde extérieure
- 7 Kit 2 zones*
- 8 Kit ECS*
- 9 PECS*
- 10 Chaudière
- 11 Schéma avec bouteille de découplage si chaudière avec pompe



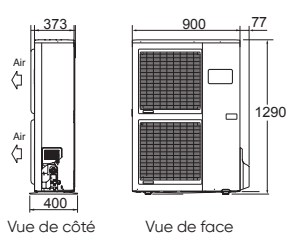
*Options, voir pages 116-119.

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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

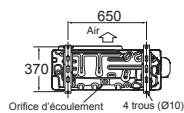
Groupes extérieurs

Modèles 11, 14, TRI 11, TRI 14, TRI 16



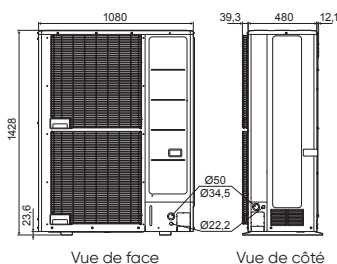
Vue de côté

Vue de face



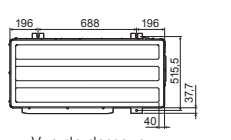
Vue de dessous

Modèles 16, TRI 15, TRI 17



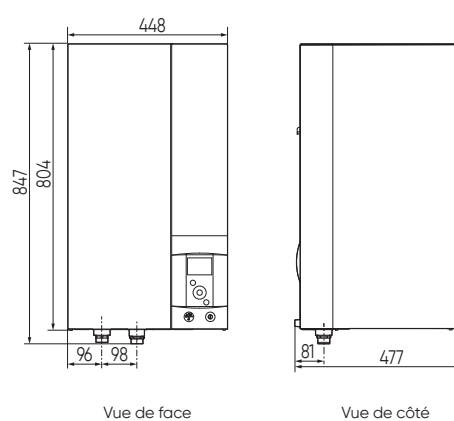
Vue de face

Vue de côté



Vue de dessous

Module intérieur



Vue de face

Vue de côté

Gamme Alfea Excellia Duo



NOUVEAU version 2024

Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée



La fiabilité durable, aux performances améliorées pour 2024, avec ECS



* Unité intérieure uniquement.

Fournitures

Groupe extérieur Inverter intégré

- Circuit frigorifique technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Double ventilateur
- Régulation Full Inverter

Modèle intérieur au sol intégré

- 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⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur et ballon ECS⁽²⁾

Les nouveautés 2024 :

+ de performance

- Amélioration de l'ETAS et du SCOP
- Un gain d'une classe énergétique pour les modèles 14 TRI et 16 TRI

+ de silence

- Mode silence de série : jusqu'à -4 dB(A)**

Et toujours...

+ 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

Accès à tous les composants par l'avant.

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

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

+ Une sortie d'eau jusqu'à 63°C à -20°C en extérieur !

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Excellia Duo A.I. 11	10,80	526 321	11 009
Alfea Excellia Duo A.I. 14	13,50	526 322	11 803
Alfea Excellia Duo A.I. 11 TRI	10,80	526 323	11 009
Alfea Excellia Duo A.I. 14 TRI	13,00	526 324	11 803
Alfea Excellia Duo A.I. 16 TRI	15,17	526 325	13 630
Alfea Excellia HP Duo A.I. 16	16,00	526 641	13 069
Alfea Excellia HP Duo A.I. 15 TRI	15,00	526 642	13 846
Alfea Excellia HP Duo A.I. 17 TRI	17,00	526 643	14 341
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			453

■ 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 A.I. 11 TRI	Alfea Excellia Duo A.I. 14 TRI	Alfea Excellia Duo A.I. 16 TRI	Alfea Excellia HP Duo A.I. 16	Alfea Excellia HP Duo A.I. 15 TRI	Alfea Excellia HP Duo A.I. 17 TRI	
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE										
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C) package	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) ⁽⁵⁾	kW	11 / 9,4	13,2 / 11,3	11,3 / 9,3	13 / 11	14 / 13	16 / 14	17 / 16	18 / 17	
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	5675 / 6409	6899 / 7574	5834 / 6353	6714 / 7096	7317 / 8395	8014 / 8757	8606 / 9915	9059 / 10 232	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C)⁽⁵⁾	%	157 / 118	155 / 120	157 / 118	157 / 125	155 / 125	163 / 125	164 / 130	161 / 130	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure	%	159 / 120	157 / 122	159 / 120	159 / 127	157 / 127	165 / 127	166 / 132	163 / 132	
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽⁵⁾	dB(A)	40 / 67	40 / 67	40 / 67	40 / 67	40 / 67	45 / 67	45 / 67	45 / 67	
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS										
Profil de soutirage - ECS ⁽⁵⁾	-	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	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024	941	941	941	
Efficacité énergétique ECS⁽⁵⁾	%	100	100	100	100	100	109	109	109	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES										
SCOP 35 °C / 55 °C		4 / 3,03	3,95 / 3,08	4 / 3,02	4 / 3,02	3,95 / 3,2	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	13,10	15,20	16	15	17	
COP +7 °C / +35 °C - PC		4,30	4,18	4,30	4,18	4,10	4,15	4,33	4,15	
Puissance calorifique -7 °C / +35 °C - PC	kW	11,10	11,80	11,10	12,50	13,30	14,50	13,20	15	
COP -7 °C / +35 °C - PC		2,60	2,47	2,76	2,49	2,66	2,75	2,90	2,82	
Puissance calorifique +7 °C / +55 °C - Rad	kW	8,40	9,80	9,30	12	12,30	14,50	13,20	15	
COP +7 °C / +55 °C - Rad		2,54	2,45	2,64	2,55	2,48	2,60	2,77	2,73	
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C - Rad	kW	8,50	9,20	11	10,10	12	11,80	13,20	14,20	
COP -7 °C / +55 °C - Rad		1,89	1,81	1,93	1,79	1,74	1,95	1,95	1,92	
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	9	9	6	9	9	
MODULE INTÉRIEUR										
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	32	32	32	32	32	37	37	37	
Poids à vide / en eau	kg	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	166 / 390	166 / 390	166 / 390	
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES										
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	24	24	24	
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12	
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190	190	190	
Appoint électrique ECS	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé								
Période de mise en température selon EN 16147	h/mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	54 mn	54 mn	54 mn	
Température de référence selon EN 16147	°C	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	
COP selon EN 16147		2,25	2,25	2,30	2,30	2,30	2,56	2,56	2,56	
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16147	L	250	250	250	250	250	250	250	250	
Puissance réserve Pes selon EN 16147	W	40	40	40	40	40	48	48	48	
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1	1	1	
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES										
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	
Consommation veille	W	5	5	5	5	5	5	5	5	
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁷⁾	A	32	32	20	20	20	32	20	20	
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁷⁾	mm ²	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5	3G6	4G2,5	4G2,5	
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C ⁽⁷⁾	A	16	16	16	16	16	16	16	16	
Câble d'alimentation appoints ECS ⁽⁷⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU										
Niveau sonore ⁽⁸⁾	dB(A)	45	45	45	45	45	45	45	45	
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138	
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES										
Diamètre gaz	pouce	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	
Diamètre liquide	pouce	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800	3 800	
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	5	5	5	5	5	8	8	8	
Longueur mini / maxi	m	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 30	5 / 30	5 / 30	
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15	15 ⁽⁹⁾	15 ⁽⁹⁾	15 ⁽⁹⁾	
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15	15	
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50	50	50	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES										
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5	23	19	19	
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5	17,2	6,43	7,4	
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5	28	14	14	
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁷⁾	A	32	32	20	20	20	32	16	16	
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁷⁾	mm ²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5	
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	

ErP

Pompes à chaleur



ErP

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

**Hors fonctionnement à températures basses. (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) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Certifié par HP Keymark. (6) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (7) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur. (8) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (9) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14





Formation Qualipac : AGR 1-06 - Voir p. 28-29


Gamme Alfea Excellia Duo














Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée



TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116 à 119.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink A59 NB	269	VI*		Filaire ou Piles** / Radio	074 231	156 
	Navilink A75	269	VI*	•	Filaire / Radio	074 213	266 
	Navilink A78	269	VI*	•	Piles** / Radio	074 214	312 
Sonde Extérieure filaire	269	II				De série	
Connectivité	Bridge Cozytouch V2	266	VI*	•	•	-	002 449 140 
	Interopérabilité Delta Dore	273		•	•	-	Contacteur Delta Dore
	Interopérabilité Somfy	274		•	•	-	Contacteur Somfy

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

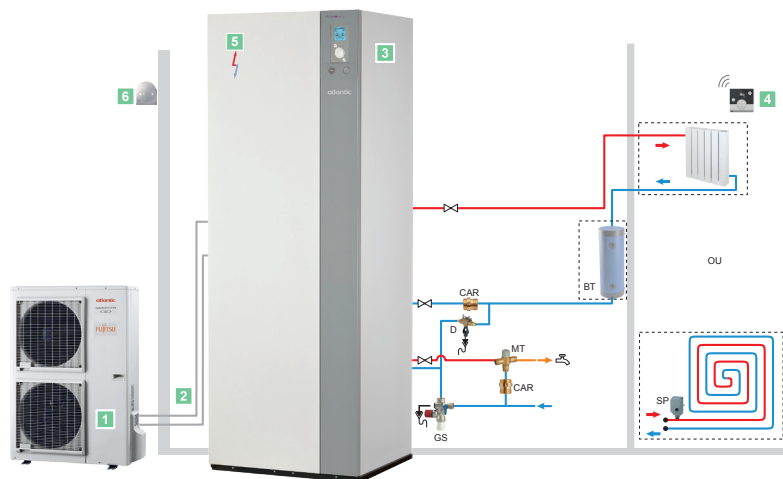
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Raccordement hydraulique	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone	075 526	355	2a1 
	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones	075 522	475	2a1 
	Kit expansion sanitaire Duo ⁽¹⁾	075 122	587	2a1 
2 zones	Kit 2 zones Alfea Duo	570 629	1170	0,12 
	Kit 2 zones Alfea HP Duo ⁽²⁾	500 098	1425	0,12 
Relève	Kit relève Alfea Duo	073 990	439	0,12 
	Kit relève Alfea HP ⁽²⁾	072 887	337	0,12 
	Bouteille de découplage RLV	073 957	1015	2f4 
Froid	Kit rafraîchissement gamme Alfea A.I.	075 328	71	0,12 
Divers	Kit gros débit basse consommation ⁽³⁾	074 077	1386	-
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	32	2f4 
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	26	2f2 
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	12	2f2 
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	141	2f4 
	Support sol surélevé - HP ⁽²⁾	072 889	144	2f4 
	Support mural ⁽⁴⁾ 600 mm (avec barre)	875 033	65	2a2 
	Traceur fond de bac	809 644	135	-
	Bac à condensats Alfea HP ⁽²⁾	072 888	294	2f4 
Liaisons frigorifiques ⁽⁵⁾	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	212	2a1 
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	277	2a1 
	KM1 25M 5/8"-3/8"	809 575	634	2a1 

(1) Non compatible avec le Simpliflx. (2) Options dédiées uniquement aux modèles HP. (3) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones. (4) 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.).
 (5) 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.  Voir page 280.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

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

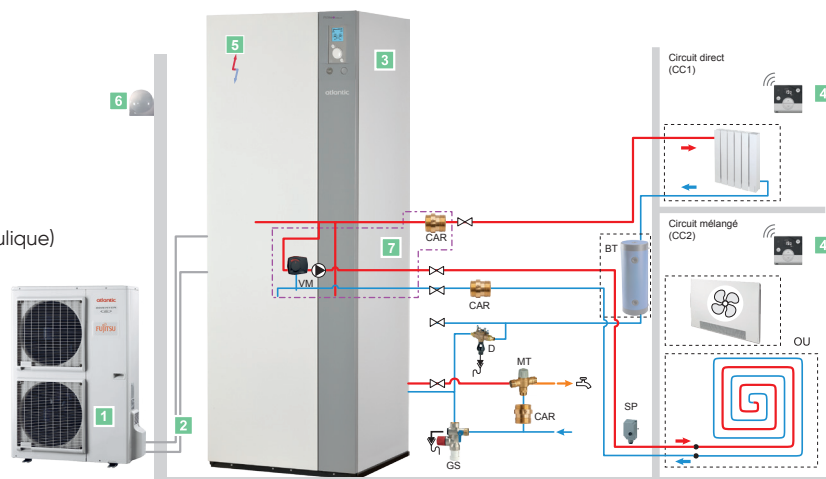
- 1 Groupe extérieur avec supports sol*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec PECS intégré
- 4 Thermostat modulant*
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure



*Options, voir pages 116-119, sauf en cas de relèvement de chaudière.

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

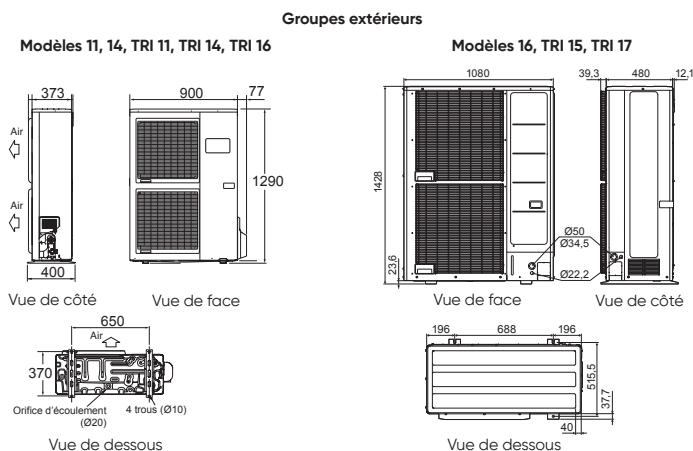
- 1 Groupe extérieur avec supports sol*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec PECS intégré
- 4 Thermostats modulants*
- 5 Appoint électrique intégré
- 6 Sonde extérieure
- 7 Kit 2^e zone* (intégrable dans module hydraulique)



*Options, voir pages 116-119, sauf en cas de relèvement de chaudière.

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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



Gamme **Alfea Extensa** 

Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - Chauffage seul

L'indétrônable,
pour le neuf et
la rénovation



* Unité intérieure uniquement.

+ de facilité d'installation

Grâce à l'**appoint intégré de série**, l'échangeur **coaxial** avec volume tampon et la fonction de paramétrage **Easy Start**

+ de facilité d'entretien

Accès direct à la conception hydraulique et **livraison express** des pièces de rechange

+ de performances

Échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à **55°C** jusque **-10°C** en extérieur

**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⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽²⁾
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions⁽³⁾

4 modèles de 5 à 10 kW

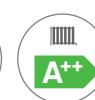
- Monophasé
- Neuf ou relève de chaudière
- Tout type d'émetteur basse température
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure

COMPATIBILITÉS**SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE**

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

**TARIFS**

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Extensa A.I. 5	4,50	526 331	5 992
Alfea Extensa A.I. 6	5,50	526 332	6 328
Alfea Extensa A.I. 8	7,50	526 333	7 490
Alfea Extensa A.I. 10	9,50	526 334	8 852
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			453



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Extensa A.I. 5	Alfea Extensa A.I. 6	Alfea Extensa A.I. 8	Alfea Extensa A.I. 10
Référence		526 331	526 332	526 333	526 334
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE					
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	/	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35°C / 55°C) ⁽⁴⁾	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
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°)⁽⁶⁾	%	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) avec sonde extérieure	%	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽⁴⁾	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42 / 62
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
SCOP 35 °C / 55 °C		4,45 / 3,20	4,46 / 3,21	4,5 / 3,28	4,53 / 3,33
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 ⁽⁷⁾	3 / 6 ⁽⁷⁾	3 / 6 ⁽⁷⁾	3 / 6 ⁽⁷⁾
MODULE INTÉRIEUR					
Niveau sonore ⁽⁸⁾	dB(A)	32	32	32	34
Poids à vide / en eau	kg	45 / 61	45 / 61	45 / 61	45 / 61
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	10	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁹⁾	A	16 / 32 ⁽⁶⁾	16 / 32 ⁽⁶⁾	16 / 32 ⁽⁶⁾	16 / 32 ⁽⁶⁾
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁹⁾	mm ²	3G1,5 / 3G6 ⁽⁶⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁶⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁶⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁶⁾
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU					
Niveau sonore ⁽¹⁰⁾	dB(A)	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42	62
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES					
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	1020	1630
Quantité en tonne équivalent CO ₂	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
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 ⁽⁹⁾	A	16	16	20	32
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁹⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6
Câble d'interconnexion groupe extérieur-Module Intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

Pompes à chaleur



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

(1) 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. (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) Voir conditions sur atlantic-pros.fr. (4) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (5) Avec accessoires selon solution choisie. (6) Certifié par HP Keymark. (7) Avec option kit relais 6 kW (réf. 075 327). (8) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (9) 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. (10) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

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

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14

Voir p. 28-29

Gamme Alfea Extensa

Régulations / Accessoires

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION		PAGES	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Thermostats modulants	Navilink A59 NB	269	VI*			Filaire ou Piles** / Radio	074 231	156	■
	Navilink A75	269	VI*	•		Filaire / Radio	074 213	266	■
	Navilink A78	269	VI*	•		Piles** / Radio	074 214	312	■
Sonde extérieure filaire		269	II						De série
Solution de contrôle pièce par pièce									voir p. 270
Connectivité	Solution Multizone			•***	•	Piles / Radio			
	Bridge Cozytouch V2	266		•	•	-	002 449	140	■
	Interopérabilité Delta Dore	273		•	•	-	Contacter Delta Dore		
	Interopérabilité Somfy	274		•	•	-	Contacter Somfy		

*Avec sonde extérieure fournie de série. **Piles fournies. ***Via une application (détails en p. 270).

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

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
ECS ⁽¹⁾	Mileo 200	090 881	1 874	- ■
	Mileo 300	090 882	2 103	- ■
	Mileo + 200	090 885	2 341	- ■
	Mileo + 300	090 886	2 626	- ■
	Mileo Inox + 300	500 251	2 955	- ■
	Kit ECS Alfea	073 991	330	- ■
2 zones	Kit 2 zones Alfea	570 630	1 626	- ■
Relève	Kit relève Alfea	073 989	419	- ■
	Bouteille de découplage RLV	073 957	1 015	2f4 ■
Froid	Kit rafraîchissement gamme Alfea A.I.	075 328	71	- ■
Appoints	Kit relais appoint 6 kW	075 327	42	- ■
Ballons tampons ⁽²⁾ (pour une plus grande capacité, voir p. 117)	BT 25	700 436	382	- ■
	BT 50	700 437	464	- ■
Intégration groupe extérieur (pour Alfea Extensa A.I.) (voir p. 114)	Grille Wall In R32	073 383	670	2a1 ■
	Cadre Wall In R32	073 384	250	2a1 ■
	Caisson Wall In R32	073 385	620	2a1 ■
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	32	2f4 ■
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	26	2f2 ■
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	12	2f2 ■
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	141	2f4 ■
	Support mural ⁽³⁾ 600 mm (avec barre)	875 033	65	2a2 ■
	Traceur fond de bac	809 644	135	-
	Bac à condensats Alfea Extensa A.I. - 5-6-8	074 049	313	2f4 ■
Liaisons frigorifiques ⁽⁴⁾	KM1 7M 1/2" - 1/4" Alfea Extensa A.I. - 5-6-8	809 157	161	2a1 ■
	KM1 10M 1/2" - 1/4" Alfea Extensa A.I. - 5-6-8	809 160	209	2a1 ■
	KM1 25M 1/2" - 1/4" Alfea Extensa A.I. - 5-6-8	809 165	479	2a1 ■
	KM1 7M 5/8" - 3/8" Alfea Extensa A.I. 10	809 567	212	2a1 ■
	KM1 10M 5/8" - 3/8" Alfea Extensa A.I. 10	809 570	277	2a1 ■
	KM1 25M 5/8" - 3/8" Alfea Extensa A.I. 10	809 575	634	2a1 ■

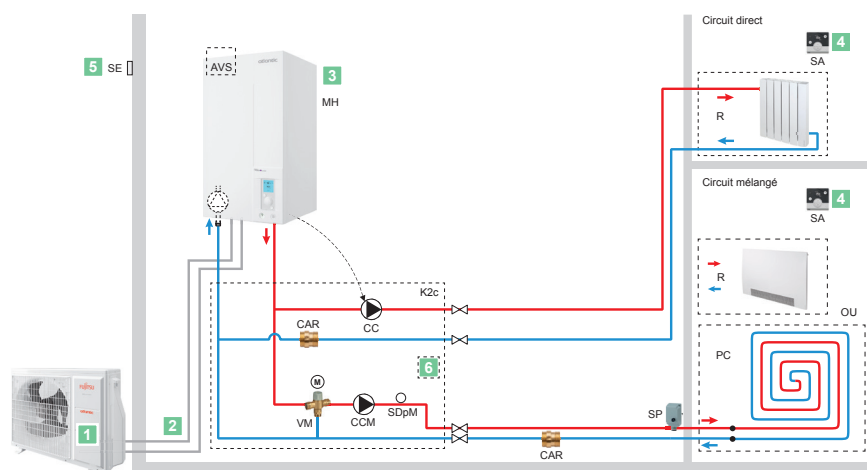
(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 111. (2) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 117. (3) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant 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. ■ Voir page 282.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

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

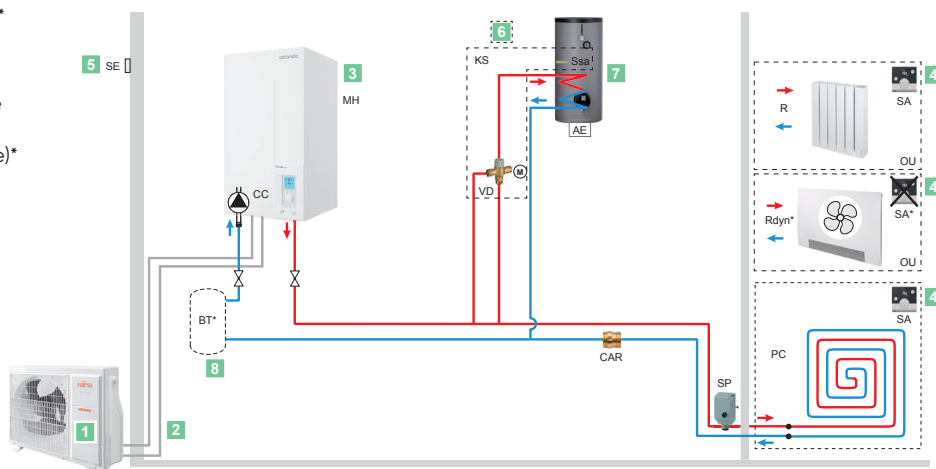
- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec appoint électrique intégré
- 4 Thermostat modulant
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit 2 zones



*Options, voir pages 116-119.

B - ALFEA EXTENSA A.I. : 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**

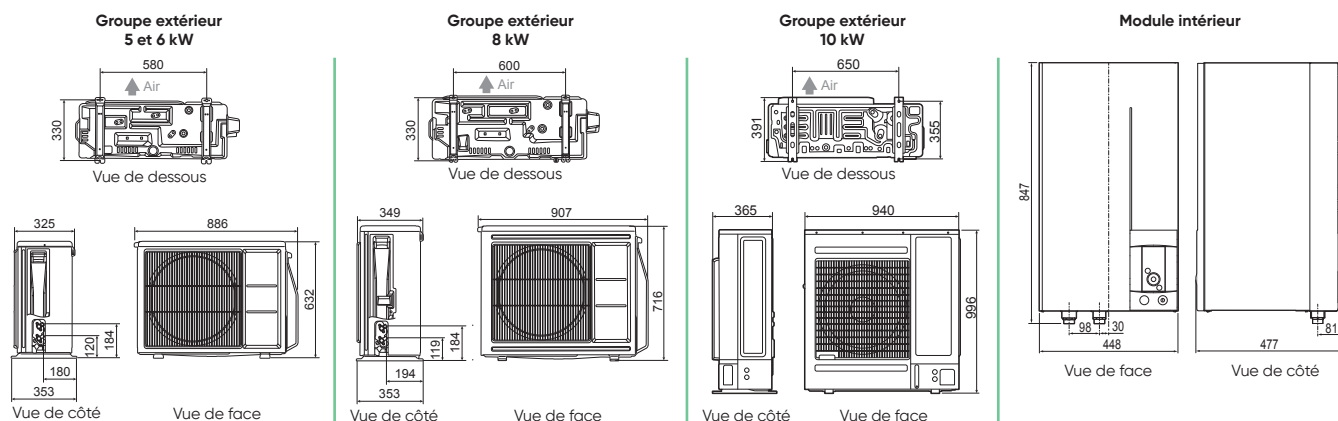


*Options, voir pages 116-119.

**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.

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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



Gamme **Alfea Extensa Duo**

Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée

L'indétrônable,
en neuf
et rénovation,
avec ECS



* Unité intérieure uniquement.

+ de facilité d'installation

Grâce à l'**appoint intégré de série**, l'échangeur **coaxial** avec volume tampon et la fonction de paramétrage **Easy Start**

+ de facilité d'entretien

Accès direct à la conception hydraulique et **livraison express** des pièces de rechange

+ de performances

Échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à **55°C** jusque **-10°C** en extérieur



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⁽¹⁾
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS⁽²⁾
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions⁽³⁾

5 modèles de 3 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

COMPATIBILITÉS

SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE

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



Détails p. 270

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Extensa Duo A.I. 3	3,50	526 340	7 642
Alfea Extensa Duo A.I. 5	4,50	526 341	7 642
Alfea Extensa Duo A.I. 6	5,50	526 342	8 047
Alfea Extensa Duo A.I. 8	7,50	526 343	9 377
Alfea Extensa Duo A.I. 10	9,50	526 344	10 895
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			453



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Extensa Duo A.I. 3	Alfea Extensa Duo A.I. 5	Alfea Extensa Duo A.I. 6	Alfea Extensa Duo A.I. 8	Alfea Extensa Duo A.I. 10
Référence		526 340	526 341	526 342	526 343	526 344
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	/	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35°C / 55°C) ⁽⁶⁾	kW	4 / 4	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 8
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2 040 / 2 715	2 322 / 3 035	2 594 / 3 411	2 982 / 3 903	3 875 / 5 083
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C)⁽⁶⁾	%	175 / 119	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	177 / 121	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽⁶⁾	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42 / 62
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS						
Profil de soutirage - ECS ⁽⁶⁾	/	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	/	A+	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh	793	793	793	793	793
Efficacité énergétique ECS⁽⁶⁾	%	130	130	130	130	130
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
SCOP 35 °C / 55 °C		4,46 / 3,04	4,45 / 3,20	4,46 / 3,21	4,5 / 3,28	4,53 / 3,33
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C - PC	kW	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	3,81	4,40	5,00	5,70	8,90
Puissance absorbée -7 °C / +35 °C - PC	kW	1,25	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C / +35°C - PC		3,05	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	3,33	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7 °C / +55 °C - Rad		1,72	1,85	1,89	1,90	1,95
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6 ⁽⁷⁾	3 / 6 ⁽⁷⁾	3 / 6 ⁽⁷⁾	3 / 6 ⁽⁷⁾	3 / 6 ⁽⁷⁾
MODULE INTÉRIEUR						
Niveau sonore ⁽⁸⁾	dB(A)	32	32	32	32	34
Poids à vide / en eau	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES						
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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
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 ⁽⁹⁾	A	16 / 32 ⁽⁷⁾	16 / 32 ⁽⁷⁾	16 / 32 ⁽⁷⁾	16 / 32 ⁽⁷⁾	16 / 32 ⁽⁷⁾
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁹⁾	mm ²	3G1,5 / 3G6 ⁽⁷⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁷⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁷⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁷⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁷⁾
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C ⁽⁹⁾	A	16	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS ⁽⁹⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU						
Niveau sonore ⁽¹⁰⁾	dB(A)	35	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	39	42	62
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES						
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	1020	1630
Quantité en tonne équivalent CO ₂	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
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 ⁽⁹⁾	A	16	16	16	20	32
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁹⁾	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6
Câble d'interconnexion groupe extérieur-Module Intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

ErP

Pompes à chaleur



ErP

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

(1) 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. (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) Voir conditions sur atlantic-pros.fr. (4) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (5) Avec accessoires selon solution choisie. (6) Certifié par HP Keymark. (7) Avec option kit relais 6 kW (réf. 075 327). (8) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (9) 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. (10) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

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

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14





Voir p. 28-29

Gamme Alfea Extensa Duo

Régulations / Accessoires


TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES





































Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION		PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink A59 NB	269	VI*			Filaire ou Piles** / Radio	074 231	156 
	Navilink A75	269	VI*	•		Filaire / Radio	074 213	266 
	Navilink A78	269	VI*	•		Piles** / Radio	074 214	312 
Sonde extérieure filaire		269	II				De série	
Solution de contrôle pièce par pièce				•***	•	Piles / Radio		voir p. 270
Connectivité	Bridge Cozytouch V2	266	VI*	•	•	-	002 449	140 
	Interopérabilité Delta Dore	273		•	•	-	Contacter Delta Dore	
	Interopérabilité Somfy	274		•	•	-	Contacter Somfy	

*Avec sonde extérieure fournie de série.

Piles fournies. *Via une application (détails en p. 270).

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

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE/PMCB
ECS	Kit expansion sanitaire Duo ⁽¹⁾	075 122	587	2a1 
	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone	075 526	355	2a1 
	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones	075 522	475	2a1 
	Simplifix* bas droit 1 zone	075 534	849	2a1 
	Simplifix* bas droit 2 zones	075 535	958	2a1 
	Simplifix* bas gauche 1 zone	075 536	849	2a1 
	Simplifix* bas gauche 2 zones	075 537	958	2a1 
	Simplifix* haut droit 1 zone	075 538	849	2a1 
	Simplifix* haut droit 2 zones	075 539	958	2a1 
	Simplifix* haut gauche 1 zone	075 540	849	2a1 
	Simplifix* haut gauche 2 zones	075 541	958	2a1 
	Simplifix* haut+bas droit 2 zones	075 542	958	2a1 
	Simplifix* haut+bas gauche 2 zones	075 543	958	2a1 
2 zones	Kit 2 zones Alfea Duo	570 629	1 170	- 
Relève	Kit relève Alfea Duo	073 990	439	- 
	Bouteille de découplage RLV	073 957	1 015	2f4 
Froid	Kit rafraîchissement gamme Alfea A.I. Duo	075 329	168	- 
Appoints	Kit relais appoint 6 kW	075 327	42	- 
Ballons tampons ⁽²⁾ (pour une plus grande capacité voir p. 117)	BT 25	700 436	382	- 
	BT 50	700 437	464	- 
Intégration groupe extérieur (pour Alfea Extensa Duo A.I.) (voir p. 114)	Grille Wall In R32	073 383	670	2a1 
	Cadre Wall In R32	073 384	250	2a1 
	Caisson Wall In R32	073 385	620	2a1 
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	32	2f4 
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532	26	2f2 
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	12	2f2 
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	141	2f4 
	Support mural ⁽³⁾ 560 mm (avec barre)	875 033	65	2a2 
	Traceur fond de bac	809 644	135	- 
	Ban à condensats Alfea Extensa A.I. R32 5-6-8	074 049	313	2f4 
	KM1 7M 1/2"-1/4" Alfea Extensa A.I. - 5-6-8	809 157	161	2a1 
Liaisons frigorifiques ⁽⁴⁾	KM1 10M 1/2"-1/4" Alfea Extensa A.I. - 5-6-8	809 160	209	2a1 
	KM1 25M 1/2"-1/4" Alfea Extensa A.I. - 5-6-8	809 165	479	2a1 
	KM1 7M 5/8" - 3/8" Alfea Extensa A.I. 10	809 567	212	2a1 
	KM1 10M 5/8" - 3/8" Alfea Extensa A.I. 10	809 570	277	2a1 
	KM1 25M 5/8" - 3/8" Alfea Extensa A.I. 10	809 575	634	2a1 

*Simplifix non peint.

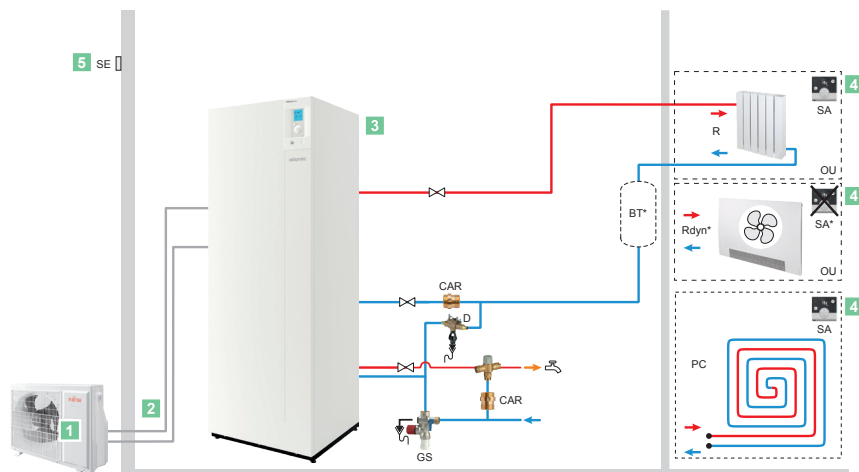
(1) Non compatible avec le Simplifix. (2) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 117. (3) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier. (4) Pour 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.  Voir page 282.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

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

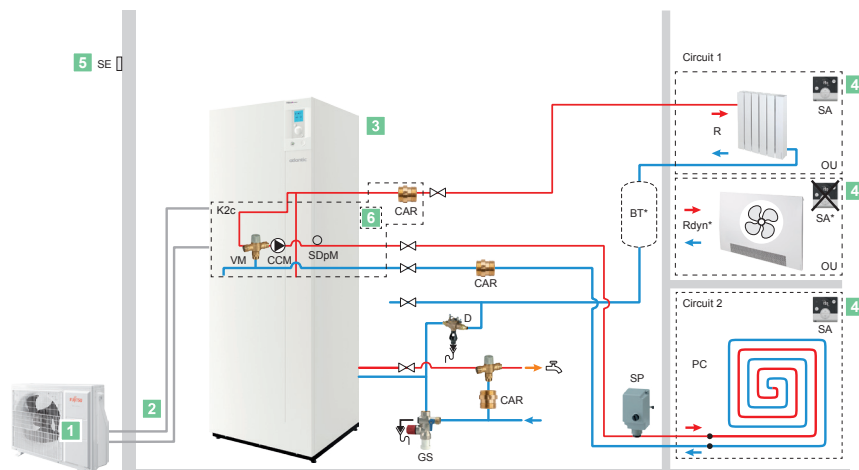
- 1 Groupe extérieur avec supports sol*
- 2 Liaison frigorifique*
- 3 Module intérieur avec PECS et appoint électrique intégrés
- 4 Thermostats modulants*
- 5 Sonde extérieure



*Options, voir pages 116-119.

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

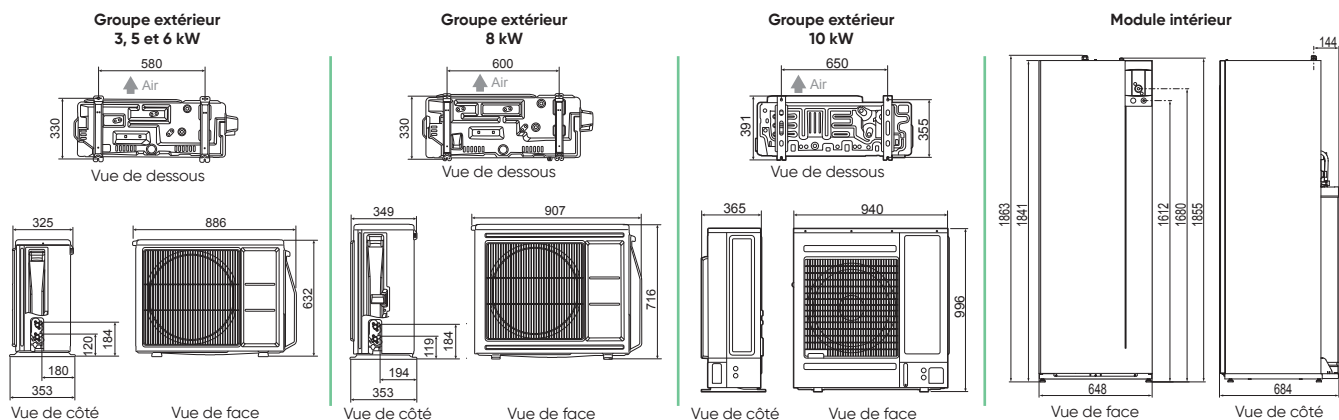
- 1 Groupe extérieur avec supports sol*
- 2 Liaison frigorifique*
- 3 Module intérieur avec PECS et appoint électrique intégrés
- 4 Thermostats modulants*
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit 2 zones* (intégrable dans module hydraulique)



*Options, voir pages 116-119.

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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



Gamme Synea **NOUVEAU**



Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée



La PAC avec l'unité Duo la plus compacte du marché

* Unité intérieure uniquement.

+ d'intégration

- Idéale pour les **logements de petite taille** (~ 80 m²)
- **Gain de place grâce à son format compact**, l'absence d'empreinte au sol et l'espace libre en dessous de 90 cm

+ de facilité d'installation

- **Barrette de pré-raccordement** fournie avec le dossier pour une pose en 2 temps
- **Posable par une seule personne** grâce à un système de levier pour installer le ballon ECS
- Paramétrage guidé étape par étape grâce à l'assistant de mise en service **Easy Start**

+ de facilité d'entretien

- **Accès** à tous les composants **par l'avant**
- Pot à boues intégré pour une **meilleure protection** de l'échangeur à plaques

Fournitures

Groupe extérieur intégré :

- Circuit frigorifique (R32)

Module intérieur mural intégré :

- Circulateur basse consommation
- Condenseur à plaques
- Débitmètre ECS
- Ballon ECS 150 L

Accessoires obligatoires :

- 2 dossier d'accroche au choix (détails page 118)
- Barrette de pré-raccordement fournie avec le dossier

Régulation

- Régulation sur température d'ambiance grâce au Smart Adapt (ou sur loi d'eau avec sonde extérieure en option)
- Thermostats compatibles : Navilink 105 / 125 Connect / 128 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch

Colisage

Pompe à chaleur livrée en 3 colis appairables :

- 1 colis module hydraulique
- 1 colis ballon
- 1 colis groupe extérieur

Dossier et barrette de pré-raccordement :

- 1 colis

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽¹⁾
- 5 ans pièces compresseur, échangeur et ballon ECS⁽²⁾

3 modèles de 3, 4 et 6 kW

- Monophasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chauffage et ECS intégrée et rafraîchissement en option
- Régulation sur température d'ambiance (ou extérieure en option)
- Ballon ECS 150 L
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch

COMPATIBILITÉS

SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE

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



Détails p. 270

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Synea 3	3	526 181	5 947
Synea 4	4	526 182	6 195
Synea 6	6	526 183	6 599
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			453

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Synea 3	Synea 4	Synea 6
Référence		526 181	526 182	526 183
Réfrigérant		R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	/		A+++ / A++	
Puissance thermique (35°C / 55°C)	kW	4,4 / 4,2	5,4 / 4,8	6,1 / 5,4
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	1 977 / 2 707	2 418 / 3 018	2 614 / 3 307
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	183 / 127	184 / 130	192 / 134
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	181 / 125	182 / 128	190 / 132
Puissance acoustique (unité intérieure / unité extérieure)	dB(A)		40 / 57	
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS				
Profil de soutirage - ECS	-		L	
Classe énergétique - ECS	-		A+	
Consommation annuelle d'énergie - ECS	kWh		777	
Efficacité énergétique saisonnière - ECS	%		132	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
SCOP 35°C / 55°C		4,6 / 3,21	4,61 / 3,29	4,82 / 3,37
Température de départ maximum	°C		55	
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	3,3	4,6	5,6
COP +7°C / +35°C nominal		5,07	4,83	4,81
Puissance calorifique -7°C / +35°C	kW	3,5	4,5	5,3
COP -7°C / +35°C		3,03	2,94	2,73
Puissance calorifique +7°C / +55°C	kW	3,1	4,5	5,6
COP +7°C / +55°C		2,55	2,72	2,77
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	3,3	3,90	4,25
COP -7°C / +55°C		1,77	1,91	1,95
Puissance appoint électrique	kW		3	
UNITÉ INTÉRIEURE				
Dimensions h x l x p (dosseret inclus)	mm		1474 x 568 x 616	
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)		32	
Poids à vide / en eau (dosseret complet inclus)	kg		101 / 253	
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
Contenance vase expansion	L		7	
Contenance ballon ECS	L		150	
Appoint électrique ECS	kW		1,5	
Matériaux ballon ECS			Acier émaillé	
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn		1h30	
Température de référence selon EN 16 147	°C		54	
COP selon EN 16 147			3,3	
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L		216	
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W		30	
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce		3 / 4	
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C		-20 / +35	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V / Hz		230 / 50	
Consommation veille	W		5	
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁵⁾	A		16	
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁴⁾	mm ²		3G1,5	
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU				
Dimensions h x l x p (UE seule nue)	mm		632 x 799 x 290	
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)		35	
Poids en fonctionnement	kg		39	
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
Diamètre gaz	pouce		1 / 2	
Diamètre liquide	pouce		1 / 4	
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g		970	
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t		0,655	
Longueur mini / maxi	m		3 / 30	
Dénivelé maxi	m		20	
Longueur maxi sans complément de charge	m		15	
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g		25	

ErP

Pompes à chaleur



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

* Niveau de pression sonore à 1m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2. (1) 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. (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) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (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. (6) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
Voir p. 28-29

Gamme Synea

Régulations / Accessoires

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Thermostats modulants	Navilink 105	268	V	•	-	Filaire / Filaire	074 501	176	-
	Navilink 125 Connect	268	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	336	-
	Navilink 128 Radio-Connect	268	V	•	•	Piles / Radio	074 503	336	-
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	268	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	336	-
	Navilink 128 Radio-Connect	268	V	•	•	Piles / Radio	074 503	336	-
Plaque de finition Navilink	268					-	074 510	21	2a1
Sonde extérieure en option	268	II				Filaire	074 203	59	-
Solution de contrôle pièce par pièce	Solution Multizone			•	•	Piles / Radio	voir p. 270		-

*Via une application (détails en p. 270).

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Froid	Kit rafraîchissement Synea	520 271	360	-
2 zones	Kit 2 zones Synea	526 812	1170	-
Dossierets OBLIGATOIRE	Dossieret simple	074 888	339	-
	Dossieret complet	074 840	696	-
Ballons tampons	BT 25	700 436	382	-
	BT 50	700 437	464	-
Wall In R32 Intégration groupe extérieur (voir page 114)	Grille Wall In R32	073 383	670	2a1
	Cadre Wall In R32	073 384	250	2a1
	Caisson Wall In R32	073 385	620	2a1
Accessoires pour groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	32	2f4
	Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	26	2f2
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	12	2f2
	Supports sol 600 mm caoutchouc (par 2)	809 536	141	2f4
	Support mural ⁽¹⁾ 600 mm	875 033	65	2a2
	Traceur fond de bac	809 644	135	-
	Bac à condensats R32	074 049	313	2f4
Liaisons frigorifiques ⁽²⁾ (référence selon modèle)	Kit Liaison M1 - 7 m - 1 / 2 - 1 / 4	809 157	161	2a1
	Kit Liaison M1 - 10 m - 1 / 2 - 1 / 4	809 160	209	2a1
	Kit Liaison M1 - 25 m - 1 / 2 - 1 / 4	809 165	479	2a1

(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 : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

DEUX CHOIX DE DOSSERETS SPÉCIFIQUES SYNEA

Dossieret simple

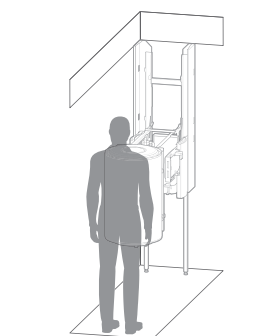
- Pour accroche sur mur porteur (support dur, mur parpaing...)
- Sans reprise d'effort ni au sol ni au plafond
- Intègre une barrette de pré-raccordement

Dossieret complet

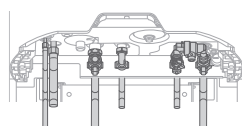
- Pour accroche sur cloison renforcée : Composée de :
 - Pieds pour reprise d'effort au sol
 - Pantographe pour aide à la pose du ballon en hauteur
 - Une barrette de pré-raccordement

La barrette de pré-raccordements est fournie avec les 2 dossierets

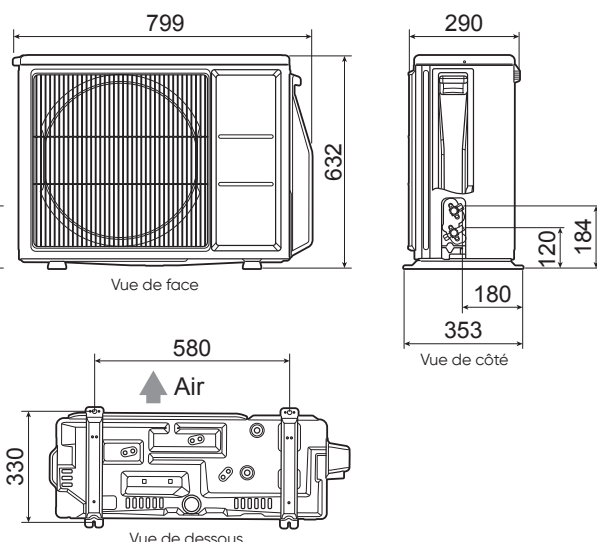
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES
Dossieret simple	074 888
Dossieret complet	074 840



Ce dossieret permet la pose à hauteur d'homme et facilite l'élevation de la PAC, sans effort, jusqu'à sa position finale.



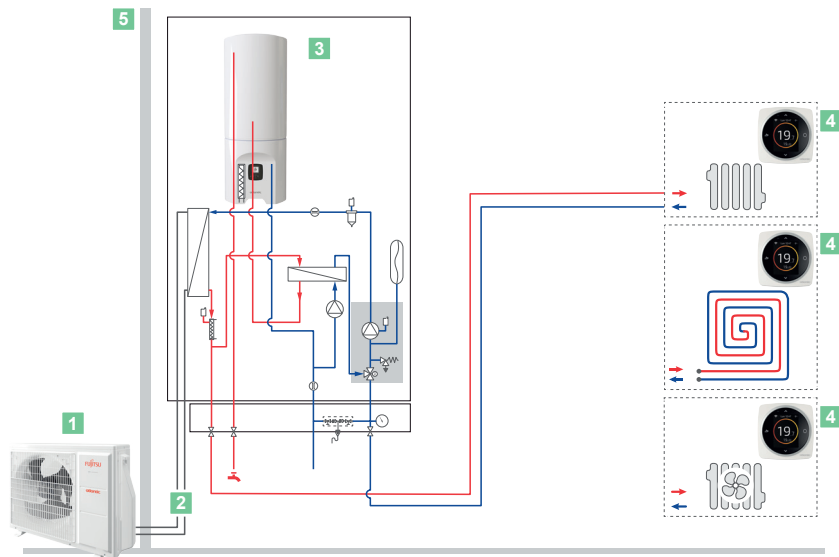
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - SYNEA : 1 CIRCUIT DE CHAUFFE

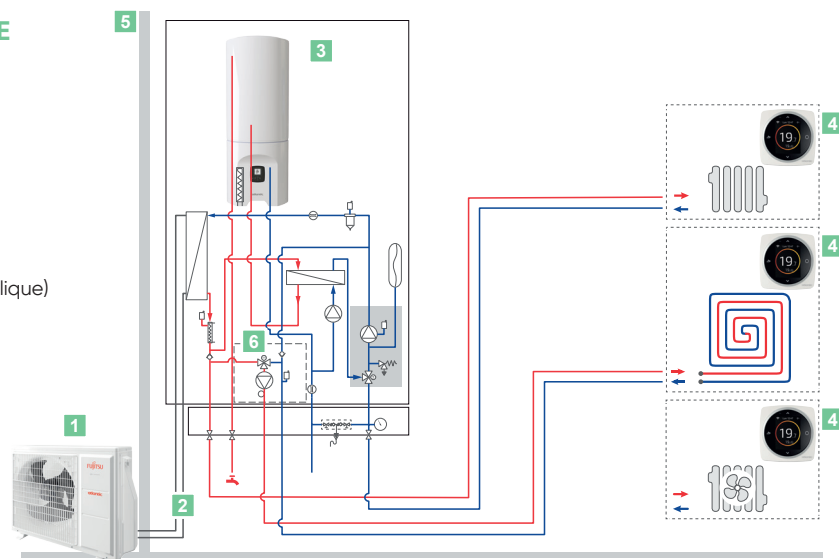
- 1 Groupe extérieur avec supports sol*
- 2 Liaison frigorifique*
- 3 Module intérieur avec PECS et appoint électrique intégrés
- 4 Thermostats modulants*
- 5 Sonde extérieure ou Smart Adapt*



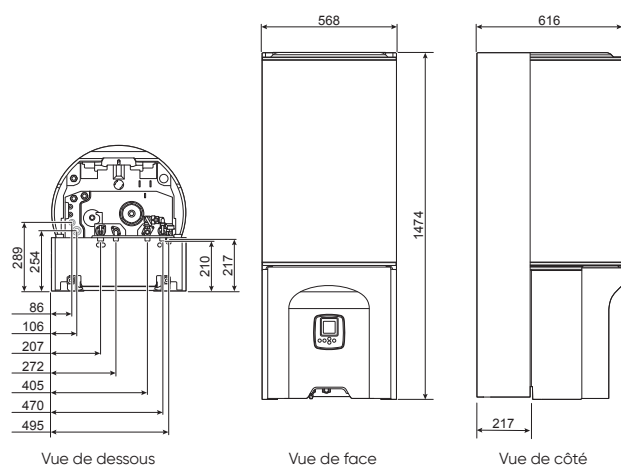
*Options, voir pages 116-119.

B - SYNEA : 2 CIRCUITS DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur avec supports sol*
- 2 Liaison frigorifique*
- 3 Module intérieur avec PECS et appoint électrique intégrés
- 4 Thermostats modulants*
- 5 Sonde extérieure ou Smart Adapt*
- 6 Kit 2 zones* (intégrable dans module hydraulique)



*Options, voir pages 116-119.

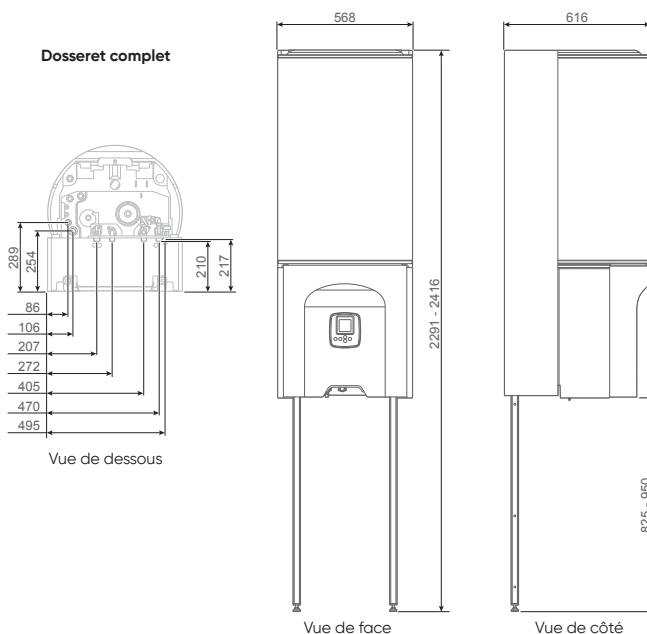


Vue de dessus

Vue de face

Vue de côté

Dosseret complet



Vue de face

Vue de côté

Gamme Loria



Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - Chauffage seul



Le chauffage
petit format
pour le neuf

* Unité intérieure uniquement.

+ de facilité d'installation et d'entretien

Grâce à l'accès direct à la conception hydraulique

+ de confort

Fonctionnement sans sonde extérieure avec **Atlantic Smart Adapt**

+ d'adaptabilité

Solution **économique et compacte**, adaptée aux besoins du neuf

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

Livree en 2 colis

- 1 colis module intérieur
- 1 colis groupe extérieur

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽¹⁾
- 5 ans pièces principales⁽²⁾

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 d'ambiance (ou extérieure en option)

RÉGULATION

Pilotage du confort à distance avec les thermostats modulants connectés Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect et via l'application Atlantic Cozytouch⁽³⁾ (détails en p. 266)



TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Loria 6004	4,60	526 097	5 106
Loria 6006	5,60	526 098	5 394
Loria 6008	7,50	526 099	6 392
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			453

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Loria 6004	Loria 6006	Loria 6008
Réfrigérant		R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
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	2 418 / 3 018	2 614 / 3 307	2 901 / 3 751
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
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
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
MODULE INTÉRIEUR				
Niveau sonore ⁽⁵⁾	dB(A)	32	32	32
Poids à vide / en eau	kg	42 / 46	42 / 46	42 / 46
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
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
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE				
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 ²	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU				
Niveau Sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	35	35	38
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
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 ₂	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
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 ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion Gpe Ext.-Module Intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

Pompes à chaleur



ErP

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

(1) 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. (2) 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. (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (5) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (6) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :

PAC 1-06 et PAC 1-14

Voir p. 28-29

Gamme Loria

Régulations / Accessoires

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE EP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Thermostats modulants	Navilink 105	268	V	•	-	Filaire / Filaire	074 501	176	-
	Navilink 125 Connect	268	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	336	-
	Navilink 128 Radio-Connect	268	V	•	•	Piles / Radio	074 503	336	-
Connectivité Atlantic Cozytouch	Navilink 125 Connect	268	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	336	-
	Navilink 128 Radio-Connect	268	V	•	•	Piles / Radio	074 503	336	-
Interopérabilité	Delta Dore	273		•	(option)	-	Contacter Delta Dore		
Plaque de finition Navilink		268				-	074 510	21	2a1
Sonde extérieure en option		268	II			Filaire	074 203	59	-

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Accessoires hydrauliques 2 circuits	Pot à boues avec bague magnétique	075 100	254
	Dosseret écarteur	076 314	133
	Kit 2° circuit Loria 1 service	076 311	1 647
ECS ⁽¹⁾	Mileo 200	090 881	1 874
	Mileo 300	090 882	2 103
	Mileo + 200	090 885	2 341
	Mileo + 300	090 886	2 626
	Mileo Inox + 300	500 251	2 955
	Kit ECS Loria	076 312	275
Froid	Kit rafraîchissement Loria	076 313	260
Wall In R32 Intégration groupe extérieur (voir page 116)	Grille Wall In R32	073 383	670
	Cadre intérieur Wall In R32	073 384	250
	Caisson Wall In R32	073 385	620
Ballons tampon	Ballon tampon 25 L	700 436	382
	Ballon tampon 50 L	700 437	464
Supports et accessoires pour groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	32
	Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	26
	Supports sol 600 mm caoutchouc (par 2)	809 536	141
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	12
	Support mural ⁽²⁾ 600 mm	875 033	65
	Traceur fond de bac	809 644	135
	Bac à condensats R32	074 049	313
Liaisons frigorifiques ⁽³⁾ (référence selon modèle)	Kit Liaison M1 - 7 m - 1/2 - 1/4	809 157	161
	Kit Liaison M1 - 10 m - 1/2 - 1/4	809 160	209
	Kit Liaison M1 - 25 m - 1/2 - 1/4	809 165	479

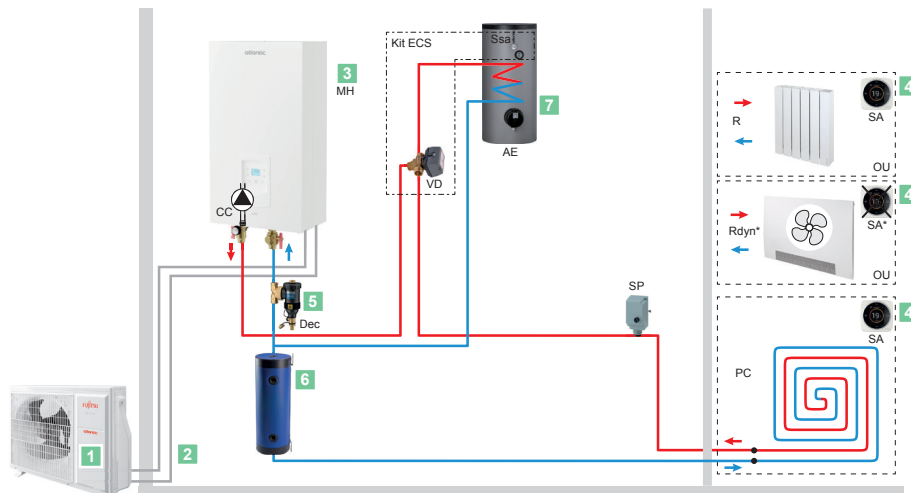
(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 111. (2) Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant à privilégier. (3) Pour une meilleure protection de l'isolant 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. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 282.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - 1 CIRCUIT DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur et supports sol⁽¹⁾
- 2 Liaisons frigorifiques⁽¹⁾
- 3 Module intérieur
- 4 Thermostat modulant⁽¹⁾
- 5 Pot à boues magnétique⁽¹⁾
- 6 Ballon Tampon⁽²⁾
- 7 Préparateur ECS

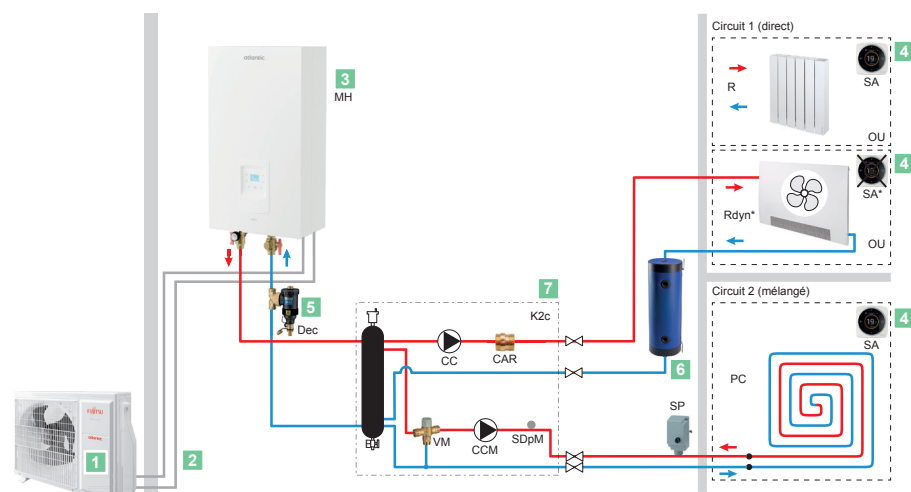


(1) Options, voir pages 116-119.

(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

- 1 Groupe extérieur et supports sol⁽¹⁾
- 2 Liaisons frigorifiques⁽¹⁾
- 3 Module intérieur
- 4 Thermostat modulant⁽¹⁾
- 5 Pot à boues magnétique⁽¹⁾
- 6 Ballon Tampon⁽²⁾
- 7 Kit 2 circuits⁽¹⁾



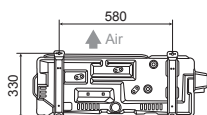
(1) Options, voir pages 116-119.

(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.

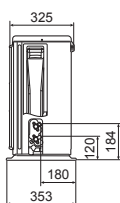
Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

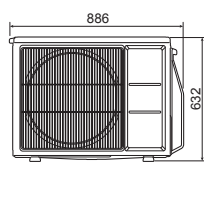
Groupe extérieur
4 et 6 kW



Vue de dessus

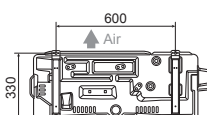


Vue de côté

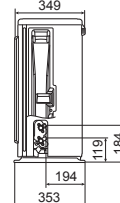


Vue de face

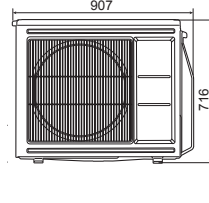
Groupe extérieur
8kW



Vue de dessus

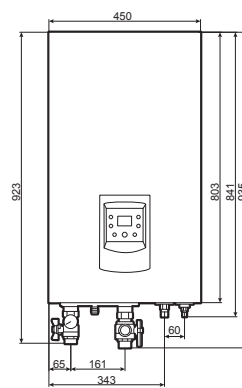


Vue de côté



Vue de face

Groupe intérieur



Vue de face



Vue de côté

Gamme Loria Duo



Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - ECS intégrée



Le confort
du chauffage
et de l'ECS
dans un
petit format

* Unité intérieure uniquement.

+ de facilité d'installation et d'entretien

Grâce à l'accès direct à la conception hydraulique

+ de confort

Fonctionnement sans sonde extérieure avec **Atlantic Smart Adapt**

+ d'adaptabilité

Solution **économique et compacte**, adaptée aux besoins du neuf

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 3kW
- Ballon ECS 190 L avec anode magnésium
- Contrôleur de débit
- Gestion d'un 2^e 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⁽¹⁾
- 5 ans pièces compresseur, échangeur et ballon ECS⁽²⁾

4 modèles de 3 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 d'ambiance (ou extérieure en option)
- Ballon ECS 190 L

RÉGULATION

Pilotage du confort à distance avec les thermostats modulant connectés Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect et via l'application Atlantic Cozytouch⁽³⁾ (détails en p. 264)



TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
VERSIONS 1 CIRCUIT			
Loria Duo 6003	3,30	526 106	6 890
Loria Duo 6004	4,60	526 107	6 890
Loria Duo 6006	5,60	526 108	7 295
Loria Duo 6008	7,50	526 109	8 455
VERSIONS 2 CIRCUITS			
Loria Duo 2C 6003	3,30	526 111	7 907
Loria Duo 2C 6004	4,60	526 112	7 907
Loria Duo 2C 6006	5,60	526 113	8 311
Loria Duo 2C 6008	7,50	526 114	9 500
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			453



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
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE					
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 / 1 313	2 418 / 3 018	2 614 / 3 307	2 901 / 3 751
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	181 / 126	182 / 128	190 / 132	185 / 134
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) 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
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS					
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
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
SCOP (35°C / 55°C)		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
MODULE INTÉRIEUR					
Niveau sonore ⁽⁵⁾	dB(A)	32	32	32	32
Poids à vide / en eau	kg	135 / 330	135 / 330	135 / 330	135 / 330
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
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
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE					
Alimentation		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	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 ²	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 ²	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU					
Niveau Sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	35	35	35	38
Poids en fonctionnement	kg	39	39	39	42
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES					
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	1 020
Quantité de fluide exprimé en équivalent CO ₂	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	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 ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câbles d'interconnexion groupe extérieur - Module Intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

E.P.

E.P.

Pompes à chaleur



E.P.

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

(1) 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. (2) 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. (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications. (5) Niveau de pression sonore à 1m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2. (6) Niveau de pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre directivité 2.

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

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14

Voir p. 28-29

atlantic 107

Gamme Loria Duo

Régulations / Accessoires

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Thermostats modulants	Navilink 105	268	V	•	-	Filaire / Filaire	074 501	176	-
	Navilink 125 Connect	268	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	336	-
	Navilink 128 Radio-Connect	268	V	•	•	Piles / Radio	074 503	336	-
Connectivité Atlantic Cozytouch	Navilink 125 Connect	268	V	•	•	Filaire / Radio	074 502	336	-
	Navilink 128 Radio-Connect	268	V	•	•	Piles / Radio	074 503	336	-
Interopérabilité	Delta Dore	273		•	(option)	-	Contacter Delta Dore		
Plaque de finition Navilink		268				-	074 510	21	2a1
Sonde extérieure en option		268	II			Filaire	074 203	59	-

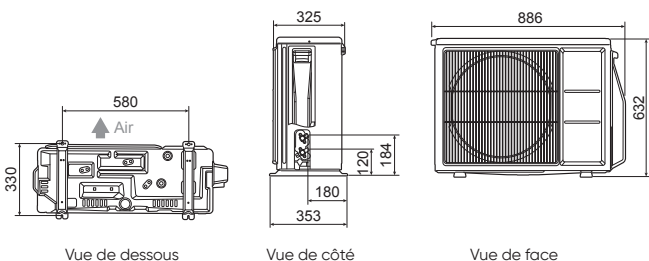
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Froid	Kit rafraîchissement Loria	076 313	260	-
Ballons tampon	Ballon tampon 25L	700 436	382	-
	Ballon tampon 50L	700 437	464	-
Wall In R32 Intégration groupe extérieur (voir page 116)	Grille Wall In R32	073 383	670	2a1
	Cadre Wall In R32	073 384	250	2a1
	Caisson Wall In R32	073 385	620	2a1
Accessoires pour groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	32	2f4
	Supports sol 450 mm (par 2)	809 532	26	2f2
	Bouchons support sol (par 4)	809 540	12	2f2
	Supports sol 600 mm caoutchouc (par 2)	809 536	141	2f4
	Support mural ¹⁾ 560 mm (avec barre)	875 033	65	2a2
	Traceur fond de bac	809 644	135	-
	Bac à condensats R32	074 049	313	2f4
	Liaisons frigorifiques ⁽²⁾ (référence selon modèle)	Kit Liaison M1 - 7 m - 1/2-1/4	809 157	161
Kit Liaison M1 - 10 m - 1/2-1/4		809 160	209	2a1
Kit Liaison M1 - 25 m - 1/2-1/4		809 165	479	2a1

(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.

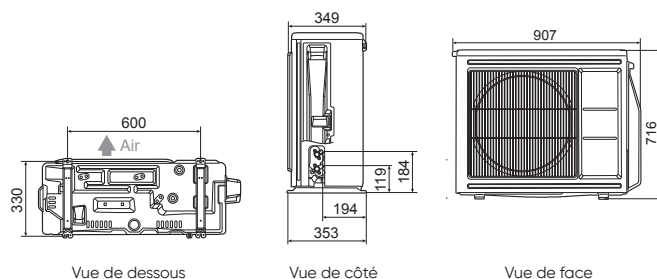
■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 282.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Groupe extérieur 3, 4 et 6 kW



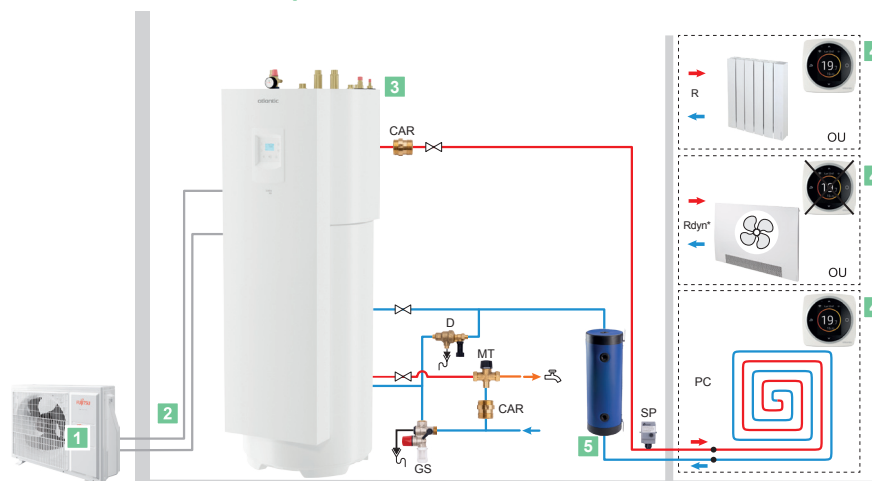
Groupe extérieur 8 kW



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

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

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

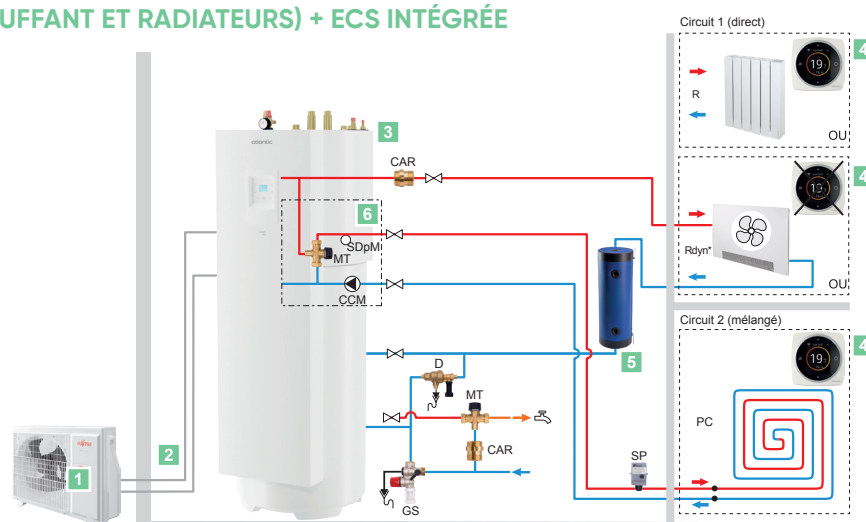


(1) Options, voir pages 116-119.

(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⁽¹⁾
- 2 Liaisons frigorifiques⁽¹⁾
- 3 Module intérieur
- 4 Thermostat modulant (sauf avec radiateur dynamique)⁽¹⁾
- 5 Ballon tampon⁽²⁾
- 6 2° circuit

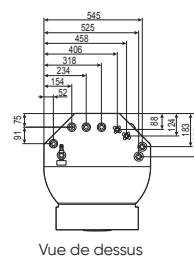
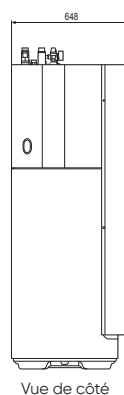
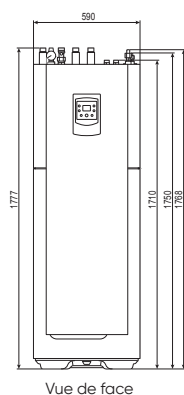


(1) Options, voir pages 116-119.

(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.

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

Groupe intérieur



Gamme Mileo

Préparateur ECS au sol



Performant,
durable et
design.

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⁽¹⁾
- 2 ans pièces

Disponible en 200 L et 300 L

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

+ de facilité d'installation et d'entretien

- Composants accessibles en façade
- Pas d'accessoires à ajouter au ballon

TARIFS

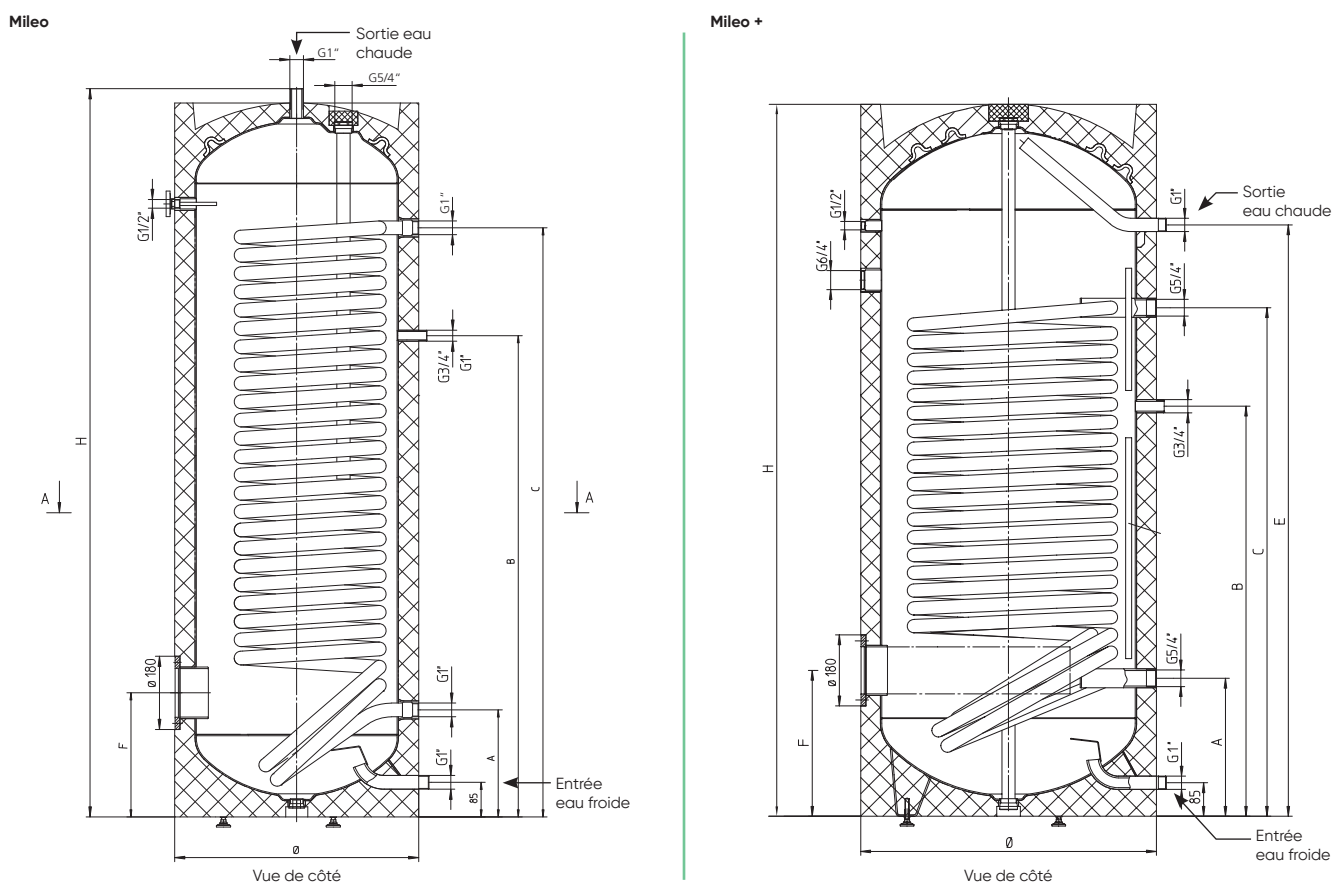
DÉSIGNATION	CAPACITÉ	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
MILEO			
Mileo 200	200 L	090 881	1 874
Mileo 300	300 L	090 882	2 103
MILEO +			
Mileo + 200	200 L	090 885	2 341
Mileo + 300	300 L	090 886	2 626
ACCESSOIRES KIT DE RACCORDEMENT			
Kit ECS Loria		076 312	275
Kit ECS Ixtra M		074 665	268
Kit ECS Alfea		073 991	330
Kit ECS Alfea M		Nous consulter	
Kit ECS O/O		074 074	374



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 (GEOLIA)
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
MILEO									
Mileo 200	200	B	XL	10	1,8	1,67	80	•	
Mileo 300	300	C	XXL	10	2,6	2,19	80	•	
MILEO +									
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
Mileo									
Mileo 200	610	1340	263	803	998	-	305	94	1440
Mileo 300	610	1797	263	983	1313	-	305	124	1870
Mileo +									
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 chauffage seul	•	•	•	•
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.

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

Gamme Mileo Inox **NOUVEAU**

Préparateur ECS au sol



Fournitures

1 ballon intégrant:

- Housse de protection pré-montée
- Appoint électrique de 3,3 kW livré de série
- Protection anti-corrosion par anode magnésium

Pour Mileo / Mileo +

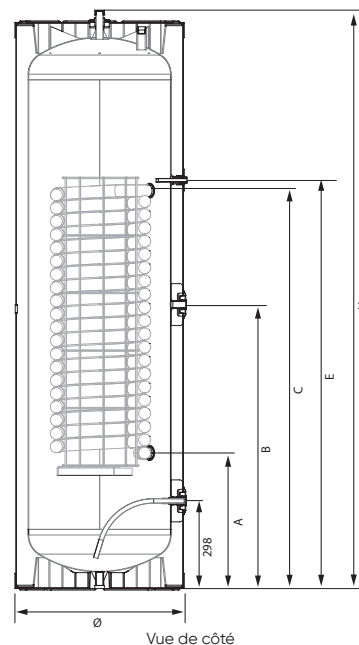
- Cuve et serpentin en acier émaillé pour Mileo et Mileo +
- Cuve et serpentin en Inox 304 L pour Mileo Inox +
- Aquastat de régulation monté de série
- Isolation en mousse de polyuréthane
- Thermomètre intégré en façade

Garanties

- 5 ans cuve ⁽¹⁾
- 2 ans pièces

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Mileo Inox



Vue de côté

+ facile à installer

- Plus léger qu'un préparateur d'eau chaude sanitaire en acier émaillé avec seulement 75 Kg
- Raccordement avec tous nos kits ECS et toutes nos PAC 1 Service
- Livré avec une résistance de 3 kW

+ de durabilité

Grâce à l'Inox 304L

+ de confort

- Grande capacité de chauffage (300L)
- Temps de chauffe ultra rapide

ASSOCIATION AVEC UNE POMPE À CHALEUR

Optimisée pour un fonctionnement avec une pompe à chaleur.

Grâce à sa surface d'échange augmentée, la gamme de préparateurs d'eau chaude sanitaire Mileo vous offre un fonctionnement thermodynamique optimal pour garantir un confort en eau chaude sanitaire au quotidien.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	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 (GEOLIA)
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES											
Mileo Inox + 300	500 251	2 955	300	C	XXL	5	3,6	2,12	90	•	•

DÉSIGNATION	Ø AVEC ISOLATION	H	A	B	C	E	F	POIDS EN KG	COTE DE BASCULEMENT
Mileo Inox + 300	565	1935	458	953	1333	1368	311	75	-



(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 Eclipse

NOUVEAU



Découvrez la première gamme de **cache-UE**, pour rendre vos pompes à chaleur Split Atlantic plus esthétiques et intégrables dans l'environnement.

Fixation

Plusieurs modes de fixations pour répondre aux contraintes du Neuf comme à la Rénovation :

- Au sol avec pièce de fixation dans la dalle béton
- Au mur avec 4 rallonges télescopiques

+ de design et d'intégration

de votre PAC dans l'environnement

+ facile à installer et à démonter

- Adaptée à toutes les configurations
- Un accès facile pour la maintenance et l'entretien de l'UE
- Ultra léger grâce à l'aluminium

+ une circulation de l'air optimale

circulation de l'air canalisée grâce à la présence d'une mousse intérieure pour assurer le bon fonctionnement de l'unité extérieure.*

+ de protection

contre les intempéries (UV, pluie, grêle, vent...)



Compatible avec toutes nos PAC Split : Loria, Alfea Extensa A.I., Alfea Excellia A.I., Alfea Excellia A.I. HP, Synea

COMPATIBLE

4 tailles de cache pour toutes les tailles d'UE split Atlantic



Loria/Synea 3, 4, 6
Alfea Extensa A.I. 3, 5, 6

Alfea Extensa A.I. 8

Alfea Extensa A.I. 10

Alfea Excellia A.I. 11, 11 TRI, 14, 14 TRI, 16

Alfea Excellia A.I. HP 15 TRI, 16, 17 TRI



6 kW



8 kW



10 kW



11 kW et plus

RÉFÉRENCES PRODUIT FINIS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Eclipse 6 kW et - Anthracite	074 952
Eclipse 8 kW Anthracite	074 953
Eclipse 10 kW Anthracite	074 954
Eclipse 11 kW et + Anthracite	074 955

* L'adjonction d'un cache UE peut entraîner une perte de rendement de la pompe à chaleur Air/Eau.

Wall In R32

Solutions d'intégration du groupe extérieur



Pour rendre invisible l'unité extérieure

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

Livrée en 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

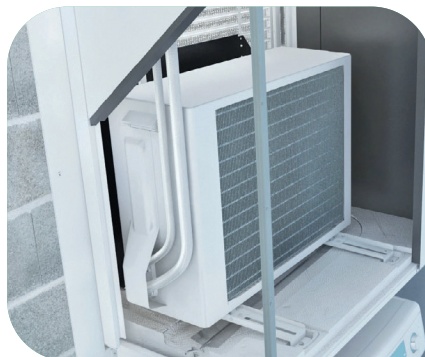
+ de sécurité

Grille sécurisée

(non démontable par l'extérieur)

+ de performance

- 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. (3 à 8 kW), Loria et Duo et Alfea Hybrid Fioul A.I. 6 et 8
- Pour pièces non isolées (garages)

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
WALL IN R32			
Grille Wall In R32	073 383	670	2α1
Cadre intérieur Wall In R32	073 384	250	2α1
Caisson Wall In R32	073 385	620	2α1
PRIX TOTAL Wall In R32		1540	

— Voir page 280.



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

Simpliflx

Dosseret de pré-raccordement pour pompe à chaleur Alfea Extensa Duo A.I. R32



Pour un raccordement simplifié

Descriptif

- Simpliflx, dosseret 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

Dosseret de pré-raccordement

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

Colisage

1 colis

Garantie

2 ans

+ de fiabilité

Fiabilité des matériaux et étanchéité testée en usine

+ de facilité d'installation et de maintenance

Accès direct aux composants hydrauliques

+ de design

Rendu **esthétique** dans la maison

(1) Groupe de sécurité obligatoire non fourni.

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / P/MTB
Simpliflx* bas droit 1 zone	075 534	849	2a1 —■
Simpliflx* bas droit 2 zones	075 535	958	2a1 —■
Simpliflx* bas gauche 1 zone	075 536	849	2a1 —■
Simpliflx* bas gauche 2 zones	075 537	958	2a1 —■
Simpliflx* haut droit 1 zone	075 538	849	2a1 —■
Simpliflx* haut droit 2 zones	075 539	958	2a1 —■
Simpliflx* haut gauche 1 zone	075 540	849	2a1 —■
Simpliflx* haut gauche 2 zones	075 541	958	2a1 —■
Simpliflx* haut+bas droit 2 zones	075 542	958	2a1 —■
Simpliflx* haut+bas gauche 2 zones	075 543	958	2a1 —■

*Simpliflx non peint. —■ Voir page 280.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	SIMPLIFLIX 1 ZONE	SIMPLIFLIX 2 ZONES
Dimensions	mm	1 008 x 938 x 185	1 035 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	



—■ Voir page 280. * Simpliflx non peint.

Aérothermie

Options & détails des accessoires

THERMOSTATS MODULANTS

Thermostats modulants Navilink (voir page 269)

- 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 268)

- Navilink 105 : filaire
- Navilink 125 Connect/225 Connect : filaire
- Navilink 128 Radio-connect/228 Radio-connect : piles (fournies de série)
- Connectivité Application Atlantic Cozytouch sur Navilink 125, 225, 128 et 228



Navilink 105



Navilink Connect

SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE

Un confort sur-mesure

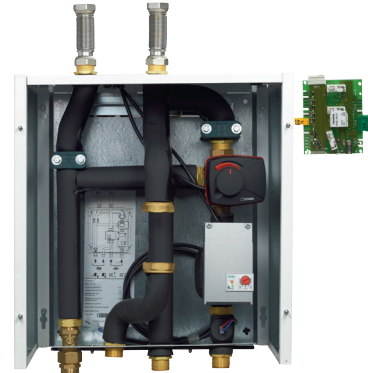
Compatible Plancher et Plafond Chauffant / Rafraîchissant
Découvrez cette nouvelle solution en détails, en p. 270.



KIT 2 ZONES

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

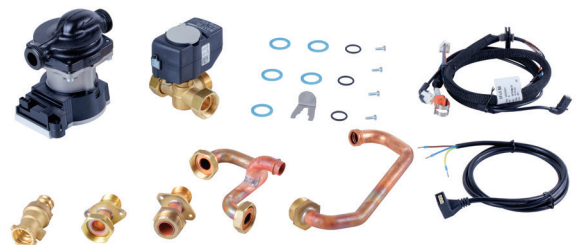
Composition : une vanne 3 voies modulante motorisée et circulateur seconde zone. Coffret (ensemble monté) et entretoise pour déplacement du circulateur basse consommation intégré dans le coffret (sauf Kit 2 zones Duo).



Kit 2 zones PAC 1 service



Kit 2 zones Ixtra M Duo UI



Kit 2 zones Ixtra M



Kit 2 zones découplée Alfea M Compact



Mileo

ECS

Préparateur d'eau chaude sanitaire pour PAC Mileo, Mileo+ et Mileo Inox + (voir page 111)

Kit PECS

Utilisation : production d'ECS.

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



Mileo Inox +

Kit expansion sanitaire Duo⁽¹⁾

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 Simpliflx

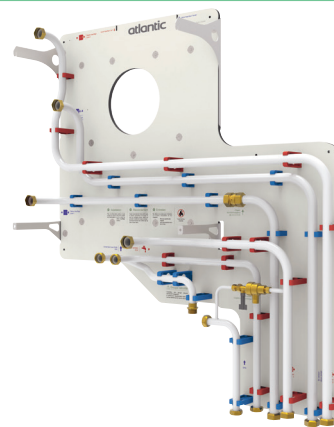
RACCORDEMENT

Pré-raccordement Simpliflx pour Alfea Extensa Duo A.I.

Les dossierets de pré-raccordement vous permettent un raccordement rapide du module hydraulique de nos Alfea Extensa Duo A.I. (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.



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. (1 service ou Duo).



Alfea M Compact

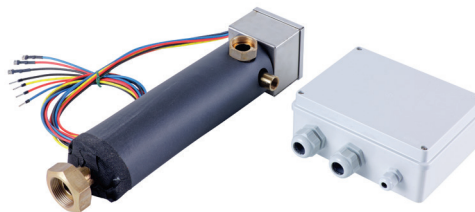


Photo non contractuelle.



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 25 L et 50 L de contenance peuvent ajouter le volume d'eau nécessaire à l'installation. Des volumes supérieurs (100 L, 200 L et 300 L) 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

Aérothermie

Options & détails des accessoires

LORIA

Pot à boues filtrant magnétique

Utilisation : combine un effet filtrant, de décantation et un effet magnétique pour la capture des impuretés, livré de série avec Alfea M.



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 > 2m³/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).

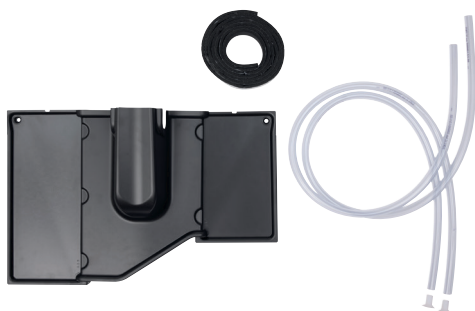
RAFRAÎCHISSEMENT

Kit rafraîchissement Duo A.I.

Utilisation : plancher, plafond chauffant / rafraîchissant ou ventilo-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.



ACCESSOIRES GROUPE INTÉRIEUR

Dosseret complet Synea

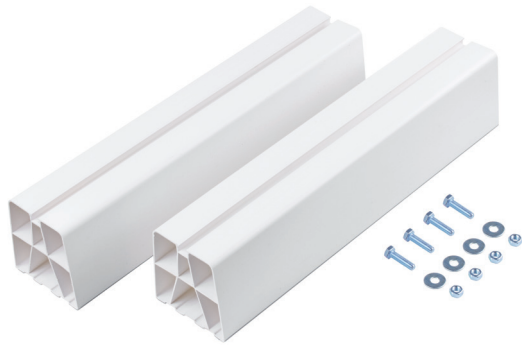
Utilisation : accroche sur cloison renforcée, plaque de plâtre haute dureté, ossature renforcée (ex. : traverses horizontales)

Composition : pieds pour reprise d'effort au sol, pantographe pour aide à la pose, du ballon en hauteur et une barrette de pré-raccordement

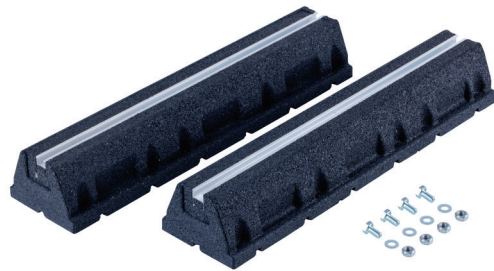


Ce dosseret permet la pose à hauteur d'homme et facilite l'élévation de la PAC, sans effort, jusqu'à sa position finale.

ACCESSOIRES GROUPE EXTÉRIEUR



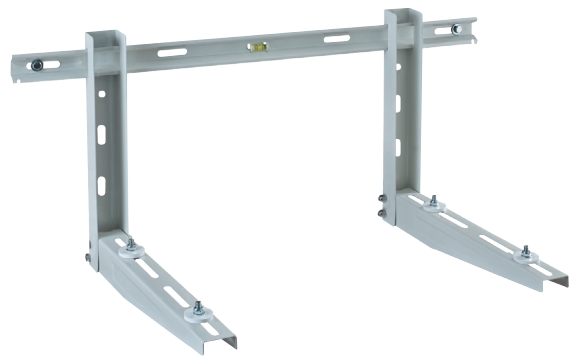
Support sol PVC



Support noir caoutchouc



Nouvelle référence de supports pour Ixtra M 250 x 130 x 50 mm réf. 074241



Support mural



Traceur fond de bac



Kits de raccordement rapide Ixtra M et Alfea M, en 10m ou 20m



Liaison frigorifique



Bac à condensats toile Ixtra M + pièces



Bac à condensats Alfea M + pièces

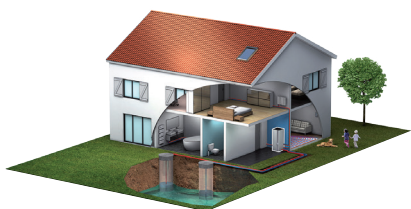


Bac à condensats Extensa A.I. + pièces

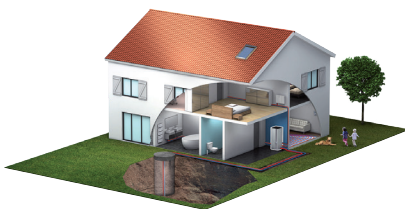


Située à l'intérieur du logement, la pompe à chaleur absorbe les calories à l'aide d'un capteur extérieur afin d'assurer le chauffage du logement et si besoin la production d'eau chaude sanitaire.

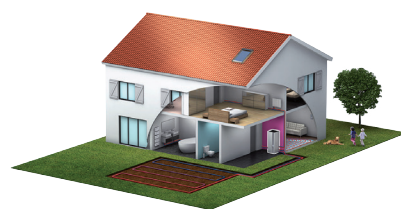
N'étant pas dépendante des variations de températures extérieures, Geolia se distingue par la stabilité de ses performances, qui lui permettent un départ d'eau jusqu'à 60°C en thermodynamique (selon modèles et types de captages).



Captage eau de nappe



Captage sur sonde géothermique



Captage horizontal

+ de 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 différent

Voir option p. 124

+ de la gamme

Conception et fabrication française

Adaptabilité

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

Confort

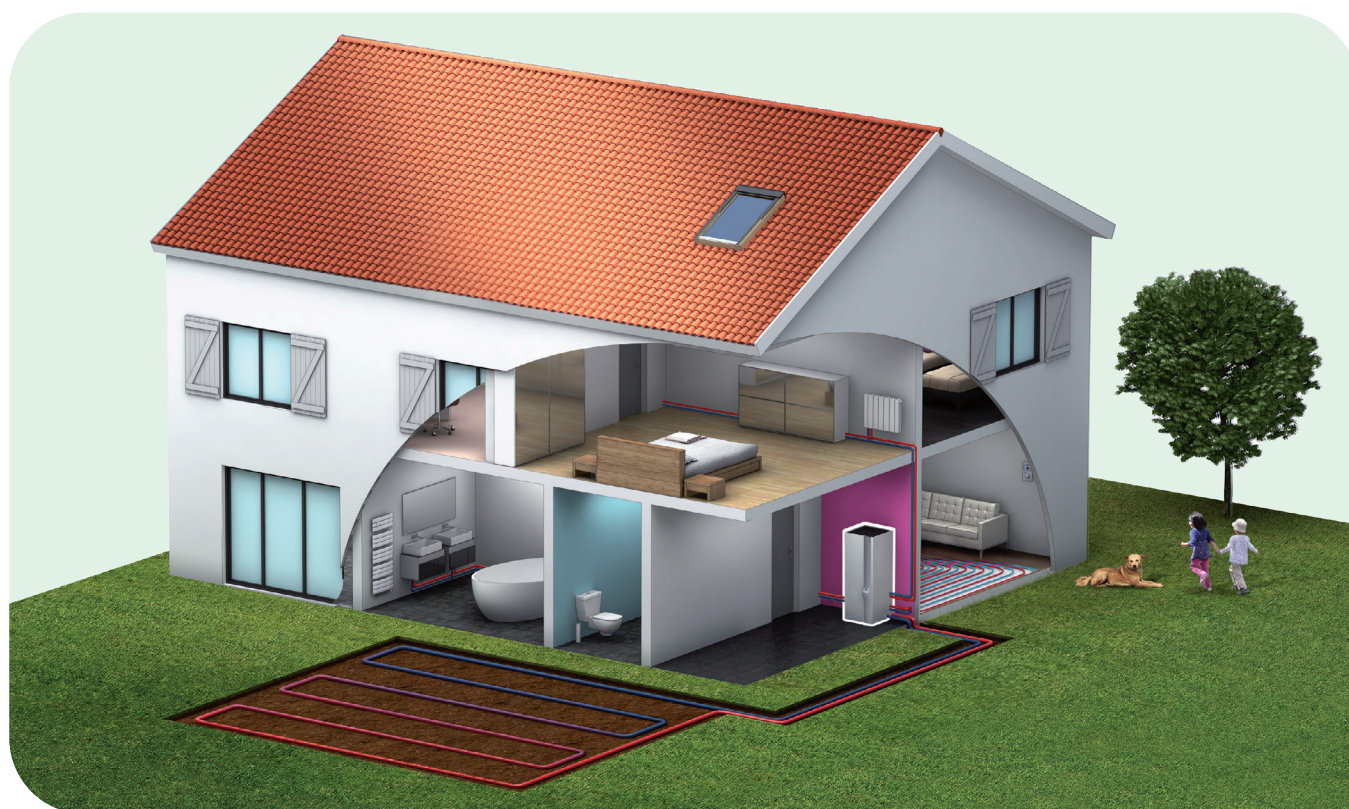
- Production d'eau chaude sanitaire déportée avec la gamme de PECS Mileo +*
- Rafraîchissement*



Geolia

Gamme Geolia

Captage horizontal



+ de choix

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.

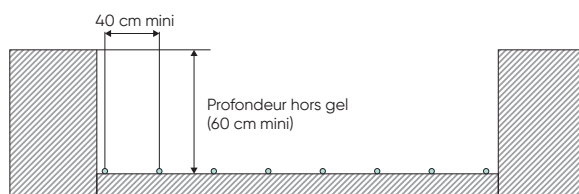
PUISSANCE À CAPTER	UNITÉ	Geolia 5	Geolia 7	Geolia 10	Geolia 13	Geolia 17
0°C/35°C	kW	4,20	5,20	7,60	9,72	12,77
0°C/45°C	kW	3,47	4,31	6,32	8,66	11,45
0°C/55°C	kW	-	-	5,03	7,80	9,91

MODÈLES	UNITÉ	KIT CAPTEUR 5	KIT CAPTEUR 7/8	KIT CAPTEUR 10/12	KIT CAPTEUR 13/15	KIT CAPTEUR 17
Couronnes Ø 20	m	4 x 100	6 x 100	9 x 100	11 x 100	14 x 100
Collecteur prémonté pour Ø 20		1	1	1	1	1
Couronne Ø 32	m	1 x 30	1 x 30	-	-	-
Couronne Ø 40	m	-	-	1 x 30	1 x 30	1 x 30
Bidon glycol 20 L à 30%	L	6 x 20	8 x 20	10 x 20	13 x 20	16 x 20
DIMENSIONS						
Longueur capteur	m	4 x 100	6 x 100	9 x 100	11 x 100	14 x 100
Surface utile décapage	m ²	160	240	360	440	560
Surface utile tranchées	m ²	120	180	270	330	420

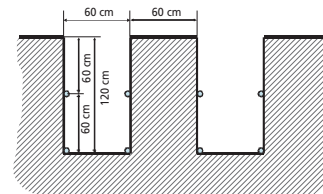
Préconisation de pose

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



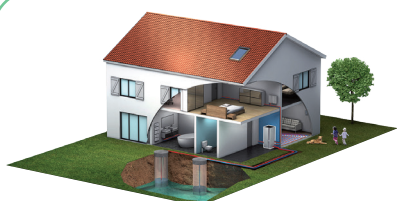
Pose après décapage (capteur sur une seule couche)



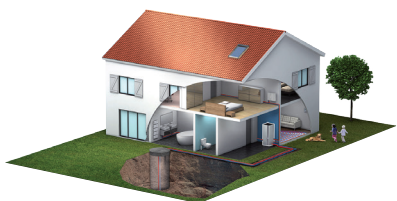
Pose en tranchées (capteur sur 2 couches)

Gamme 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 en 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

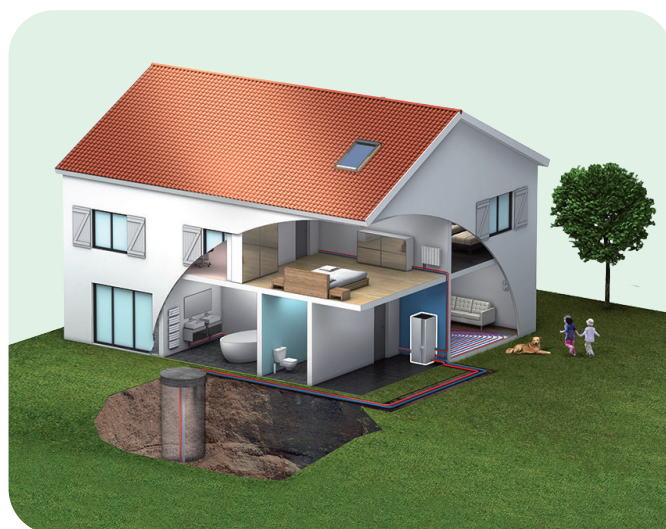
Le captage sur sonde géothermique

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	Geolia 5	Geolia 7	Geolia 10	Geolia 13	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	Geolia 5	Geolia 7	Geolia 10	Geolia 13	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

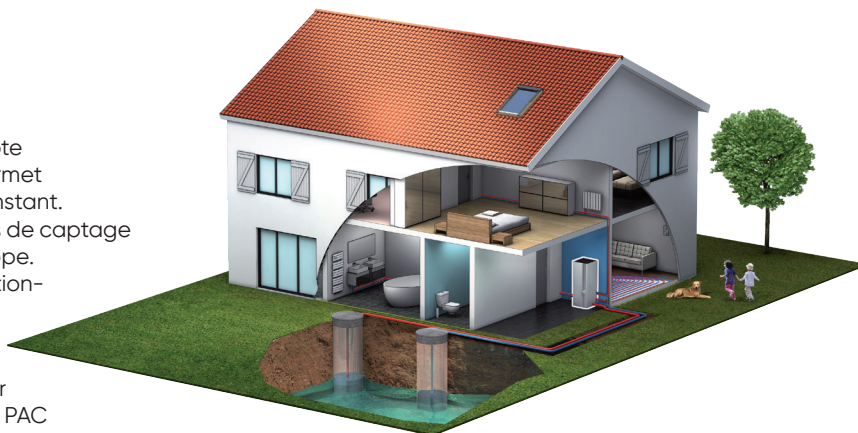
Le captage sur eau de nappe

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 des puits de captage et des 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
PERFORMANCES						
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 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	DEE / PMCB
EB O/O 5	570 623	3 580	2a1
EB O/O 7/8	570 616	3 540	2a1
EB O/O 10/12	570 617	3 907	2a1
EB O/O 13/15	570 618	3 885	2a1
EB O/O 17	570 619	4 039	2a1

— Voir page 280.

Gamme Geolia

Pompe à chaleur géothermique

La géothermie
pour **tous**
vos projets



+ de facilité d'intégration

Avec **plusieurs options de raccordement** et la possibilité de superposer un PECS

+ de confort

Été comme hiver, grâce au **principe de la géothermie** et du **kit rafraîchissement** en option

+ d'économies d'énergie

Avec une très haute **efficacité énergétique**

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW) À +0°C - 3°C / +30°C +35°C	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
POMPE À CHALEUR			
Geolia 5	5,64	522 452	11 770
Geolia 7	7,02	522 453	12 093
Geolia 10	10,08	522 454	13 705
Geolia 13	12,63	522 455	15 755
Geolia 17	16,63	522 456	16 555
EAU CHAUDE SANITAIRE (voir détails pages accessoires)			
Mileo + 200		090 885	2 341
Mileo + 300		090 886	2 626
Kit ECS O/O		074 074	324
PECS Duo 190 L (modèles 5 à 10 kW)		074 086	2 710
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			538

Fournitures

- Groupe frigorifique et hydraulique complet
- Pompes de circulation capteur et chauffage basse consommation intégrées
- Appoint électrique intégré
- Kit accessoires hydrauliques (voir p. 129)

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

Livree en 1 colis

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽¹⁾
- 5 ans compresseur⁽²⁾

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

PLUS D'ASTUCES

Pour faciliter l'installation et le raccordement de 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.



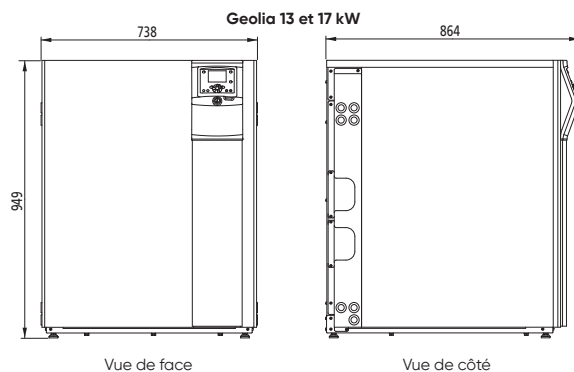
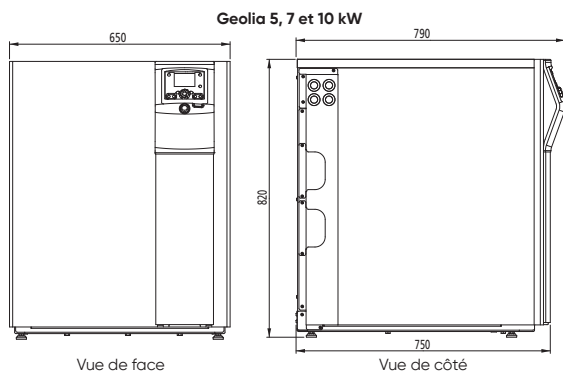
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Geolia 5	Geolia 7	Geolia 10	Geolia 13	Geolia 17
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge	g	900	950	1450	1700	2300
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	2	2	3	4	5
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE AVEC SONDE EXTERIEURE						
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
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE NOMINALE SAISONNIÈRE						
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) ⁽⁵⁾	dB(A)	56	57	56	55	55
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
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)				
MODULE						
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	49	49	49	48	48
Poids à vide / en eau	kg	140 / 145	150 / 155	155 / 160	175 / 180	185 / 190
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES						
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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
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 ⁽⁷⁾	A	12,80	15,40	20,50	9,00	12,50
Intensité max. PAC ⁽⁷⁾	A	13,30	15,90	21,00	10,00	13,50
Intensité max. appoints électriques ⁽⁷⁾	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 ⁽⁸⁾	0,93	0,9
Calibre disjoncteur recommandé PAC (courbe D) / Calibre disjoncteur recommandé appoint (courbe C) ⁽⁹⁾	A	25 / 25	25 / 25	25 / 25	20 / 25	20 / 25
Câbles d'alimentation PAC / appoints élec.	mm ²	3G6 / 3G6	3G6 / 3G6	3G6 / 3G6	5G2,5 / 5G6	5G2,5 / 5G6
Courant de démarrage	A	< 30A	< 30A	> 30A	< 50A	< 50A
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES						
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"
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
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		

ErP

Pompes à chaleur

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



(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 contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié. (3) Selon Loi de Finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur www.atlantic-pros.fr. (4) Selon modèle et type de captage. (5) Puissance acoustique à 0 / 35 °C selon EnR 12102-1. (6) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil à 0 / 35 °C selon EN ISO 11203. (7) Courant indiqué par phase pour PAC triphasée. (8) Impédance maxi tolérée : 0,25 ohm. (9) Calibre disjoncteur à adapter selon puissance d'appoints autorisée.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.



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

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

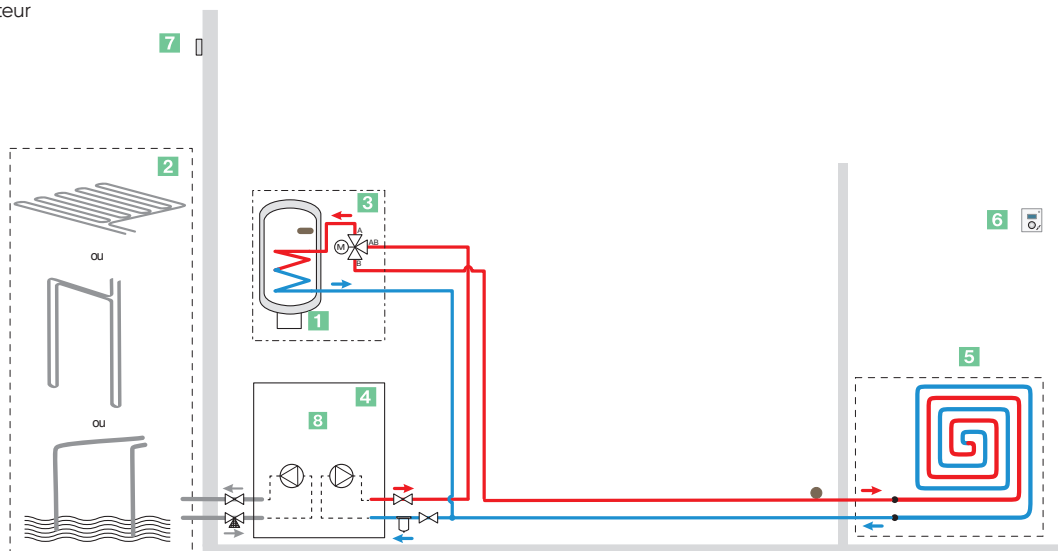
Gamme Geolia

Préconisations d'installation

A - SCHÉMA D'INSTALLATION GAMME GEOLIA

Gestion 1 zone plancher chauffant + ECS

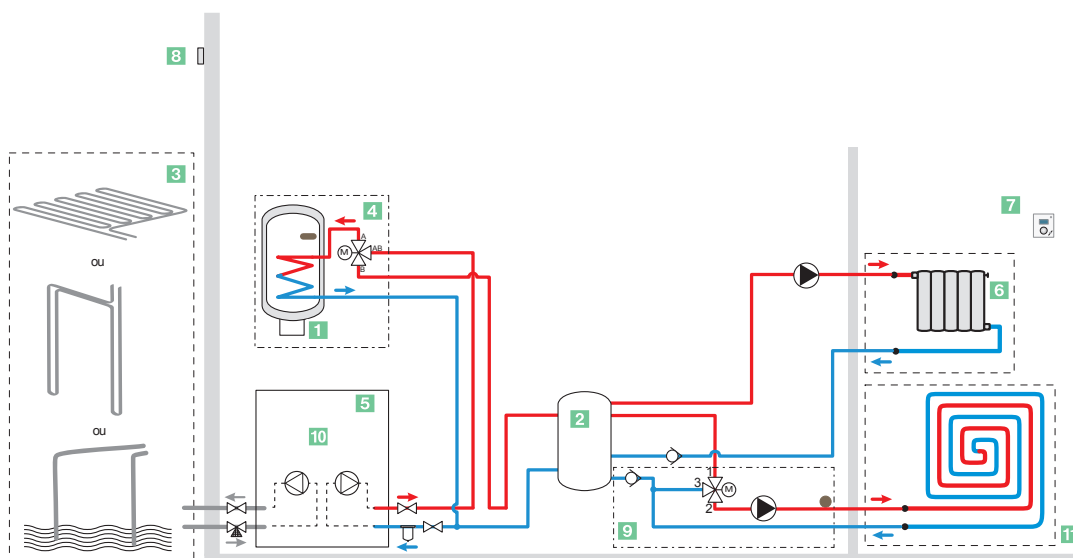
- | | |
|--------------------------|---|
| 1 PECS (option) | 6 Commande d'ambiance ou centrale d'ambiance (option) |
| 2 Capteur | 7 Sonde extérieure |
| 3 Kit sanitaire (option) | 8 Appoint électrique chauffage |
| 4 Pompe à chaleur | |
| 5 Émetteur | |



B - SCHÉMA D'INSTALLATION GAMME GEOLIA

Gestion de 2 zones + ECS

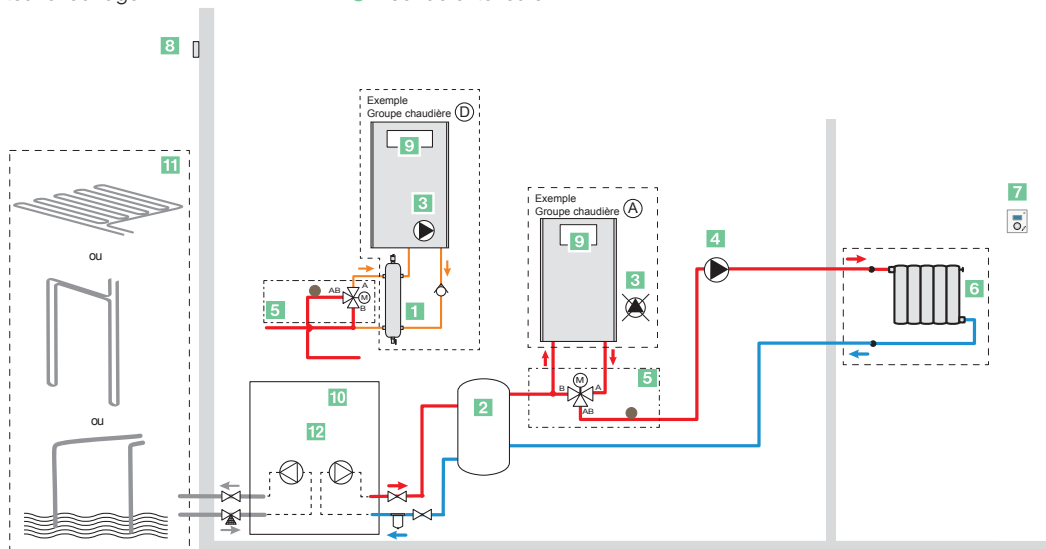
- | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1 PECS (option) | 5 Pompe à chaleur | 9 Kit 2 zones (option) |
| 2 Ballon tampon (option) | 6 Radiateurs (ou radiateur dynamique) | 10 Appoint électrique chauffage |
| 3 Capteur | 7 Commande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



C - SCHÉMA D'INSTALLATION GAMME GEOLIA

Gestion 1 zone de chauffage + relève chaudière

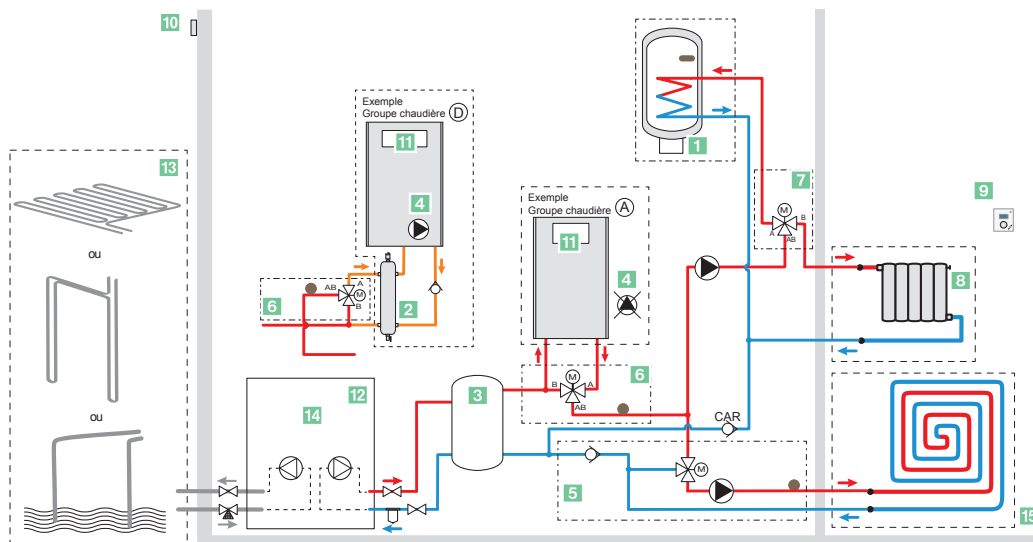
- | | | |
|---|---|---|
| 1 Bouteille de découplage | 5 Kit relève chaudière (option) | 9 Borne thermostat d'ambiance chaudière |
| 2 Ballon tampon (option) | 6 Radiateur (ou radiateur dynamique) | 10 Pompe à chaleur |
| 3 Circulateur de chauffage intégré à la chaudière | 7 Commande d'ambiance ou centrale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



D - SCHÉMA D'INSTALLATION GAMME GEOLIA

Gestion 2 zones + relève chaudière + ECS

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



Gamme Geolia

Régulation / Accessoires

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires p. 128-129.

FONCTIONS DE RÉGULATION		PAGES	CLASSE ErP	GESTION DU CONFORT	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink	T55	272	VI*	•	Filaire / Filaire	073 951	150
	Unité d'ambiance radio	T58	272	VI*	•	Piles / Radio	075 313	283
	Navilink	T75	272	VI*	•	Filaire / Filaire	073 954	356
	Régulation radio	T78	272	VI*	•	Piles / Radio	074 061	417
Sonde extérieure filaire			272	II			De série	

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

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	COMPATIBILITÉ PAC GEOLIA		PRIX EN € HT	DEE / PMCB
			Geolia 5 / 7 / 10	Geolia 13 / 17		
ECS	Mileo + 200 ⁽¹⁾	090 885	•	•	2 341	-
	Mileo + 300 ⁽¹⁾	090 886	•	•	2 626	-
	Kit ECS O/O ⁽²⁾	074 074	•	•	324	-
	PECS Duo 190 L ⁽³⁾	074 086	•	•	2 710	-
2 zones	Kit 2 zones O/O	074 076	•	•	1 250	-
Relève	Kit relève O/O	074 075	•	•	317	-
	Bouteille de découplage RLV	073 957	•	•	1 015	2f4
Rafraîchissement	Kit rafraîchissement O/O	074 087	•	•	3 933	-
Piscine	Kit piscine O/O	074 088	•	•	564	-
	Échangeur piscine SP PAC	570 615	•	•	6 224	-
Cascade	Kit cascade O/O	Nous consulter		•	Nous consulter	
Échangeurs de barrage	Échangeur de barrage 5	570 623	•		3 580	2a1
	Échangeur de barrage 7 / 8	570 616	•		3 540	2a1
	Échangeur de barrage 10 / 12	570 617	•		3 907	2a1
	Échangeur de barrage 13 / 15	570 618		•	3 885	2a1
	Échangeur de barrage 17	570 619		•	4 039	2a1
Ballon tampon ⁽⁴⁾	BT 100	700 432	•	•	611	-
	BT 200	700 433	•	•	801	-
	BT 300	700 434	•	•	1 023	-
DIVERS	Pot à boues	074 090	•	•	274	2f4
	Bidon Glycol 20 L	700 429	•	•	215	2f4

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 111. (2) Kit ECS O/O nécessaire avec Mileo + 200 et Mileo + 300. (3) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 129.

(4) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 129.

— Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT — Voir page 282.

DÉTAILS DES ACCESSOIRES

KIT ZONES O/O

Utilisation :

Pour gestion d'une seconde zone de chauffage, émetteurs identiques ou différents

Composition :

- Circulateur, connecteurs
- Tuyaux
- Vanne mélangeuse motorisée
- Sonde de départ
- Joints
- 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 PISCINE 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 le PAC Geolia)

Utilisation :

Faciliter les raccordements hydrauliques de la PAC au réseau.

Composition :

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



THERMOSTATS MODULANTS

Thermostats modulants filaire T55 et radio T58 (voir p. 272)

Utilisation :

Mesure de température, correction d'ambiance et pilotage des fonctions principales des PAC 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 modulants filaire T75 et radio T78 (voir p. 272)

Utilisation :

Pilotage / paramétrage des PAC Geolia.

Composition :

- T75 Thermostat modulant à liaison filaire.
- T78 Thermostat modulant sans fil + un émetteur / récepteur à intégrer dans le module 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 (en mm)	VOLUME	POIDS (kg)	CLASSE ErP
BT 100	1115 X 600	100 L	35	C
BT 200	1550 X 600	200 L	60	C
BT 300	1650 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

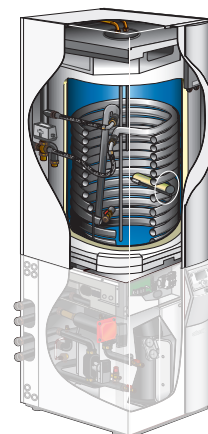
Vérifier la compatibilité p. 111.



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 ²	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



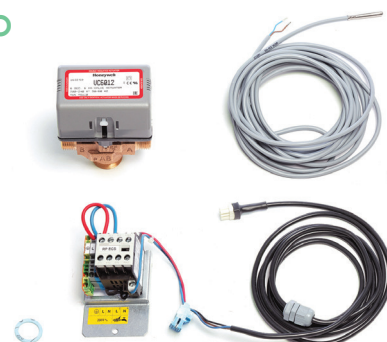
KIT RELÈVE O/O

Utilisation :

Gestion de la relève d'une chaudière.

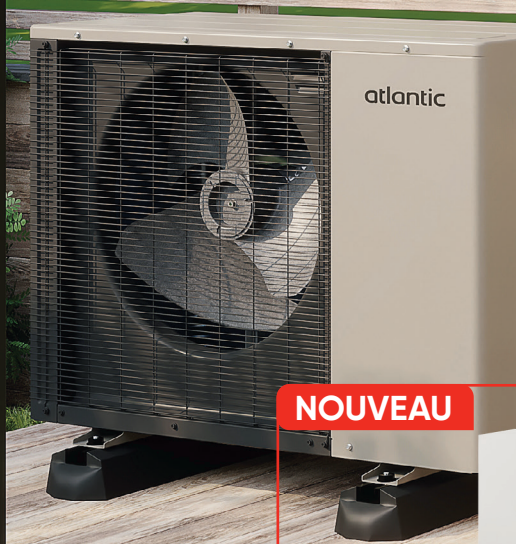
Composition :

- Vanne motorisée
- Joints
- Sonde de départ
- Faisceaux



POMPES À CHALEUR HYBRIDES

Pour un confort à toute épreuve.
Et en bonus ? D'importantes économies.



NOUVEAU



Nos produits
phares

Hybea



Alfea Hybrid
Gaz

Alfea Hybrid
Fioul Qi

Pompes à chaleur **hybrides**

La réponse à chaque projet pour consommer moins et mieux

Un équipement deux en un avec une classe énergétique jusqu'à A+++



RÉNO

NOUVEAU



Hybea

p. 144

Fluide

R32

Taille

PAC mono 5 à 8 kW
Appoint gaz 30 ou 35 kW



Gamme

Emetteurs de chaleur compatibles

Plancher et plafond chauffant, radiateurs haute, moyenne et basse température, ventilo-convecteurs

Technologie échangeur



Économies

Classe d'efficacité énergétique en chauffage

Jusqu'à A+++

Classe d'efficacité énergétique en ECS

A

2 zones

-



Confort

ECS

De série (micro-accumulée)

Rafraîchissement

-

Appoint

De série (chaudière gaz)



Praticité

Connectivité



(1) Unité intérieure uniquement. (2) Unité intérieure et extérieure co-développées avec Fujitsu. (3) En mode non connecté / accès standard.

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



atlantic PRO
Services






UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 31

Parcours de formations recommandé :
Voir p. 28

RÉNO

NEUF



Alfea Hybrid Fioul ⁽¹⁾	Alfea Hybrid Gaz ⁽²⁾	Hynea Hybrid ⁽¹⁾
p. 150	p. 138	p. 156
R410A	R410A	R410A
PAC mono ou tri 6 à 14 kW Appoint fioul 23 ou 29 kW	PAC mono ou tri 6 à 16 kW Appoint gaz 24 kW	PAC mono 3 kW Gaz 24 kW
Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateurs haute, moyenne et basse température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant-rafraîchissant, radiateurs haute, moyenne et basse température, ventilo-convecteurs	Plancher et plafond chauffant, radiateurs moyenne et basse température, ventilo-convecteurs
 ÉCHANGEUR COAXIAL	 ÉCHANGEUR COAXIAL	 ÉCHANGEUR COAXIAL
Jusqu'à A++	A+	A++
Jusqu'à A+	B	B
Option	Option	Option
De série (accumulée intégrée)	De série (accumulée intégrée)	De série (accumulée intégrée)
Option	Option (uniquement R6, R8 et R11)	-
De série (chaudière fioul)	De série (chaudière gaz)	De série (chaudière gaz)
   COMPATIBLE		

La pompe à chaleur hybride ? L'alliance parfaite de deux énergies.

Mariant les forces de la pompe à chaleur Air/Eau avec celles d'une chaudière, la pompe à chaleur hybride s'ajuste en temps réel selon les variations climatiques et les demandes thermiques. Le résultat ? Un confort thermique inégalé et une performance énergétique optimisée tout au long de l'année.

PAC Air/Eau

C'est un système de chauffage captant la chaleur présente à l'extérieur pour la redistribuer à l'intérieur du logement par un fluide caloporteur. Elle fonctionne tant que cela est rentable.

+

Chaudière

Lorsque les températures chutent, la chaudière gaz ou fioul se déclenche, pour garantir un confort de chauffage optimal.

=

Pompe à chaleur hybride

Le mode de fonctionnement le plus efficace est déterminé automatiquement par la pompe à chaleur hybride :

- Priorité à la pompe à chaleur pour des économies d'énergie
- La chaudière entre en action lors des pics de demande en chauffage ou ECS, des températures extrêmes ou encore lorsque c'est plus rentable.

Comment fonctionne la combinaison de ces deux technologies ?

Mode de régulation "Priorité PAC"



La PAC atteint la température de départ seule.



La PAC n'atteint pas la température de départ seule : les deux générateurs fonctionnent en même temps.



Température extérieure hors de la zone de fonctionnement de la PAC : la chaudière fonctionne seule.



Si vous voulez maximiser les économies, pensez à changer le mode de régulation ECS.

Zoom sur le fonctionnement de l'ECS

Alfea Hybrid Fioul A.I. et Gaz

Deux modes de fonctionnement :

MODE IMMÉDIAT (DE SÉRIE) :



La chaudière démarre dès qu'il est nécessaire de fournir de l'ECS, garantissant ainsi le confort du logement.

MODE REMPLACEMENT :



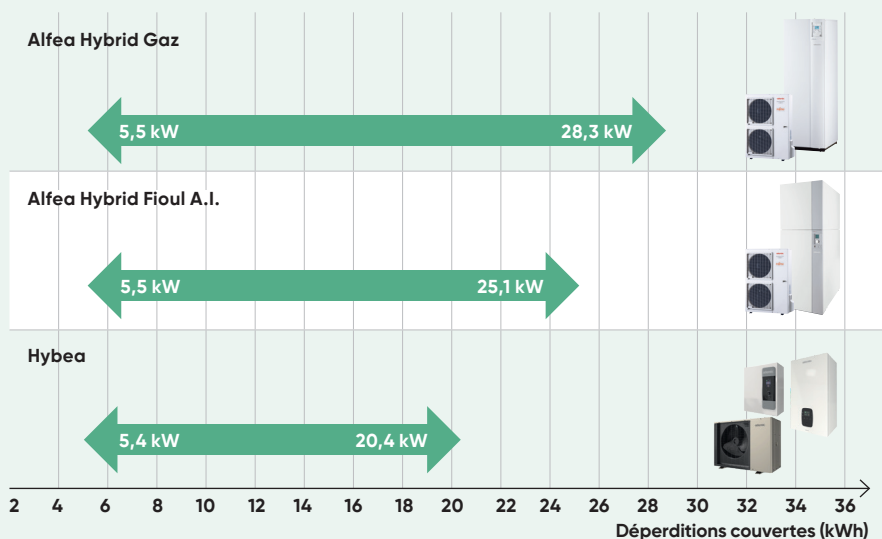
1 → 2
La pompe à chaleur démarre en premier lors d'une demande en ECS, chauffant le réseau primaire au maximum de ses capacités. Ensuite, la chaudière entre en action pour fournir l'apport énergétique complémentaire nécessaire.

Comment dimensionner une PAC hybride **en rénovation** ?

1. Je choisis l'unité extérieure qui couvre une partie définie des déperditions thermiques du logement.

Une règle de dimensionnement spécifique s'applique aux PAC hybrides : la puissance de la pompe à chaleur pour une température extérieure de 0°C et une température de départ de 50°C doit être comprise entre 40 et 80 % des déperditions de la maison à température de base*.

Pour bénéficier des CEE, la puissance de la PAC peut être comprise entre 40 et 80 % des déperditions, comme ici :



2. Je choisis un modèle sol ou mural en fonction des contraintes d'encombrement.



Alfea Hybrid Gaz



Alfea Hybrid Fioul A.I.



Hybea

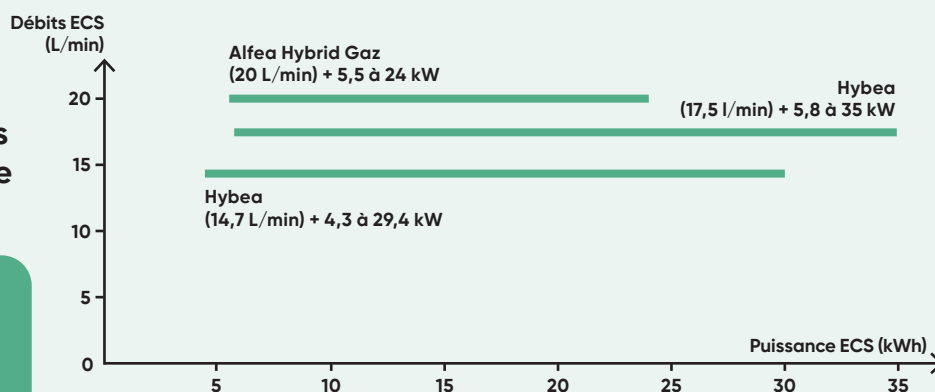
Dimensionnez facilement votre PAC hybride avec Proji-PAC 4.



3. Je choisis la pompe à chaleur hybride me permettant de répondre **aux besoins en eau chaude sanitaire du foyer**.

Le saviez-vous ?

Pour l'Alfea Hybrid Fioul A.I., un ballon de 190L permet de répondre à tous vos besoins.



*Règles de dimensionnement approuvées par le syndicat UNICLIMA, l'AfPAC, la CAPEB, la FFB, le SYNASAV dans le livret "Bien dimensionner une PAC hybride", Edition 1, septembre 2022.

La PAC hybride : ses avantages

Grâce à sa flexibilité, la pompe à chaleur hybride s'impose comme un incontournable pour la transition énergétique.

Jusqu'à

75%⁽¹⁾

DE RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE CO₂

par rapport aux chaudières au fioul,
c'est la solution écologique par excellence.

À NOTER : LA PAC COUVRE À MINIMA

70%

DES BESOINS ANNUELS DE CHAUFFAGE⁽²⁾.

Un choix judicieux pour combiner économies,
confort et respect de l'environnement.

Plusieurs
configurations
pour répondre
à tous les besoins

GAMME MONOBLOC

Notez que la PAC Hybea est la solution idéale pour tous les projets de rénovation énergétique en remplacement de chaudières murales gaz. Ultra compacte, elle s'intègre parfaitement dans des petits espaces.



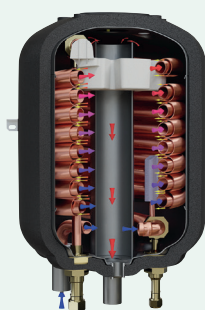
GAMME SPLIT

Notre gamme PAC hybride split intègre un système de stockage/ballon ECS, garantissant une stabilité de la température de l'eau chaude pour un confort optimal.

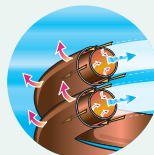


Plus de performance avec l'échangeur coaxial Atlantic

Les gammes de pompes à chaleur hybrides sol bénéficient d'un échangeur coaxial breveté Atlantic. Immergé dans un volume d'eau tampon, il fonctionne sans avoir besoin de vanne filtre ni pot à boues.



fluide frigorigène
eau de chauffage
transfert de calories
vers eau circuit
de chauffe



Alfea Hybrid Fioul A.I., Alfea Hybrid Gaz et Hynea Hybrid bénéficient de l'échangeur coaxial.



L'échangeur
coaxial
en vidéo

+ facile à installer + facile à entretenir + durable

Plus de sérénité
avec une
production
française



Précurseur et leader de la PAC hybride depuis 2009, toutes nos unités intérieures sont fabriquées en France dans nos usines de Merville et Billy-Berclau, ce qui vous permet de bénéficier de :

- Technologies chaudières et PAC 100% connues et maîtrisées par nos équipes R&D
- Solutions garanties : 2 ans pièces + 1 an pièces et main d'œuvre sous conditions⁽⁴⁾ et 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS⁽⁵⁾
- Une gamme de services développée pour vous accompagner et vous simplifier la vie au quotidien

(1) Le remplacement de votre ancienne chaudière fioul par une PAC hybride gaz permet de réduire instantanément les émissions de CO₂ de 75% environ (calcul effectué sur la méthode 3CL-2021 pour une maison moyenne* située en zone climatique H2, en se référant aux contenus carbone du chauffage électrique et du fioul indiqués dans l'arrêté du 31 mars 2021 modifiant diverses dispositions relatives au diagnostic de performance énergétique). *Maison de 110m² dont le degré d'isolation thermique est dans la moyenne du parc (tranche d'années de construction typique : 1975 à 1981) (2) Si le dimensionnement est fait conformément aux exigences CEE en vigueur en décembre 2023 - BAR-TH 159. (3) Unité intérieure. (4) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (5) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

et ses économies d'énergie.

La régulation sur le coût des énergies de la pompe à chaleur hybride estime constamment son COP et le rendement de sa chaudière. En prenant en compte les coûts du gaz, du fioul et de l'électricité en temps réel, elle choisit quel générateur doit fonctionner pour minimiser les dépenses, offrant ainsi une gestion économique.

Mode de régulation "coût des énergies"



Nos astuces pour encore + d'économies.

ASTUCE 1 :

Nos pompes à chaleur hybrides sont équipées d'un **contact de type « délestage » ON/OFF**. Encouragez vos clients à profiter des abonnements types EJP/Tempo pour des **tarifs avantageux tout au long de l'année**. En cas de jours « rouge », la chaudière fonctionne seule, assurant le confort en ne consommant quasiment pas d'électricité.

ASTUCE 2 :

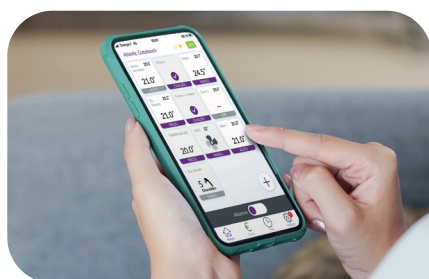
Offrez à vos clients la possibilité de réduire leur consommation de gaz en choisissant la PAC hybride. Suggérez également l'adhésion à un abonnement gaz de type B0***, permettant ainsi une économie annuelle de **150€ sur leur abonnement****** par rapport au tarif B1 standard.

Nos pompes à chaleur hybrides sont :



Connectées

Nos pompes à chaleur Alfea Hybrid Fioul A.I. et Hybea peuvent être pilotées à distance avec l'application Atlantic Cozytouch, pour un confort en chauffage tout en luttant contre le gaspillage d'énergie.



Respectueuses de l'environnement

- Nos pompes à chaleur hybrides sont compatibles au gaz vert. Un gaz d'origine renouvelable indispensable dans la transition énergétique. Notre pompe à chaleur Hybea est aussi compatible au gaz hydrogène (H2) à hauteur de 20%.
- Notre PAC Hybea fonctionne au R32, un fluide plus respectueux de l'environnement. Elle garantit jusqu'à 5,34 kW d'énergie pour 1 kW consommé.



Éligibles aux aides

Une pompe à chaleur hybride permet de bénéficier d'aides au financement comme MaPrimeRénov', les certificats d'Économies d'Énergie, la TVA à taux réduit, l'éco-prêt à taux zéro, réduisent ainsi significativement le coût initial d'investissement.



*Estimation du COP de bascule en fonction du coût des énergies à septembre 2023. **Les générateurs fonctionnent en parallèle avec une régulation sur le coût de l'énergie, et cette fonctionnalité est présente à la fois dans le modèle Alfea Hybrid Gaz et le modèle Alfea Hybrid Fioul A.I. ***Vérifier sur proijpac la consommation annuelle de gaz estimée. ****Selon le tarif en vigueur de l'abonnement constaté en octobre 2023 chez un fournisseur d'énergie.

Gamme Alfea Hybrid Gaz

NOUVEAU

Référence R11



Pompe à chaleur hybride avec appoint gaz condensation et ECS intégrée



Performance
et économie
fusionnées

* Unité intérieure uniquement.

+ de facilité d'installation et d'entretien

- 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**

+ de confort

Rafraîchissement possible avec les modèles R6, R8 et R11

+ d'accompagnement et de services

- Outil d'aide au **dimensionnement**
- **Garantie Express en 24h** et centres de formation



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⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur et ballon ECS⁽²⁾

7 modèles de 6 à 16 kW
Brûleur 24 kW

- Monophasé / Triphasé



Règles de dimensionnement dans les bâtiments existants⁽³⁾

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⁽⁴⁾ 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.



80°C



55°C

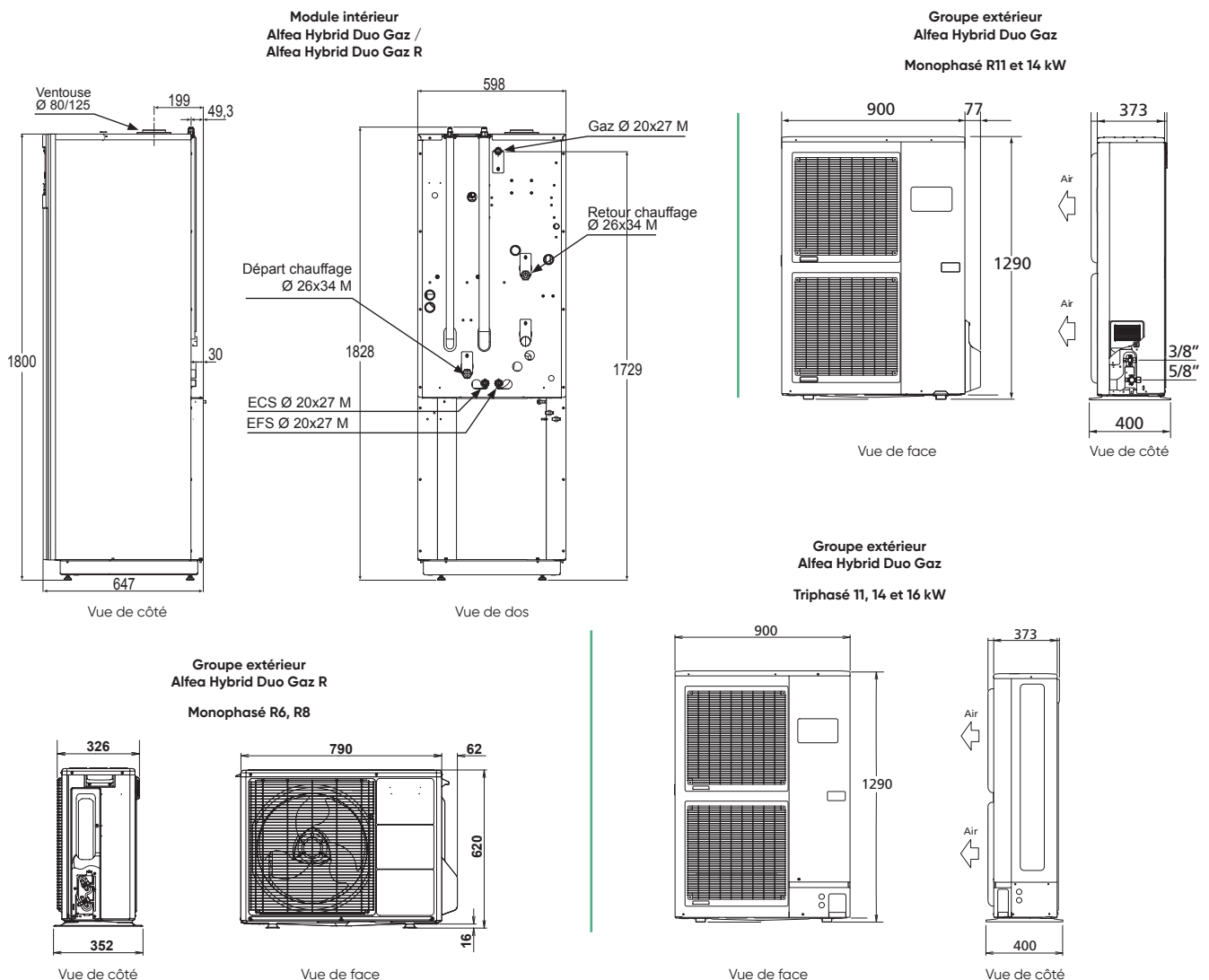


TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PNCB
Alfea Hybrid Duo Gaz R6	522 597	10 487	-
Alfea Hybrid Duo Gaz R8	522 598	10 870	-
Alfea Hybrid Duo Gaz R11	521 599	13 424	-
Alfea Hybrid Duo Gaz 14+	522 525	14 589	-
Alfea Hybrid Duo Gaz TRI 11	522 473	13 424	-
Alfea Hybrid Duo Gaz TRI 14	522 474	14 589	-
Alfea Hybrid Duo Gaz TRI 16	522 475	15 410	-
CHOIX OBLIGATOIRE D'UN COLIS DE RACCORDEMENT FUMÉES* (à ajouter au prix de l'Alfea Hybrid Duo Gaz)			
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	205	2f4
ou ventouse verticale (terminal noir)	074 031	254	2f4
ou ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	254	2f4
ou configuration B23p :			-
- Soit en prolongement avec le conduit télescopique ventouse et Kit Chemilux 2 en 1 noir	073 414	117	2f4
- Soit en perpendiculaire avec le coude 90° 80/125 et Kit Chemilux 2 en 1 noir	074 229	458	2f4
- Soit en perpendiculaire avec le coude 90° 80/125 et Kit Chemilux 2 en 1 noir	073 416	112	2f4
- Soit en perpendiculaire avec le coude 90° 80/125 et Kit Chemilux 2 en 1 noir	074 229	458	2f4
Kit 2 zones ou plancher chauffant	074 012	1 278	-
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)		534	

*Voir préconisations de fumisterie en pages 164 à 171.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



(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) Règles de dimensionnement approuvées par le syndicat UNICLIMA, l'APPAC, la CAPEB, la FFB, le SYNASAV dans le livret "bien dimensionner une PAC hybride", Edition 1, septembre 2022. (4) Donnée selon la norme EN 14511 et incluant le degivrage. Les données visées concernant nos PAC hybrides Alfea Hybrid Duo Gaz R, Alfea Hybrid Duo Gaz, Alfea Hybrid Duo Fioul sont accessibles pages 138-139 et 150-151. (5) Selon la Loi de Finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur www.atlantic-pros.fr.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14 - CHD1 - 09

Voir p. 28-29

Gamme Alfea Hybrid Gaz

Pompe à chaleur hybride avec appoint gaz condensation et ECS intégrée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Hybrid Duo Gaz R6	Alfea Hybrid Duo Gaz R8	Alfea Hybrid Duo Gaz R11	Alfea Hybrid Duo Gaz 14+
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - CLIMAT MOYEN					
Classe énergétique - Chauffage (55 °C)	-	A+	A+	A+	A+
Puissance thermique (55 °C) PAC ⁽¹⁾	kW	5	6	9	11
Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage (55 °C)⁽¹⁾	%	115	118	112	113
Efficacité énergétique saisonnière - Chauffage (55 °C) avec sonde extérieure	%	117	120	114	115
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (55 °C)	kWh	3 180	3 836	6 623	8 041
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽³⁾	dB(A)	46 / 63	46 / 69	46 / 69	46 / 70
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS - CLIMAT MOYEN					
Profil de soutirage ⁽¹⁾	-	XXL	XXL	XXL	XXL
Classe énergétique - ECS	-	B	B	B	B
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6 446	6 446	6 446	6 446
Efficacité énergétique ECS⁽¹⁾	%	74	74	74	74
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
SCOP 35 °C / 55 °C	-	4,30 / 2,95	3,97 / 3,02	3,85 / 2,87	3,77 / 2,90
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 / +55 °C - Rad	kW	4,50	5	10,80	12,87
COP +7 °C / +55 °C - Rad	-	2,51	2,58	3,12	3,12
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
PERFORMANCES APPOINT CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION					
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
MODULE INTÉRIEUR					
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278	135 / 278	135 / 278	135 / 278
Dimensions (h x l x p)	mm	1 800 x 598 x 647	1 800 x 598 x 647	1 800 x 598 x 647	1 800 x 598 x 647
Niveau sonore ⁽²⁾ en mode thermodynamique	dB(A)	39	39	39	39
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
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
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES					
Ø entrée / sortie circuit chauffage (filetage mâle)	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Ø entrée / sortie eau sanitaire	" / mm	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20x27	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20 x 27
Ø arrivée gaz	" / mm	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20 x 27
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Puissance absorbée par les circulateurs	W	207	207	207	207
Puissance max absorbée (yc vanne gaz et ventil)	W	244	244	244	244
RACCORDEMENT VENTOUSE CONCENTRIQUE HORIZONTALE OU VERTICALE					
Ø tubes fumées / aspiration (C13, C33)	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
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			
RACCORDEMENT AVEC ADAPTATEUR CHEMINÉE					
Dépression optimum de la cheminée B23	Pa	15	15	15	15
Pression max dispo à la buse B23P	Pa	70	70	70	70
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
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
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU					
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	41	47	47	48
Poids en fonctionnement	kg	41	42	92	92
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES					
Diamètre gaz / liquide	"	1/2 - 1/4	5/8 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	1 100	1 400	2 500	2 500
Quantité en tonne équivalent CO ₂	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
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 ²	3G1,5	3G2,5	3G6	3G6
Câbles d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

(1) Certifié par HP Keymark. (2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.



ErP

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Hybrid Duo Gaz TRI 11	Alfea Hybrid Duo Gaz TRI 14	Alfea Hybrid Duo Gaz TRI 16
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - CLIMAT MOYEN				
Classe énergétique - Chauffage (55°C)	-	A+	A+	A+
Puissance thermique (55°C) PAC ⁽¹⁾	kW	9	11	13
Efficacité énergétique saisonnière- Chauffage (55 °C)⁽¹⁾	%	112	117	117
Efficacité énergétique saisonnière- Chauffage (55 °C) avec sonde extérieure	%	114	119	119
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage (55°C)	kWh	6 669	7 803	9 062
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽¹⁾	dB(A)	46 / 66	46 / 68	46 / 69
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS - CLIMAT MOYEN				
Profil de soutirage ⁽¹⁾	-	XXL	XXL	XXL
Classe énergétique - ECS	-	B	B	B
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6 446	6 446	6 446
Efficacité énergétique ECS⁽¹⁾	%	74	74	74
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
SCOP 35 °C / 55 °C	-	3,92 / 2,87	3,82 / 3,00	3,80 / 3,00
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 / +55°C - Rad	kW	9,70	11,72	13,19
COP +7°C / +55°C - Rad	-	2,87	2,83	2,52
Puissance calorifique 0°C / +50°C	kW	9,28	10,05	11,31
Puissance thermique utile appoint	kW	24,00	24,00	24,00
PERFORMANCES APPOINT CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION				
Classe selon la 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
MODULE INTÉRIEUR				
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278	135 / 278	135 / 278
Dimensions (h x l x p)	mm	1800 x 598 x 647	1800 x 598 x 647	1800 x 598 x 647
Niveau sonore ⁽²⁾ en mode thermodynamique	dB(A)	39	39	39
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES				
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
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES				
Ø entrée / sortie circuit chauffage (filetage mâle)	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Ø entrée / sortie eau sanitaire	" / mm	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20 x 27
Ø arrivée gaz	" / mm	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20 x 27	3 / 4 / 20 x 27
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Puissance absorbée par les circulateurs	W	207	207	207
Puissance maximum absorbée (yc vanne gaz et ventil)	W	244	244	244
RACCORDEMENT VENTOUSE CONCENTRIQUE HORIZONTALE OU VERTICALE				
Ø tubes fumées / aspiration (C13, C33)	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125
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 Poujoulat	
RACCORDEMENT AVEC ADAPTATEUR CHEMINÉE				
Dépression optimum de la cheminée B23	Pa	15	15	15
Pression disponible à la buses B23p	Pa	70	70	70
PLAGES DE FONCTIONNEMENT				
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
GROUPE EXTÉRIEUR FUTJISU				
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	44	46	47
Poids en fonctionnement	kg	99	99	99
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES				
Diamètre gaz / liquide	"		5/8 - 3/8	
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2 500	2 500	2 500
Quantité en tonne équivalent CO ₂	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Alimentation	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50
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 ²	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - Module intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

(1) Certifié par HP Keymark. (2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.



EPF

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

Gamme Alfea Hybrid Gaz

Régulations / Accessoires

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 160-161.

FONCTIONS DE RÉGULATION	PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	T55	274	VI*	Filaire / Filaire	073 951	150
	T58	274	VI*	Piles / Radio	075 313	283
	T75	274	VI*	• Filaire / Filaire	073 954	356
	T78	274	VI*	• Piles / Radio	074 061	417
Sonde extérieure filaire	274	II			De série	

*Avec sonde extérieure fournie de série.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
ECS	Kit sanitaire (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique)	074 026	637	2a1
2 zones	Kit 2 zones ou plancher chauffant (hydraulique et carte extension régulation AVS55)	074 012	1278	-
Froid	Kit rafraîchissement Alfea Hybrid Duo gaz R ⁽¹⁾	075 325	332	-
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	32	2f4
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	141	2f4
	Support mural ⁽²⁾ 600 mm (avec barre)	875 033	65	2a2
	Traceur fond de bac	809 644	135	-
	Bac à condensat ⁽¹⁾	074 008	307	2f4
Liaisons frigorifiques ⁽³⁾	KM1 7M 1/2"-1/4"	809 157	161	2a1
	KM1 10M 1/2"-1/4"	809 160	209	2a1
	KM1 25M 1/2"-1/4"	809 165	479	2a1
	KM1 7M 5/8"-1/4"	809 257	198	2a1
	KM1 10M 5/8"-1/4"	809 260	246	2a1
	KM1 25M 5/8"-1/4"	809 265	599	2a1
	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567	212	2a1
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570	277	2a1
	KM1 25M 5/8"-3/8" (20 m max)	809 575	634	2a1
Accessoires pour ventouse	Rallonge 1 m ventouse Ø 80/125	073 413	122	2f4
	Rallonge 0,5 m ventouse Ø 80/125	073 412	79	2f4
	Rallonge 0,25 m ventouse Ø 80/125	073 411	68	2f4
	Coude 90° ventouse Ø 80/125	073 416	112	2f4
	Coude 45° ventouse Ø 80/125	073 415	93	2f4
	Conduit télescopique ventouse Ø 80/125 (prévoir fixation de la ventouse)	073 414	117	2f4
	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	72	2f4
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	125	2f4
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	108	2f4
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	86	2f4
	Grille de protection terminal ventouse horizontale	074 539	153	2f4

(1) Option uniquement disponible pour les modèles Alfea Hybrid Duo Gaz R6, R8 et R11. (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.

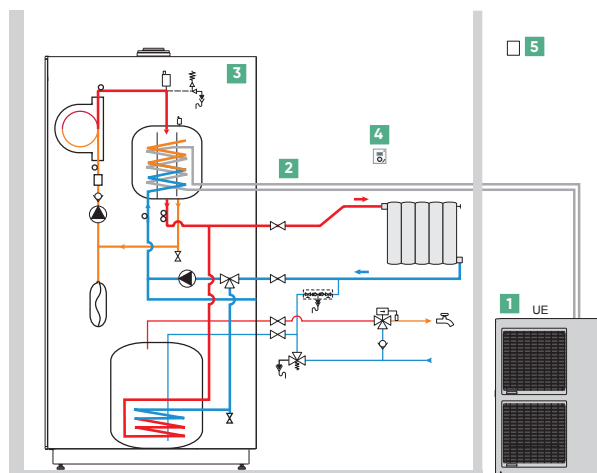
Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. Voir page 280.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - ALFEA HYBRID GAZ : 1 ZONE DE CHAUFFE RADIATEURS

- 1 Groupe extérieur et supports sol*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec appoint chaudière et ballon ECS
- 4 Thermostat*
- 5 Sonde extérieure

*Options, voir pages 160-161.

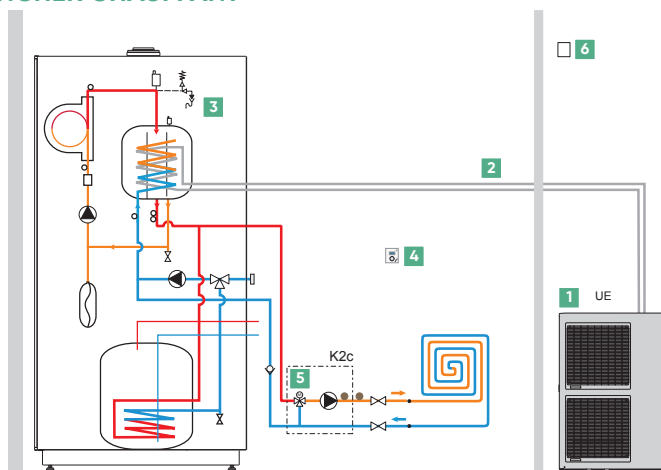


B - ALFEA HYBRID GAZ : 1 ZONE DE CHAUFFE PLANCHER CHAUFFANT

- 1 Groupe extérieur et supports sol*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec appoint chaudière et ballon ECS
- 4 Thermostat*
- 5 Kit 2 zones*
- 6 Sonde extérieure

i Pour le raccordement à un plancher chauffant, utilisez l'accessoire 074 012 **5**

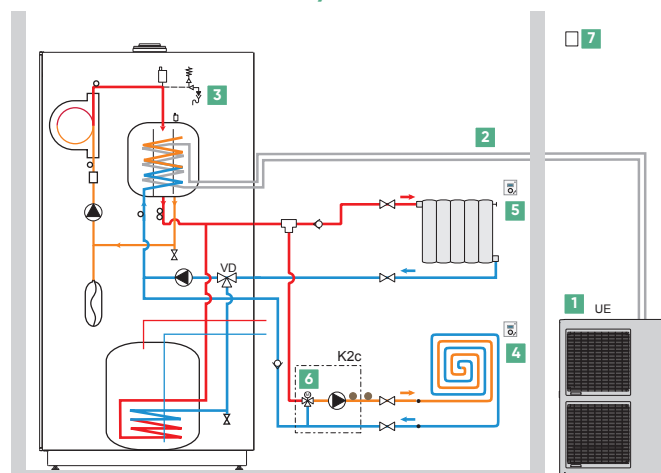
*Options, voir pages 160-161.



C - ALFEA HYBRID GAZ : 2 ZONES DE CHAUFFE (1 RADIATEUR + 1 PLANCHER)

- 1 Groupe extérieur et supports sol*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec appoint chaudière et ballon ECS
- 4 Thermostat zone 1*
- 5 Thermostat zone 2*
- 6 Kit 2 zones*
- 7 Sonde extérieure

*Options, voir pages 160-161.



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

Gamme Hybea

NOUVEAU

Juin 2024



Pompe à chaleur hybride murale gaz avec appoint gaz condensation et ECS micro accumulée

L'alliance
de la performance
et de l'espace
optimisé



* Unité intérieure et unité extérieure co-développée avec futjisu.

+ de facilité d'installation

Produit compact permettant le **remplacement d'une chaudière murale** et adapté aux émetteurs existants haute température

+ de facilité d'entretien et de maintenance

Composants de l'unité extérieure et du module hydraulique mural **accessibles 100% par l'avant**

+ de confort

- **Atlantic Smart Adapt**
- **ECS instantanée** et disponible en continu grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques



Règles de dimensionnement dans les bâtiments existants⁽³⁾

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⁽⁴⁾ 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.



Fournitures

Groupe extérieur Inverter au R32 intégrant :

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

Module hydraulique mural

- Corps de chauffe en inox
- Brûleur avec technologie Easy Gaz Control : calibration gaz automatique (compatible gaz naturel et propane)
- Échangeur sanitaire à plaques inox
- Vase d'expansion chauffage (7 et 8 L selon modèle)
- Sorties fumées avec prises de mesure

Boîtier de régulation

- Carte extension compatibilité délestage
- Régulation Atlantic Smart Adapt (sonde extérieure en option)

Bouteille de découplage hydraulique, pot à boue, clapets anti retour et sondes départ et retour

Systèmes d'évacuation des fumées

- Ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif C10 / C43p (3CEp) / C43 (3CE)
- Adaptation sur conduit de cheminée existant (B23p et C93 Renolux)

Colisage

Livrée en 8 colis

- 1 colis chaudière
- 1 colis unité extérieure
- 1 colis module hydraulique mural
- 1 colis boîtier régulation
- 1 colis kit hydrauliques (avec accessoires de série)
- 1 colis barrette de robinetterie + accroche murale
- 1 colis douilles
- 1 colis raccordement fumées

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur⁽²⁾

3 modèles de 5 à 8 kW avec brûleur 30kW et 3 modèles de 5 à 8 kW avec brûleur 35kW

- Monophasé
- Remplacement de chaudières murales
- Cheminée et Ventouse
- Régulation sur coût des énergies ou COP de série
- Solution haute température jusqu'à 80°C

(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 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) Règles de dimensionnement approuvées par le syndicat UNICLIMA, l'AFPAC, la CAPEB, la FFB, le SYNASAV dans le livret « Bien dimensionner une PAC hybride », Edition 1, septembre 2022. (4) Donnée selon la norme EN 14511 et incluant le dégivrage. Les données visées concernant Notre PAC hybride murale Hybea sont accessibles page 148-149. (5) Selon Loi de finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur www.atlantic-pros.fr. (6) Avec accessoires selon solution choisie.

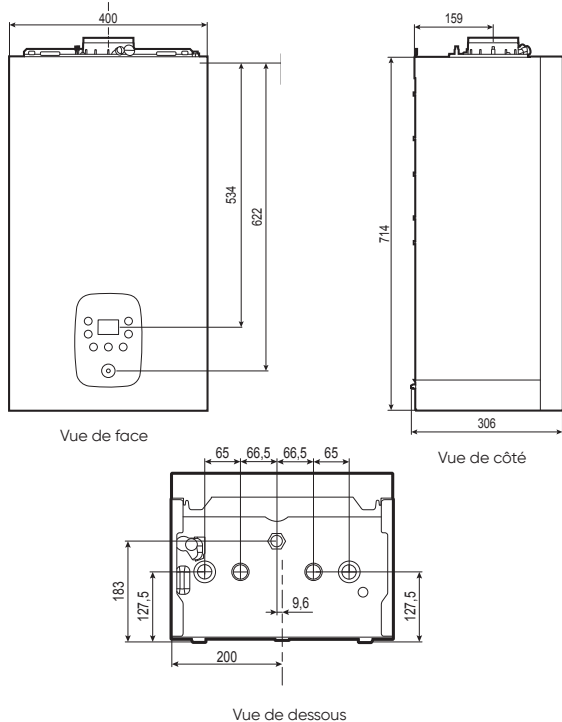
TARIFS

	DÉSIGNATION	PUISSANCE PAC	PUISSANCE BRÛLEUR	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
	Hybea	5 kW	30 kW	524 943	Nous consulter	-	
	Hybea	6 kW	30 kW	524 944	Nous consulter	-	
	Hybea	8 kW	30 kW	524 945	Nous consulter	-	
	Hybea	5 kW	35 kW	524 946	Nous consulter	-	
	Hybea	6 kW	35 kW	524 947	Nous consulter	-	
	Hybea	8 kW	35 kW	524 948	Nous consulter	-	
+ BARETTE	OBLIGATOIRE	Barrette robinets Micro		074 494	235	-	
+ DOUILLES		Douilles installation neuve Micro		074 446	31	2a1	
+ FUMISTERIE	OBLIGATOIRE	COLIS DE RACCORDEMENT CHEMINÉE AU CHOIX* (à ajouter au prix de la PAC uniquement dans le cas d'une installation cheminée)					
		Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	074 297	86	2f4
		Kit cheminée horizontale CHEMILUX 2 en 1 (entrée plafond et murale noir)			074 229	458	2f4
		Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	-	074 216	138	2f4
		Coude compact 3CEp Ø60/100 à Ø80/125	-	-	074 248	126	2f4
Autres : B23p - C13 p. 163 à 167 - C33 p. 168 - C93 p. 169							
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)					534		

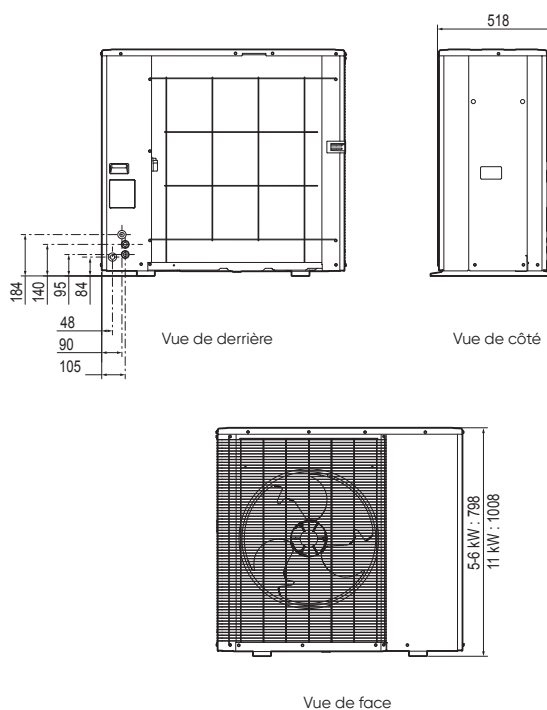
■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Voir page 280.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

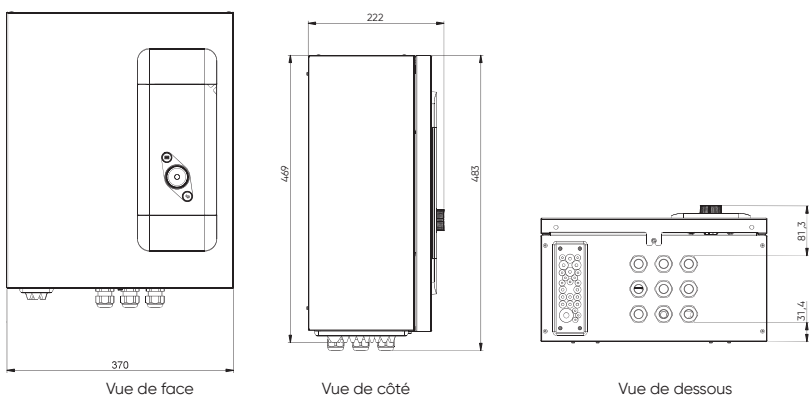
Module hydraulique mural



Groupe extérieur Inverter au R32



Boîtier de régulation



atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14
Formation Qualipac : AGR 1-06 - CHD1 - 07
Voir p. 28-29

Gamme Hybea **NOUVEAU**

Pompe à chaleur hybride murale gaz avec appoint gaz condensation et ECS micro accumulée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ
Réfrigérant	
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE	
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽¹⁾	-
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure ⁽¹⁾	%
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure ⁽¹⁾	%
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage à 35/55°C	kWh
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - EAU CHAUDE	
Type ECS	-
Profil de soutirage	-
Classe énergétique - ECS	-
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh
Efficacité énergétique - ECS	%
Débits ECS selon EN 13-203	L/min
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PARTIE POMPE À CHALEUR	
SCOP 35 °C / 55 °C	
Température de départ maximum	°C
Puissance calorifique +0°C / +50°C maximum	kW
COP +0°C / +50° nominal	-
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW
COP +7°C / +35°C nominal	-
Capacité calorifique +7°C / +55°C	kW
COP +7°C / 55°C	-
Niveau sonore ⁽²⁾	dB(A)
Puissance acoustique ERP @55°C (EN 12102-1 annexe A) Unité extérieure	dB(A)
Poids à vide	kg
Charge usine en fluide frigorigène	kg
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PARTIE CHAUDIÈRE	
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-
Type d'évacuation	-
Type de gaz	-
Poids à vide	kg
T° de départ mini/maxi	°C
Rendement 30%	%
Rendement 100%	%
Puissance thermique chauffage	kW
Plage de puissance thermique ECS	kW
Puissance acoustique à Pmax	dB(A)
Contenance vase d'expansion chauffage	L
Classe Nox	-
LIAISONS HYDRAULIQUES	
Diamètres entrée / sortie chauffage unité extérieure	pouces
Diamètres entrée / sortie chauffage module hydraulique mural	pouces
Diamètres entrée / sortie eau sanitaire module hydraulique mural	pouces
Longueur maximum recommandée	m
Dénivelé maxi recommandé	m
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	
Alimentation unité extérieure	V / courbe / mm ²
Câble disjoncteur	A
Câble d'alimentation module hydraulique mural	mm ²
Câble d'interconnexion unité extérieure / boîtier de régulation	mm ²
Câble d'interconnexion boîtier de régulation / module hydraulique mural	mm ²
BOÎTIER DE RÉGULATION	
Poids boîtier de régulation	kg

(1) Valeurs UE selon ERP 813/2013.

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

Hybea 5 kW / 30 kW	Hybea 5 kW / 35 kW	Hybea 6 kW / 30 kW	Hybea 6 kW / 35 kW	Hybea 8 kW / 30 kW	Hybea 8 kW / 35 kW
R32	R32	R32	R32	R32	R32
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
195/136	195/136	200/143	200/143	203/145	203/145
197/138	197/138	202/145	202/145	205/147	205/147
1957 / 2611	1957 / 2611	2364 / 3110	2364 / 3110	3725 / 5079	3725 / 5079
micro-accumulée					
XL					
A					
4 772	4 747	4 772	4 747	4 772	4 747
84					
14,7	17,5	14,7	17,5	14,7	17,5
4,96/3,48	4,96/3,48	5,07 / 3,65	5,07 / 3,65	5,16 / 3,70	5,16 / 3,70
60					
4,33	4,33	5,66	5,66	8,18	8,18
2,68	2,68	2,65	2,65	2,72	2,72
4	4	5	5	8	8
5,34	5,34	5,15	5,15	5,19	5,19
4,00	4,00	5	5	8	8
3,00	3,00	3,04	3,04	3,05	3,05
30	30	30	30	34	34
52	52	52	52	56	56
85	85	85	85	110	110
0,88	0,88	0,88	0,88	1,47	1,47
0,59	0,59	0,59	0,59	0,99	0,99
- 20 / +35°C					
Condensation					
B23p, C13, C33, C10/C43p/C43 (3CEp/3CE), C83p, C93					
Naturel/Propane					
30					
20 / 85					
110	110	110	110	110	110
98,4	98,8	98,4	98,8	98,4	98,8
21,5	25,3	21,5	25,3	21,5	25,3
4,3 à 29,4	5,8 à 35,6	4,3 à 29,4	5,8 à 35,6	4,3 à 29,4	5,8 à 35,6
44	47	44	47	44	47
7	8	7	8	7	8
6					
1					
3/4"					
1/2"					
Nous contacter					
Nous contacter					
230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G25	230 / C / 3G25
16	16	16	16	32	32
3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5
4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
10					
10	10	10	10	10	10

ErP

ErP

Pompes à chaleur hybrides



ErP

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

Gamme Hybea **NOUVEAU**

Pompe à chaleur hybride gaz murale avec appoint gaz condensation et ECS micro accumulée

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION ET DE CONNECTIVITÉ		CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176	-
	Navilink 225 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 902	199	-
	Navilink 228 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 903	199	-
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				074 203	327	-
Plaque de finition Navilink						074 510	21	2a1

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

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Ballons tampons	BT 25	700 436	382	-
	BT 50	700 437	464	-

ACCESSOIRES UNITÉ EXTÉRIEURE					
	Kit de raccordement hydraulique rapide 1"	10M	074 866	668	2a1
		20M	074 867	1 388	2a1
Liaisons hydrauliques	Outil de sertissage raccords		074 674	318	-
	Kit raccords 1"		074 868	41	2a2
	Kit raccordement rapide avec outil	10M	074 864		2a1
		20M	074 865		2a1
Protection	Kit 2 vannes antigel 1"		074 863		2a2
Autres accessoires	Bac à condensat		074 862		2a2
	Support caoutchouc		809 536	141	-
	Traceur de fond de bas		809 644	135	-

ACCESSOIRES MODULE HYDRAULIQUE MURAL					
Dossierets	Dossieret de remplacement 400x110 mm		074 391	110	-
	Dossieret d'écartement 400x45 mm (douilles longues incluses)		074 428	134	-
et	Atlantic Franco Belge IDRA 3200 (flexibles de remplacement hydrauliques)		074 456	183	2a1
	Atlantic Franco Belge IDRA 4100		074 450	31	2a1
Douilles de remplacement	Saunier Duval SD223, SD228, SemiaFast, Themis 23/223, Thelia, Thema 23, ThemaFast, ThemaPlus, ThemaClassic, Thema, Thema AS		074 451	31	2a1
	ELM Leblanc Egalis, Aclea, GLM 5 / GVM5, GLM 7 / GVM 7 (équivalent DOS GA 6)		074 452	31	2a1
	ELM Leblanc Megalia, Megalis, Egalis		074 453	31	2a1
	Chaffoteaux Nectra, Calydra, Centora, Elexia, Hyxia		074 454	31	2a1
	Chaffoteaux Celtic		074 455	31	2a1
	Flexibles de remplacement hydrauliques		074 456	183	2a1
Accessoires hydrauliques	Kit de remplissage		074 288	49	2a1
	Ensemble filtres pour installation chauffage		074 549	60	2a1
Fumisterie	Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc		074 216	138	2f4
	Coude compact 3CEp Ø60/100 à Ø80/125		074 248	126	2f4
	Autres : B23p - C13 p. 164-167 - C33 p. 168 - C93 p. 169				-
Autres accessoires	Aquistat de sécurité plancher chauffant		073 446	150	-
	Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm		074 224	68	2a1

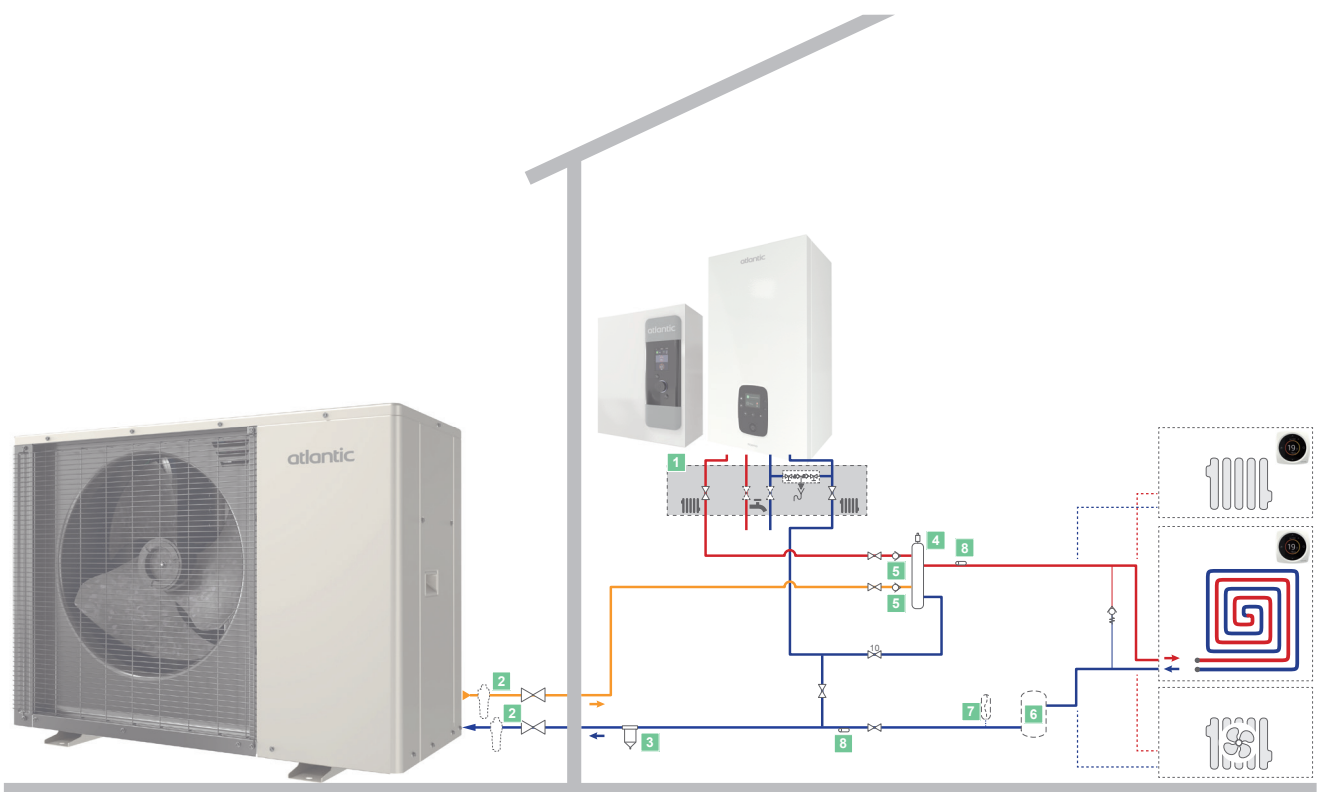
■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

*Avec l'information température extérieure présente de série

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

HYBEA : 1 ZONE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Barrette micro (en option) 2 Vannes antigel (en option) 3 Pot à boue (de série) 4 Bouteille de découplage (de série) 5 Clapet anti-retour (de série) | <ul style="list-style-type: none"> 6 Ballon tampon (si volume en libre circulation < 24L en 5 et 6 kW, <50L en 8kW, en option) 7 Vase d'expansion (en option si nécessaire) 8 Sondes de températures (de série) |
|--|--|



Comment fonctionne la combinaison de ces deux technologies ?

Mode de régulation " Sur COP "



La PAC fonctionne seule et assure le confort.

COP de bascule



En dessous du COP de bascule : la chaudière fonctionne seule et assure le confort.



Gamme Alfea Hybrid Fioul



Pompe à chaleur hybride avec appoint fioul et ECS intégrée



L'harmonie parfaite entre tradition et innovation

* Unité intérieure uniquement.

Fournitures

Groupe extérieur intégré

- Inverter avec compresseur Twin Rotary

Module intérieur intégré

- 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 (thermostat 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 4 colis

- 1 colis groupe extérieur
- 1 colis module PAC
- 1 colis module chaudière
- 1 colis fumisterie*

Garanties

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

* Colis obligatoire de raccordement des fumées

+ de facilité d'installation

Grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START

+ de facilité de maintenance

Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique

+ de services

- 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)



Règles de dimensionnement dans les bâtiments existants⁽³⁾

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⁽⁴⁾ 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) 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) 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. (4) 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 138-139 et 150-151. (5) Selon Loi de finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur www.atlantic-pros.fr. (6) Avec accessoires selon solution choisie.

TARIFS

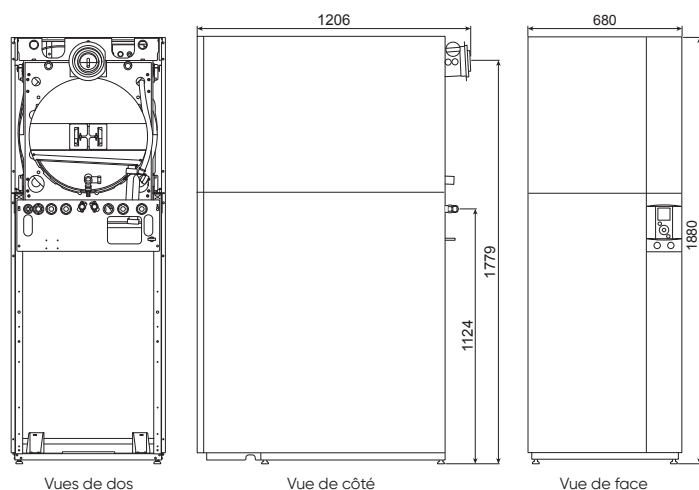
DÉSIGNATION	PUISSANCE PAC	PUISSANCE BRÛLEUR	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
BRÛLEUR 23 kW					
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 6	6 kW	23 kW	524 829	13 561	-
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 8	8 kW	23 kW	524 830	13 842	-
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 11	11 kW	23 kW	524 831	15 511	-
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 14	14 kW	23 kW	524 832	16 544	-
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. TRI 11	11 kW	23 kW	524 833	15 511	-
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. TRI 14	14 kW	23 kW	524 834	16 544	-
BRÛLEUR 29 kW					
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 11	11 kW	29 kW	524 835	16 419	-
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 14	14 kW	29 kW	524 836	17 007	-
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. TRI 11	11 kW	29 kW	524 837	16 419	-
Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. TRI 14	14 kW	29 kW	524 838	17 007	-
COLIS DE RACCORDEMENT VENTOUSE AU CHOIX* (à ajouter au prix de la PAC uniquement dans le cas d'une installation ventouse)					
Ventouse horizontale (terminal)			073 224	205	2f4
ou Ventouse verticale (terminal noir)			074 031	254	2f4
ou Ventouse verticale (terminal ocre)			074 032	254	2f4
Coude 90° (nécessaire pour sortie verticale)			073 416	112	2f4
COLIS DE RACCORDEMENT CHEMINÉE AU CHOIX* (à ajouter au prix de la PAC uniquement dans le cas d'une installation cheminée)					
B23 (sortie diamètre 125)			570 100	224	2f4
B23P (sortie diamètre 110)			570 104	107	2f4
KIT PLANCHER CHAUFFANT**					
Kit 2 zones / PCBT			074 098	1 270	-
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)				534	-

*Voir préconisations de fumisterie en pages 164 à 171. **À ajouter uniquement en cas d'utilisation plancher chauffant.

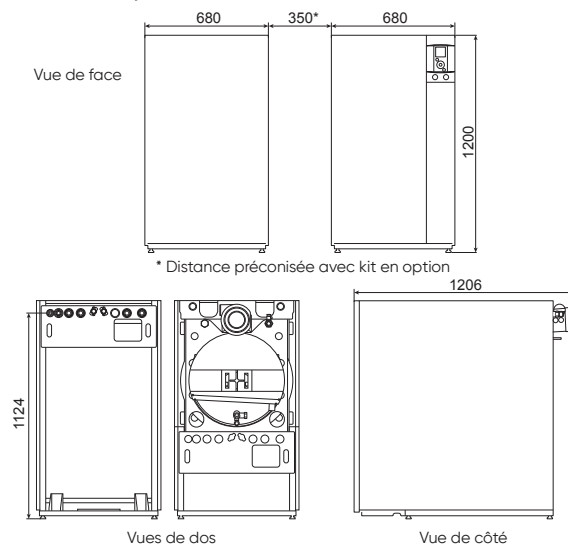
■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Voir page 280.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

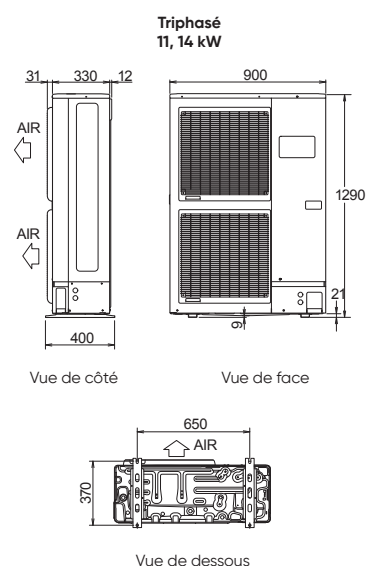
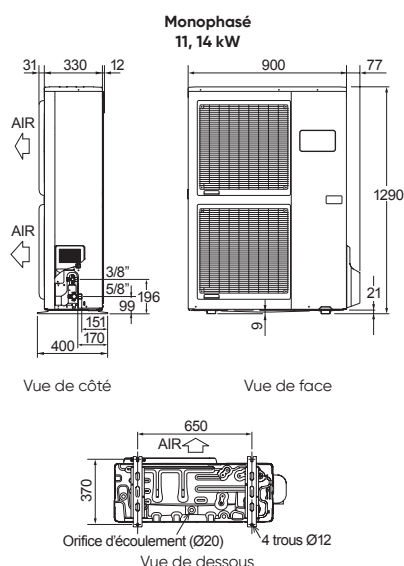
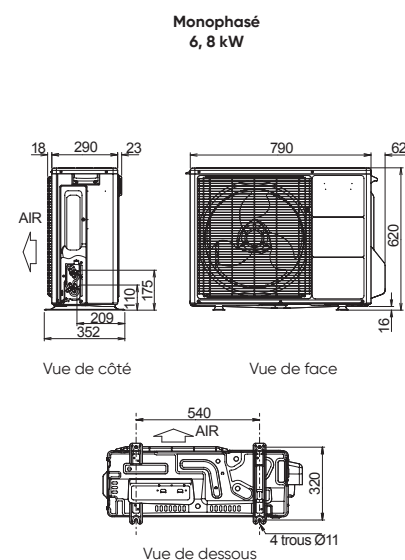
Module intérieur superposé



Module intérieur juxtaposé



Groupes extérieurs



Gamme Alfea Hybrid Fioul

Pompe à chaleur hybride avec appoint fioul et ECS intégrée

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
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE – CLIMAT MOYEN							
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance thermique (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	kW	5 / 5	7 / 6	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2505 / 3180	3375 / 3886	6062 / 6623	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C)	%	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) ⁽¹⁾	dB(A)	48 / 63	48 / 69	48 / 69	48 / 69	48 / 69	48 / 69
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE – CLIMAT MOYEN							
Profil de soutirage ⁽¹⁾	-	L	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A+	A+	A	A	A	A
Consommation annuelle d'énergie	kWh	880	880	1166	1166	1166	1166
Efficacité énergétique ECS⁽¹⁾	%	120	120	88	88	88	88
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
SCOP 35 °C / 55 °C	-	4,3 / 2,95	3,97 / 3,02	3,85 / 2,87	3,77 / 2,90	3,92 / 2,87	3,82 / 3,00
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 / +55°C - Rad	kW	4,50	5	10,80	12,87	9,70	11,72
COP +7°C / +55°C - Rad	-	2,51	2,58	3,12	3,12	2,87	2,83
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
MODULE INTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽²⁾ en mode thermodynamique	dB(A)	40	40	40	40	40	40
Dimensions superposées h x l x p	mm	1 880x680x1 206					
Dimensions juxtaposées h x l x p	mm	1 200x1 710x1 206					
Poids à vide / en eau	kg	299/586	299/586	299/586	299/586	299/586	299/586
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES							
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
RACCORDEMENT CHEMINÉE SELON MODÈLE							
Ø conduit	mm	80	80	80	80	80	80
Dépression optimum de la cheminée	Pa	15	15	15	15	15	15
RACCORDEMENT VENTOUSE SELON MODÈLE							
Ø départ cheminée intérieur / extérieur	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
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
GRUPE EXTÉRIEUR FUJITSU							
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	41	47	47	47	46	47
Poids en fonctionnement	kg	41	42	92	92	99	99
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES							
Diamètre gaz / liquide	"	1/2" / 1/4"	5/8" / 1/4"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	1100	1400	2 500	2 500	2 500	2 500
Quantité en tonne équivalent CO ₂	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
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 ²	3G1,5	3G2,5	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur A100 - Module intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

ErP

ErP

(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.



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

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
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE – CLIMAT MOYEN					
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	-	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance thermique (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	kW	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	6062 / 6623	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	%	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) ⁽¹⁾	dB(A)	48 / 69	48 / 69	48 / 69	48 / 69
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE – CLIMAT MOYEN					
Profil de soutirage ⁽¹⁾	-	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	-	A	A	A	A
Consommation annuelle d'énergie	kWh	1166	1166	1166	1166
Efficacité énergétique ECS⁽¹⁾	%	88	88	88	88
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
SCOP 35 °C / 55 °C	-	3,85 / 2,87	3,77 / 2,90	3,92 / 2,87	3,82 / 3,00
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 / +55°C - Rad	kW	10,8	12,87	9,7	11,72
COP +7°C / +55°C - Rad	-	3,12	3,12	2,87	2,83
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
MODULE INTÉRIEUR					
Niveau sonore ⁽²⁾ en mode thermodynamique	dB(A)	40	40	40	40
Dimensions superposées h x l x p	mm	1 880x680x1 206			
Dimensions juxtaposées h x l x p	mm	1 200x1 710x1 206			
Poids à vide / en eau	kg	303/590	303/590	303/590	303/590
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation à partir de l'unité extérieure	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES					
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
RACCORDEMENT CHEMINÉE SELON MODÈLE					
Ø conduit	mm	80	80	80	80
Dépression optimum de la cheminée	Pa	15	15	15	15
RACCORDEMENT VENTOUSE SELON MODÈLE					
Ø départ cheminée intérieur / extérieur	mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
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
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU					
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	47	47	46	47
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES					
Diamètre gaz / liquide	"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2 500	2 500	2 500	2 500
Quantité en tonne équivalent CO ₂	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
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 ²	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur A100 - Module intérieur	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

(1) Certifié par HP Keymark. (2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.



EPF




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

Gamme Alfea Hybrid Fioul

Régulations / Accessoires





















TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 160-161

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES		PAGES	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink A75	269	VI*	•		Filaire / Radio	074 213	266 
	Navilink A78	269	VI*	•		Piles / Radio	074 214	312 
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	269	II				De série	
Connectivité	Bridge Cozytouch V2	264	-	• ⁽¹⁾	•		002 449	140 

*Avec sonde extérieure fournie de série.

(1) Avec l'application Atlantic Cozytouch.

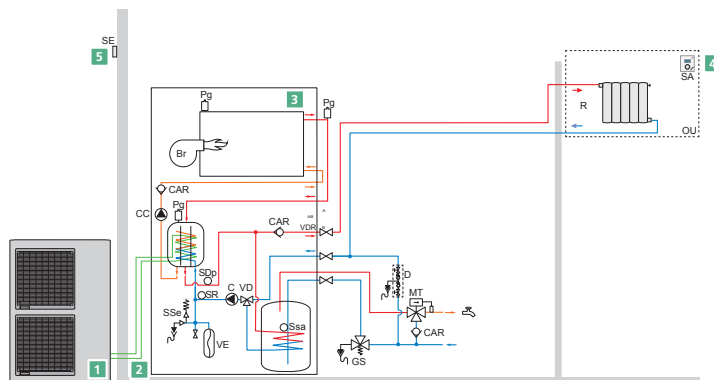
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉF.	23 kW								29 kW				PRIX EN € HT	DEE / PMCB
			Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 6	Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 8	Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 11	Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 14	Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. TRI 11	Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. TRI 14	Alfea Hybrid Duo Fioul A.I. 11	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	660	2a2 	
	Kit de réarmement chaufferie	074 097	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	211	-	
	Kit d'installation	074 103	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	172	2a1 	
2 zones / plancher chauffant	Kit 2 zones / PCBT	074 098	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 270	- 	
Froid	Kit rafraîchissement	074 099	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	71	- 	
Groupe extérieur	Grille Wall In	073 383	•	•										670	2a1 	
	Cadre intérieur Wall In	073 384	•	•										250	2a1 	
	Caisson Wall In	073 385	•	•										620	2a1 	
	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32	2f4 	
	Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	141	2f4 	
	Support mural 600 mm (avec barre)	875 033	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	65	2a2 	
	Traceur fond de bac	809 644	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	135	-	
	Bac à condensat	074 008	•	•										307	2f4 	
Liaisons frigorifiques	KM1 7M 1/2"-1/4"	809 157	•											161	2a1 	
	KM1 10M 1/2"-1/4"	809 160	•											209	2a1 	
	KM1 25M 1/2"-1/4"	809 165	•											479	2a1 	
	KM1 7M 5/8"-1/4"	809 257		•										198	2a1 	
	KM1 10M 5/8"-1/4"	809 260		•										246	2a1 	
	KM1 25M 5/8"-1/4"	809 265		•										599	2a1 	
	KM1 7M 5/8"-3/8"	809 567			•	•	•	•	•	•	•	•	•	212	2a1 	
	KM1 10M 5/8"-3/8"	809 570			•	•	•	•	•	•	•	•	•	277	2a1 	
	KM1 25M 5/8"-3/8"	809 575			(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	(20m max)	634	2a1 	

 Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.  Voir page 280.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

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

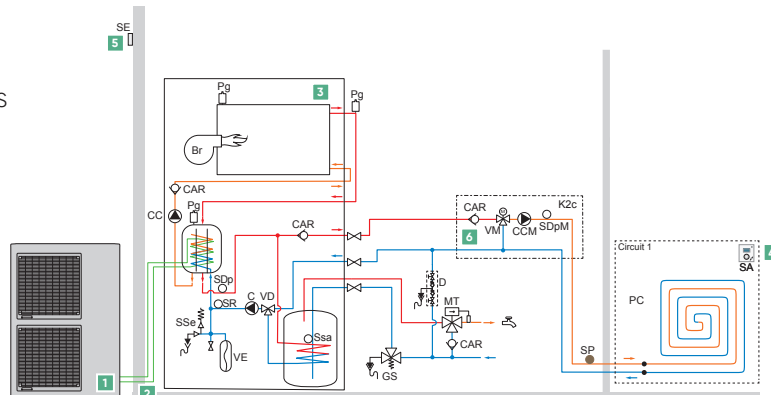
- 1 Groupe extérieur avec support*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 4 Thermostat*
- 5 Sonde extérieure



*Options, voir pages 160-161.

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

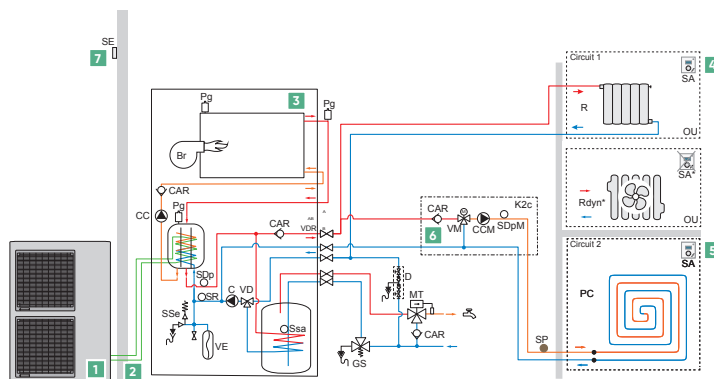
- 1 Groupe extérieur avec support*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 4 Thermostat*
- 5 Sonde extérieure
- 6 Kit 2 zones* / PCBT*



*Options, voir pages 160-161.

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

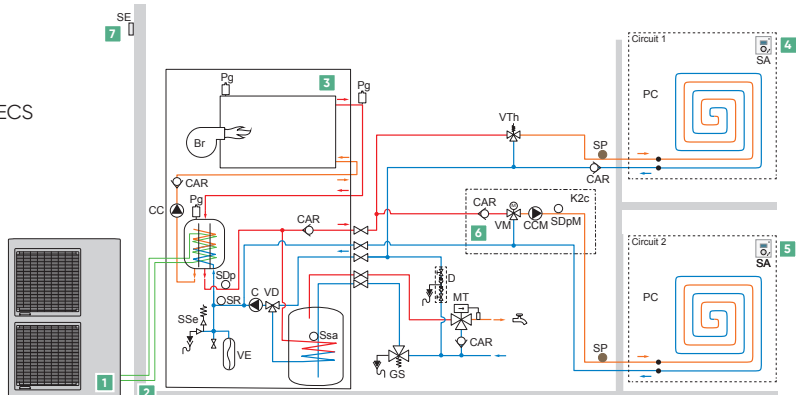
- 1 Groupe extérieur avec support*
- 2 Liaisons frigorifiques*
- 3 Module intérieur avec brûleur Bas NOx et ballon ECS
- 4 Thermostat zone 1*
- 5 Thermostat zone 2*
- 6 Kit 2 zones* / PCBT*
- 7 Sonde extérieure



*Options, voir pages 160-161.

D - ALFEA HYBRID 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 Thermostat zone 1*
- 5 Thermostat zone 2*
- 6 Kit 2 zones* / PCBT*
- 7 Sonde extérieure



*Options, voir pages 160-161.

NEUF

Gamme Hynea Hybrid



Pompe à chaleur hybride avec appoint gaz condensation et ECS intégrée



L'efficacité
de la pompe
à chaleur et
la commodité
du gaz

* Unité intérieure uniquement.

Fournitures

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⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe, compresseur et ballon ECS⁽²⁾

+ de performance

- **Solution performante RE2020**, grâce à la régulation sur énergie primaire et la production d'une partie de l'ECS par la pompe à chaleur
- Possibilité de **gérer deux circuits hydrauliques**

+ de confort

- 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 !

+ de compatibilité

Compatible avec tous types d'émetteurs : plancher chauffant, radiateurs 45 °C ou 55 °C

1 modèle de 24 kW gaz
et 3 kW PAC

- PAC Split Inverter
- Monophasé
- Évacuation ventouse ou cheminée
- Régulation sur température extérieure de série

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Hynea Hybrid	522 476	9 279	-
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)		534	
CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES			
ACCESSOIRE CHEMINÉE			
Kit cheminée Renolux pour raccordement en prolongement et perpendiculaire (C93)	Ocre Noir	074 228 074 227	469 469
			2f4 2f4
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



TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES		PAGES	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	T55	272	VI*		Filaire / Filaire	073 951	150
	T58	272	VI*		Piles / Radio	075 313	283
	T75	272	VI*	•	Filaire / Filaire	073 954	356
	T78	272	VI*	•	Piles / Radio	074 061	417
Sonde filaire extérieure		272	II			De série	
Kit PCBT ou 2e zone	Kit PCBT ou 2 zones (hydraulique et carte extension régulation AVS55)	272				074 042	1 268

ACCESSOIRES PAC		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
ACCESSOIRES GROUPE EXTÉRIEUR				
Jeu supports anti-vibratiles (par 4)		523 574	32	2f4
Support sol caoutchouc 600 mm (par 2)		809 536	141	2f4
Support mural 455 mm		875 032	43	2a2
Traceur fond de bac		809 644	135	
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 7 mètres		809 057	119	2a1
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 10 mètres		809 060	151	2a1
Liaison frigo 3/8" 1/4" - 25 mètres		809 065	336	2a1

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Pot à boues à bague magnétique		075 100	254	2a1
ACCESSOIRES ECS		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Kit d'expansion sanitaire (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique) (voir p. 163)		074 026	637	2a1

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE	
B23p p. 164 à 165 - C13 / C33 p. 166 à 168 - C93 p. 169	

* Avec sonde extérieure fournie de série, consulter la page 272.

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

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 - PAC 1-14 / CHD 1-09
Voir p. 28-29

Gamme Hynea Hybrid

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉ	Hynea Hybrid
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
PERFORMANCES APPOINT CHAUDIÈRES GAZ CONDENSATION		
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 B23 / B23p	mm	80
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE		
Classe énergétique - Chauffage (55 °C)	-	A++
Puissance thermique (55 °C) Pac / Chaudière ⁽¹⁾	kW	4 / 24
Efficacité énergétique saisonnière Chauffage (55 °C) PAC / Chaudière⁽¹⁾	%	176 / 94
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) ⁽¹⁾	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
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS		
Classe énergétique / Profil de soutirage⁽¹⁾	-	B / XXL
Efficacité énergétique ECS⁽¹⁾	%	74
Consommation annuelle d'énergie	kWh	9 267
Débit selon EN 13.203	L/mn	20
Contenance du ballon ECS	L	120
MODULE INTÉRIEUR		
Niveau sonore ⁽²⁾	dB(A)	30
Dimensions h x l x p	mm	1 800 x 598 x 647
Poids à vide / en eau	kg	135 / 278
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU		
Niveau sonore ⁽³⁾	dB(A)	35
Dimensions h x l x p	mm	540x790x290
Poids en fonctionnement	kg	36
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES		
Longueur mini/maxi	m	3 / 20
Dénivelé maxi	m	15
Réfrigérant		R410A



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

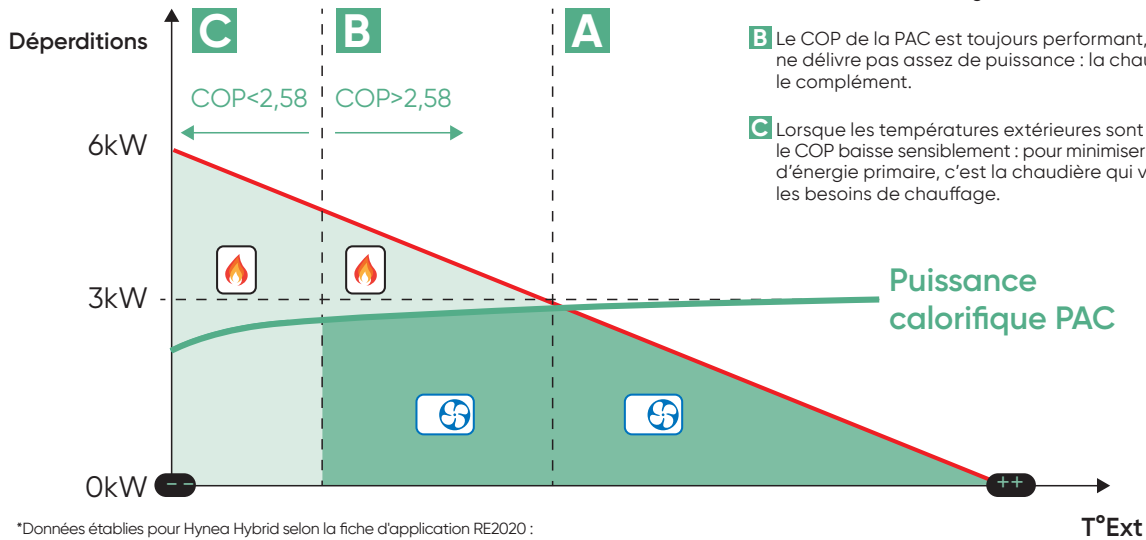
(1) Certifié par HP Keymark. (2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

LA RÉGULATION SUR ÉNERGIE PRIMAIRE : COMMENT ÇA MARCHE ?

Grâce à son COP performant même à faibles températures, la PAC continuera de fonctionner jusqu'à $-3,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ * de température extérieure en configuration plancher chauffant et jusqu'à $-2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ * en configuration radiateurs $45\text{ }^{\circ}\text{C}$.

En fonction de la température extérieure, la régulation choisit le mode de fonctionnement minimisant la consommation d'énergie primaire :

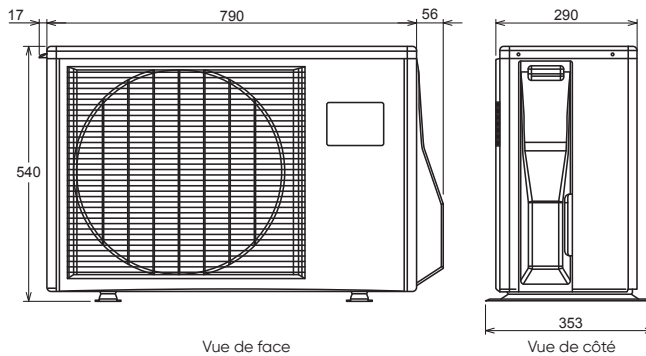
- A** La PAC a un COP élevé et peut fournir toute la puissance nécessaire au chauffage de l'habitation.
- B** Le COP de la PAC est toujours performant, mais la PAC ne délivre pas assez de puissance : la chaudière assure le complément.
- C** Lorsque les températures extérieures sont très faibles, le COP baisse sensiblement : pour minimiser la consommation d'énergie primaire, c'est la chaudière qui va assurer les besoins de chauffage.



*Données établies pour Hynea Hybrid selon la fiche d'application RE2020 : saisie des pompes à chaleur hybrides électriques gaz

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Groupe extérieur



Module intérieur

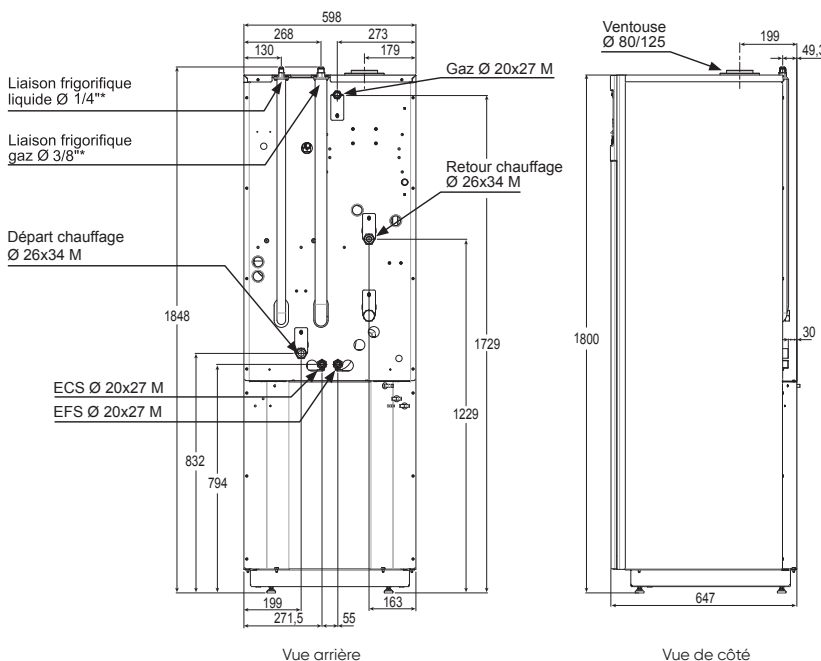
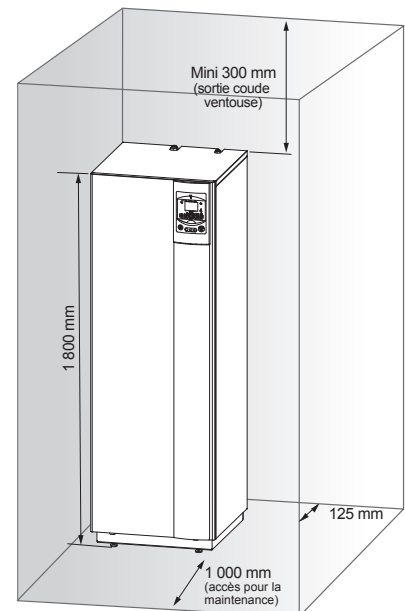


Schéma d'encombrement



*Après mise en place des raccords fournis avec la chaudière.

Détails des accessoires

THERMOSTATS MODULANTS

(Voir pages 268-269 et 272)

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 105 : communication filaire, alimentation filaire

Navilink 225 : communication radio, alimentation filaire

Navilink 228 : communication radio, alimentation piles (fournies)



Navilink A75 - A78



T55 - T58



T75 - T78



Navilink 105



Navilink 225
Connect



Navilink 228
Radio-connect

KIT 2 ZONES ALFEA HYBRID GAZ

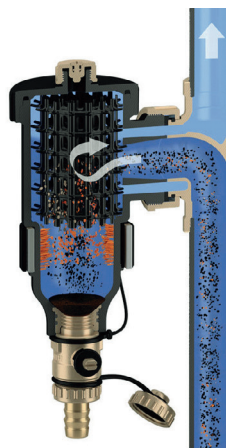
Utilisation : pour gestion d'une seconde zone de chauffage, émetteurs identiques ou différents.

Composition :

- Carte électronique extension
- Circulateur pour la seconde zone
- Vanne mélangeuse motorisée
- Sonde départ pour la 2^e 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 2 ZONES ALFEA HYBRID FIOUL A.I.

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

Composition :

- Carte électronique extension
- Circulateur pour la seconde zone
- Une vanne mélangeuse motorisée
- Sonde départ pour la 2^e zone
- Accessoires hydrauliques et connecteurs



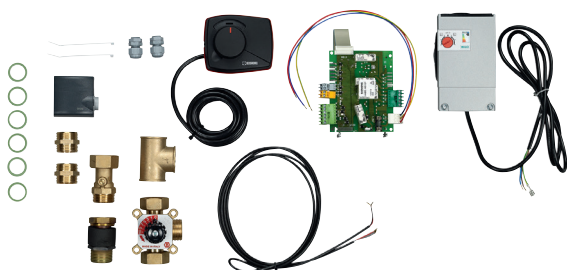
KIT PCBT OU 2^E HYNEA HYBRID

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^e zone
- Accessoires hydrauliques et connecteurs



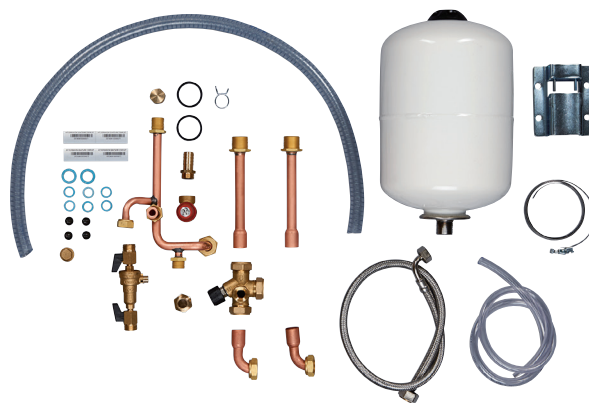
KIT EXPANSION SANITAIRE (HYNEA HYBRID, AFLEA HYBRID GAZ)

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 FIOUL A.I.

Utilisation : plancher plafond chauffant / rafraîchissant ou ventilo-convecteur.

Composition : manchons isolants

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



KIT RAFRAÎCHISSEMENT (ALFEA HYBRID 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.).



Préconisations fumisterie

Pompes à chaleur hybrides

CONDITIONS D'IMPLANTATION

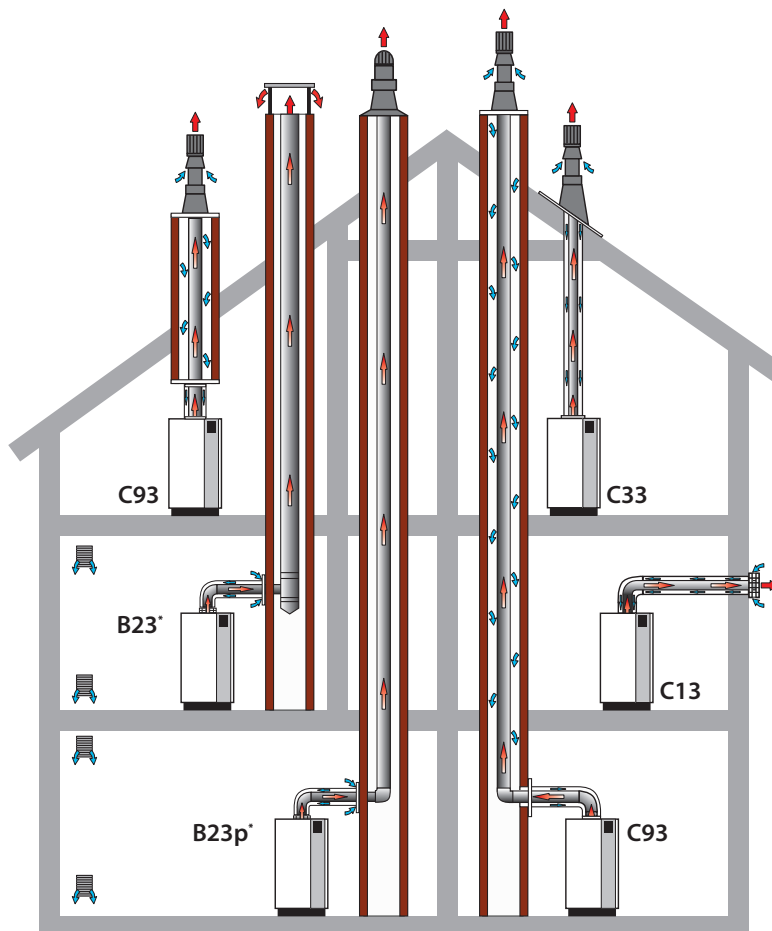
Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants devant être perpendiculaires au terminal.

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



*Schéma de fumisterie avec conduit concentrique jusqu'au mur : obligatoire en hybrides gaz / non obligatoire en hybride fioul.

GAMME POMPES À CHALEUR HYBRIDES

CONFIGURATION DE FUMISTERIE	TYPE	DIAMÈTRE	LONGUEUR / PRESSION MAXI	UNITÉ	Alfea Hybrid Duo Fioul A.I.	Alfea Hybrid Duo Gaz	Hynea Hybrid	Hybea 30	Hybea 35
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	B23	80/125 - 125	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	15	70	70	-	-
		80/125 - 80	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	-	70	70	25	20
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	B23p	80/125 - 110	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	70	-	-	-	-
		60/100	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	-	-	-	10	8
Conduit concentrique / Ventouse horizontale	C13	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	6	11	11	15	15
		60/100	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	-	-	-	10	7
Conduit concentrique / Ventouse verticale	C33	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	8	11	11	20	20
		80/125 - 80	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	8	-	-	25	20

B23 - CONDUIT SIMPLE / CHEMINÉE EN DÉPRESSION Ø 80/125 - 125**Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125****COMPATIBILITÉS**

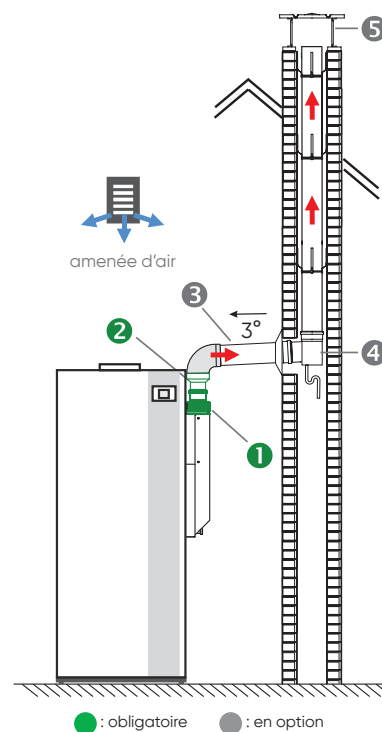
- Alfea Hybrid Fioul A.I.
- Alfea Hybrid Gaz
- Hynea Hybrid



Adaptateur Ø 80
(Réf : 073 295)



Raccord de transformation
Ø 80 à Ø 125 (Réf : 073 423)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I.	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCE ALFEA HYBRID DUO GAZ ET HYNEA HYBRID	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
	Adaptateur cheminée Ø 80 / 125 à Ø 125	570 100*	224	-	-	2f4
1 + 2	Adaptateur vertical télescopique	-	-	073 414	117	2f4
	Adaptateur perpendiculaire avec coude	-	-	073 416	112	2f4
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)

■ Voir page 280.



Le dimensionnement des conduits se fait selon la norme NF EN 13384-1. Contactez le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifiez les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

Préconisations fumisterie

Pompes à chaleur hybrides

B23p - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE Ø80/125 - 80

CHEMILUX - Kit 2en1 - Ø80/125 - Ø80

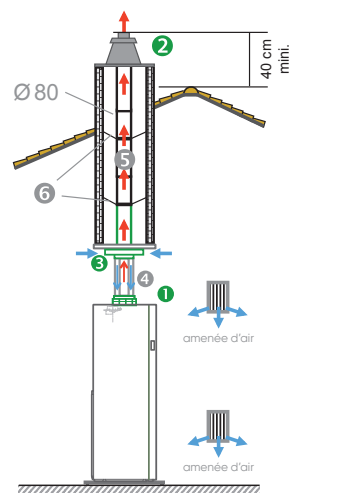
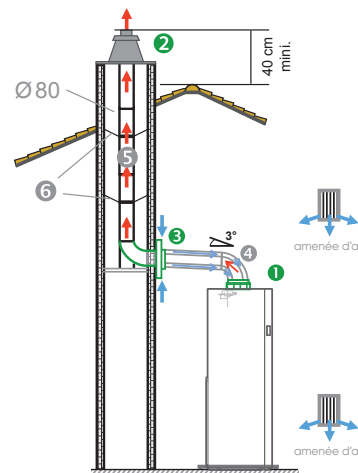


COMPATIBILITÉS

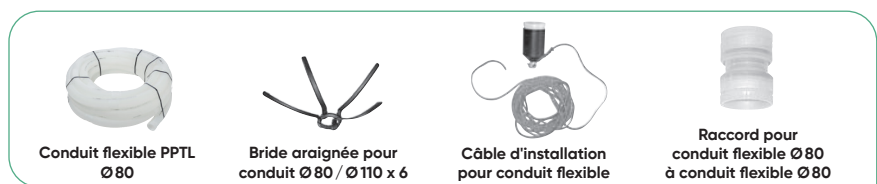
- Alfea Hybrid Duo Gaz
- Hynea Hybrid
- Hybea

Système 2 en 1 : pour raccordement perpendiculaire ou dans le prolongement du conduit

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR ALFEA HYBRID DUO GAZ ET HYNEA HYBRID	PRIX EN € HT	RÉFÉRENCES POUR HYBEA	PRIX EN € HT	DEE/PMCB
1	Adaptateur Ø60/100 à Ø80/125 ⁽¹⁾	-	-	074 297	211	-
	Conduit télescopique ventouse ⁽²⁾	073 414	117	-	-	2f4
2 + 3	Kit cheminée CHEMILUX 2 en 1 (entrée plafond et murale noir)	074 229	458	074 229	458	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø80/125 (en option) :						
4	Rallonge 2 m	-	-	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	073 413	122	074 298	94	2f4
	Rallonge 0,5 m	073 412	79	074 299	63	2f4
	Rallonge télescopique	073 411	68	074 407	123	2f4
	Coude 90°	073 416	112	074 300	87	2f4
	Coude 45°	073 415	93	074 301	75	2f4
5	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 50m	073 440	1 953	073 440	1 953	-
	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 25m	073 439	1 055	073 439	1 055	-
	Brides araignée pour conduit Ø80 (x6)	-	-	073 442	43	-



● : obligatoire ● : en option



AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCES	PRIX EN € HT	DEE/PMCB
DÉTAILS			
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90	2f4
Câble d'installation pour conduit flexible	073 443	168	2f4

(1) Comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation. (2) Prévoir la fixation de la ventouse.

■ Voir page 280.



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, contactez le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifiez les conditions de ventilation du local selon DTU 24.1.

B23p - FLEXIBLE / CONDUIT FLEXIBLE SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION POUR RACCORDEMENT EN PROLONGEMENT Ø 80/125 - 110

Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80 à Ø 110



Adaptateur Ø 80



Raccord de transformation
Ø 80 à Ø 110

COMPATIBILITÉS

• Alfea Hybrid Fioul A.I.

Composition du kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit Ø 110



Anti-volatiles



Couvre-cheminée



Conduit PPTL
longueur 500 mm



Adaptateur
pour flexible



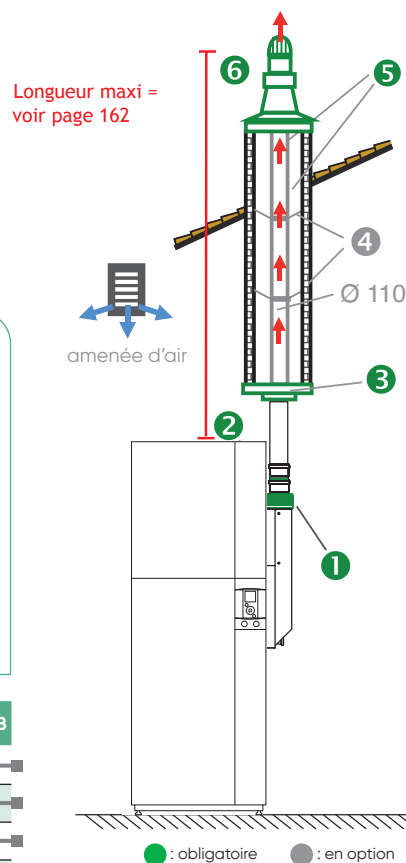
Bride
de blocage x6



Bague de fixation
pour flexible



Bride de fixation



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE/PMCB
1 + 2	Adaptateur cheminée Ø 80 / 110 à Ø 110	570 104	107	2f4
3	Plaque de finition Ø 110	074 037	36	2f4
4	Brides araignée pour conduit Ø 110 (x6)	074 041	47	2f4
5	Conduit flexible Ø 110 Longueur 15m	074 039	793	2f4
	Conduit flexible Ø 110 Longueur 25m	074 040	1 265	2f4
6	Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit Ø 110	074 036	431	2f4

— Voir page 280.



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, contactez le fabricant du système d'évacuation utilisé.

Vérifiez les conditions de ventilation du local selon NF DTU 24.1.

Préconisations fumisterie

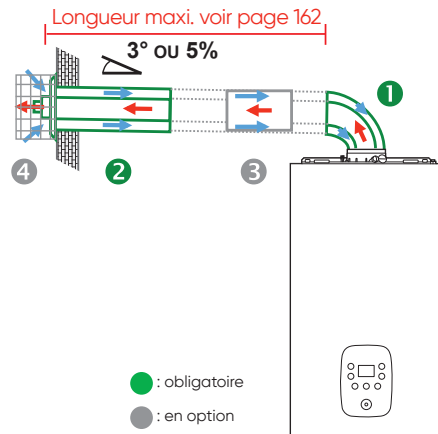
Pompes à chaleur hybrides

C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 60/100

COMPATIBILITÉ

• Hybea

Kits ventouse horizontale (terminal + coude)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE POUR HYBEA	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
1+2	A Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ composé de: - Terminal Ø 60/100 - Coude 90° - Ø 60/100		Noir - 074 255 Blanc - 074 216	138	2f4
	B Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ télescopique composé de: - Terminal télescopique Ø 60/100 - Coude 90° - Ø 60/100		Noir - 074 256	156	2f4
	C Kit ventouse horizontale ⁽²⁾ composé de: - Terminal Réno Condens Ø 60/100 - Coude 90° - Ø 60/100		Blanc - 074 226	196	2f4

Rallonges et coudes concentriques - Ø 60/100 (en option):

3	Rallonge 2 m	074 261	114	2f4
	Rallonge 1 m	074 291	85	2f4
4	Rallonge 0,5 m	074 292	55	2f4
	Rallonge télescopique Ø 60/100	074 402	95	2f4
	Coude 90°	074 293	73	2f4
	Coude 45° (par 2)	074 294	96	2f4
	Grille de protection	074 539	153	2f4
-	Kit départ vertical Ø 60/100	074 260	71	2f4

(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.

C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125

Kit ventouse horizontale (terminal + coude)



Terminal 0,75 m - Ø 80/125



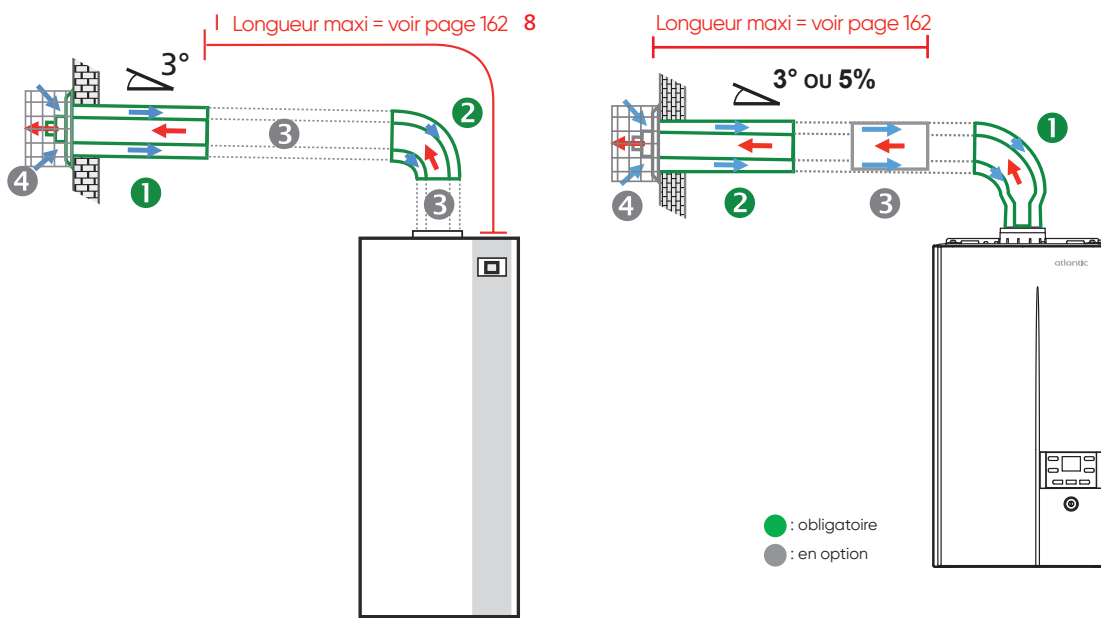
Coude 90° Ø 80/125



Terminal horizontal 800 mm Ø 80/125

COMPATIBILITÉS

- Alfea Hybrid Fioul
- Alfea Hybrid Gaz
- Hynea Hybrid
- Hybea



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE POUR HYNEA HYBRID, ALFEA HYBRID DUO GAZ & ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I.	PRIX EN € HT	DEE/ PMCB	RÉFÉRENCE POUR HYBEA	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1 + 2	Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ composé de : Terminal Ø 80/125 Coude 90° Ø 80/125 ou coude adaptateur 60/100 à 80/125 pour Hybea	073 224	205	2f4	074 262	205	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option) :							
3	Rallonge 2 m	-	-	-	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	073 413	122	2f4	074 298	94	2f4
	Rallonge 0,5 m	073 412	79	2f4	074 299	63	2f4
	Rallonge 0,25	073 411	68	2f4	-	-	-
	Rallonge télescopique	-	-	-	074 407	123	2f4
	Coude 90°	073 416	112	2f4	074 300	87	2f4
	Coude 45°	073 415	93	2f4	074 301	75	2f4
4	Grille de protection	074 539	153	2f4	074 539	153	2f4
5	Adaptateur verticale Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	-	074 297	86	2f4

(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°.
 ─ Voir page 280.

Préconisations fumisterie

C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 60/100

Kit ventouse verticale (terminal + départ vertical)



Terminal ventouse verticale noir



Terminal ventouse verticale ocre

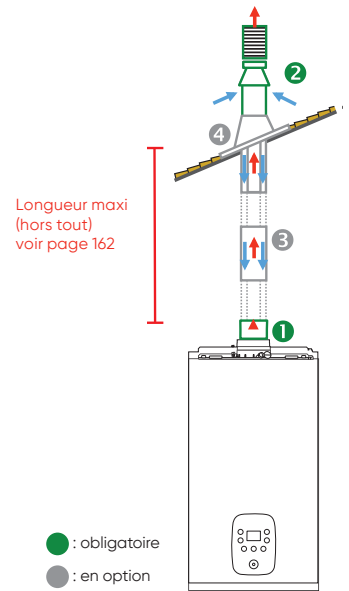


Kit départ vertical Ø 60/100

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR HYBEA	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Kit départ vertical Ø60/100	Inclus avec le terminal		
Terminal ventouse verticale Ø 60/100⁽¹⁾ au choix :				
2	Terminal noir	074 400	172	2f4
	Terminal ocre	074 401	172	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 60/100 (en option) :				
3	Rallonge 2 m	074 261	114	2f4
	Rallonge 1 m	074 291	85	2f4
	Rallonge 0,5 m	074 292	55	2f4
	Coude 90°	074 293	73	2f4
	Coude 45° (par 2)	074 294	96	2f4
	Rallonge télescopique ventouse Ø60/100	074 402	95	2f4
Solin au choix :				
4	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	074 263	74	2f4
	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	074 264	74	2f4
	Solin noir toit plat	074 265	74	2f4
	Solin ocre toit plat	074 266	74	2f4

COMPATIBILITÉ

- Hybea



(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 HORIZONTALE Ø 80/125

Kits ventouse verticale (terminal + adaptateur)



Terminal ventouse verticale noir



Terminal ventouse verticale ocre



Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125

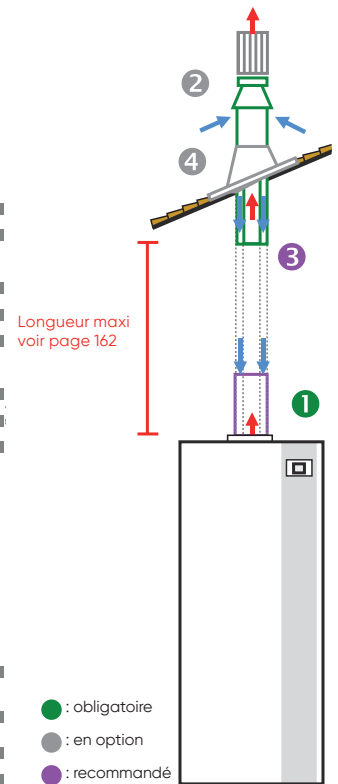


Terminal vertical Ø 80/125 Noir ou Ocre

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I., HYNEA HYBRID & ALFEA HYBRID DUO GAZ	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	RÉFÉRENCES HYBEA	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	Inclus avec le terminal			
Terminal ventouse verticale Ø 80/125⁽¹⁾ au choix :							
2	Terminal noir	074 031	254	2f4	074 295	216	2f4
	Terminal ocre	074 032	254	2f4	074 296	216	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option) :							
3	Rallonge 2 m	-	-	-	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	073 413	122	2f4	074 298	94	2f4
	Rallonge 0,5 m	073 412	79	2f4	074 299	63	2f4
	Rallonge 0,25	073 411	68	2f4	-	-	-
	Rallonge télescopique ventouse	-	-	-	074 407	123	2f4
	Coude 90°	073 416	112	2f4	074 300	87	2f4
Coude 45°	073 415	93	2f4	074 301	75	2f4	
Solin au choix :							
4	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	72	2f4	-	-	-
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	125	2f4	-	-	-
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	108	2f4	-	-	-
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	86	2f4	-	-	-
	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	-	-	-	074 263	74	2f4
	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	-	-	-	074 264	74	2f4
	Solin noir toit plat	-	-	-	074 265	74	2f4
	Solin noir toit plat	-	-	-	074 266	74	2f4

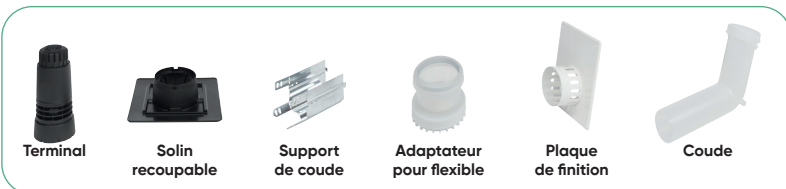
COMPATIBILITÉS

- Alfea Hybrid Fioul
- Alfea Hybrid Gaz
- Hynea Hybrid
- Hybea



C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTÈME RENOLUX)

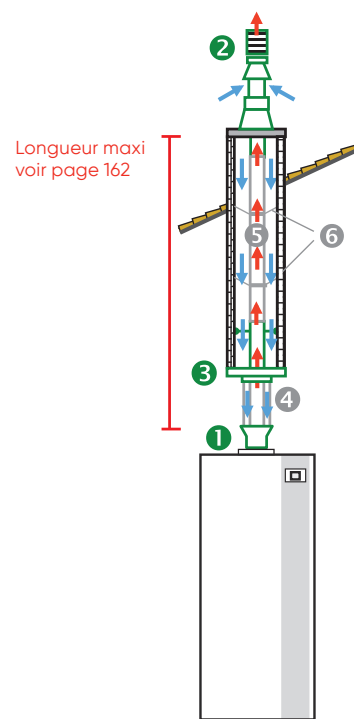
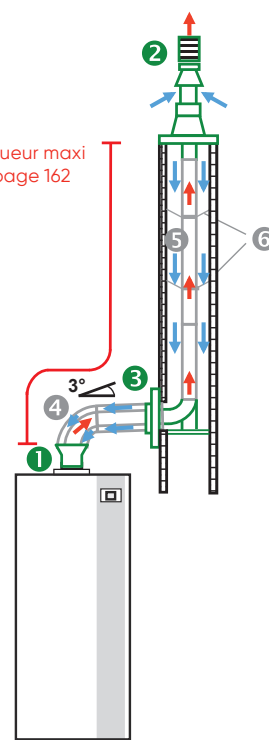
Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire et en prolongement du conduit



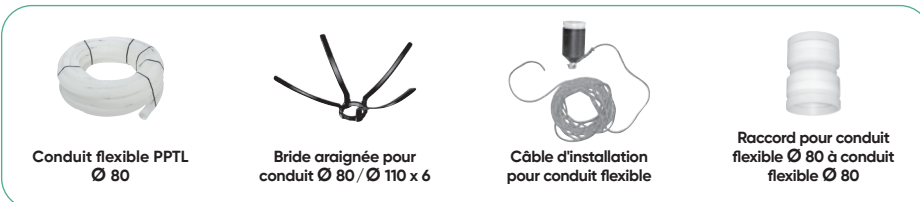
COMPATIBILITÉS

- Alfea Hybrid Fioul
- Hybea

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES ALFEA HYBRID DUO FIOUL A.I.	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	RÉFÉRENCES HYBEA	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Adaptateur ventouse verticale Ø 60/100 à Ø 80/125	-	-	-	074 297	86	2f4
2 + 3	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir	074 227	469	2f4	074 227	469
		Ocre	074 228	469	2f4	074 228	469
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :							
4	Rallonge 2 m	-	-	-	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	073 413	122	2f4	074 298	94	2f4
	Rallonge 0,5 m	073 412	79	2f4	074 299	63	2f4
	Rallonge 0,25 m	073 411	68	2f4	-	-	-
	Rallonge telescopique	-	-	-	074 407	123	2f4
	Coude 90°	073 416	112	2f4	074 300	87	2f4
	Coude 45°	073 415	93	2f4	074 301	75	2f4
5	Conduit flexible PPTL Ø 80 Longueur 50 m	073 440	1 953	2f4	073 440	1 953	2f4
	Conduit flexible PPTL Ø 80 Longueur 25 m	073 439	1 055	2f4	073 439	1 055	2f4
	Brides araignee pour conduit Ø 80 (x6)	073 442	43	2f4	073 442	43	2f4



● : obligatoire ● : en option



AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
DÉTAILS			
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90	2f4
Câble d'installation pour conduit flexible Ø80	073 443	168	2f4

(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°.
 ■ Voir page 280.

CHAUDIÈRES MURALES GAZ

Compacte par la taille et grande par la performance. La chaudière murale gaz Naema trouvera sa place n'importe où.



Nos produits
phares



Naema 3



┌ **Naema 3 Micro** └

┌ **Naema 3 Duo** └

┌ **Naema 2 Duo 30** └

Chaudières Murales Gaz

Une offre étendue

- Condensation
- ECS micro-accumulée, accumulée ou déportée
- Ballons de stockage ou serpentin



RÉNO CONDENSATION



Naema 3 p. 178	
Puissance (kW)	12 - 20 - 30



Gamme

Puissance (kW)



Économies

Classe d'efficacité énergétique en chauffage

A

Classe d'efficacité énergétique en ECS

-



Chauffage

Matériau du corps de chauffe

Inox

Cheminée

•

Ventouse

•



ECS

ECS

Option

Type ECS

Accumulée déportée

Volume ballon (L)

75 à 300 (option)

Type de ballon

Serpentin (option)

Matériau du ballon

Émaillé (option)

Débit spécifique ECS selon EN 13 203 (L/min)

-



Praticité

Connectivité



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					
Équipement	Débit en L/mn ⁽²⁾	Stabilité température			
MICRO					
Naema 3 Micro 25	12				
Naema 3 Micro 30	14,7				
Naema 3 Micro 35	17,5				
DUO					
Naema 2 Duo 30 HE	18,3				
Naema 3 Duo 25	18				
Naema 3 Duo 35	21,9				

Eco Confort Confort Premium

(1) Uniquement pour la gamme Naema 2 Duo 30 HE. (2) Selon la norme EN 13.20.

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



atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
Voir p. 28

RÉNO

CONDENSATION



Naema 3 Micro p. 182	Naema 3 Duo p. 186	Naema 2 Duo 30 HE p. 190
25 - 30 - 35	25 - 35	30
A	A	A
A	A	A
Inox	Inox	Inox
•	•	•
•	•	•
De série	De série	De série
Micro-accumulée	Accumulée intégrée	Accumulée intégrée
-	45	30 (2 x 15 L)
-	Serpentin	Stockage
-	Inox	Inox
12 - 14,7 - 17,5	18 - 21,9	18,3

HYDRAULIQUE

Préconisations / Accessoires

p. 204-205

FUMISTERIE

Préconisations / Accessoires

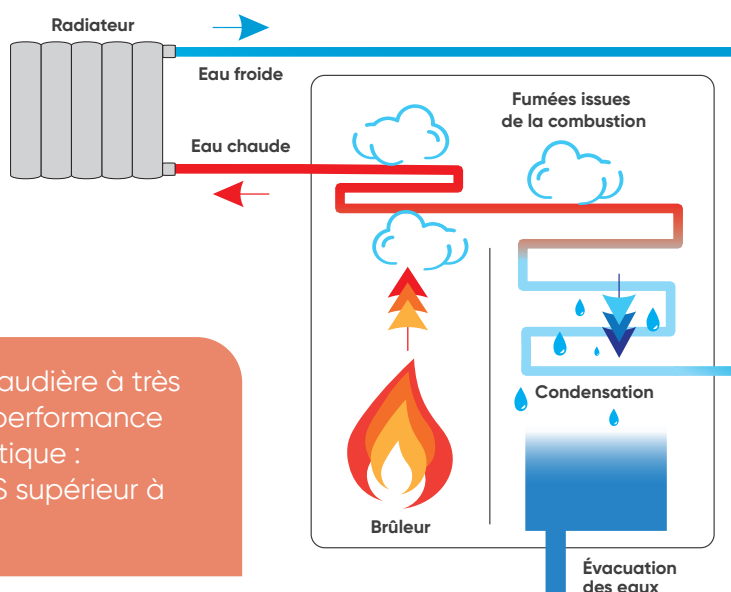
p. 207-215

T3		T4		T5	★★★ sanitaire ⁽²⁾	ErP
•••					✓	A
•••	•••				✓	A
•••	•••	•••	•••		✓	A
•••	•••	•••	•••	•••	✓	A
•••	•••	•••	•••	•	✓	A
•••	•••	•••	•••	•••	✓	A

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.

Comme pour une chaudière gaz classique, la combustion du gaz produit des fumées et de la chaleur. Mais contrairement aux chaudières basse température, **la chaudière à condensation récupère l'énergie habituellement perdue** dans les fumées pour réchauffer l'eau de retour du circuit chauffage.



Jusqu'à 30%*
d'économies d'énergie
par rapport à une
chaudière basse
température

Une chaudière à très
haute performance
énergétique :
un ETAS supérieur à
92%



Encore

+ 3 millions

de foyers équipés
de chaudières
basse température

Baisser d'1°C
la température
de consigne

= 7%**
**DE BAISSÉ DE
CONSUMATION**

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. 276



NAVILINK

Notre gamme de thermostats modulants 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.



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. 264

* 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) **Source : ADEME.

Vers un avenir vert : GAZ VERT et Hydrogène au service de la transition énergétique



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 !

L'hydrogène : une transition indépendante des énergies fossiles

L'énergie hydrogène c'est quoi ?

L'hydrogène ou dihydrogène (H₂) est un composant chimique naturel qui peut être fabriqué grâce à l'électrolyse de l'eau. L'avantage de sa combustion réside dans le fait qu'elle ne génère aucune émission de CO₂.

Comment fonctionne l'hydrogène avec nos chaudières à condensation ?

Nos chaudières gaz à condensation sont compatibles avec l'hydrogène, ce qui signifie qu'elles peuvent fonctionner avec des mélanges de gaz naturel contenant jusqu'à 20% d'hydrogène en réglant simplement le type de gaz sur la chaudière.



Le confort sanitaire

Les 3 indicateurs principaux du confort sanitaire vus par les Français⁽¹⁾



TEMPS D'ATTENTE

Un temps d'attente de 5 secondes⁽¹⁾ 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⁽¹⁾.



DÉBIT ET QUANTITÉ D'EAU

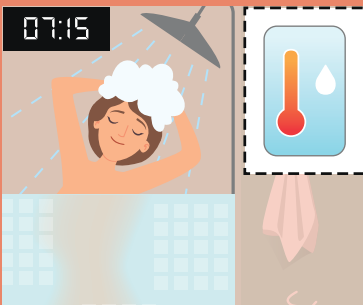
La quantité d'eau disponible en instantané pour un usage à puisages multiples.



HYDRO CONTROL⁽²⁾

une eau chaude instantanée et disponible en continu

AVEC HYDRO CONTROL

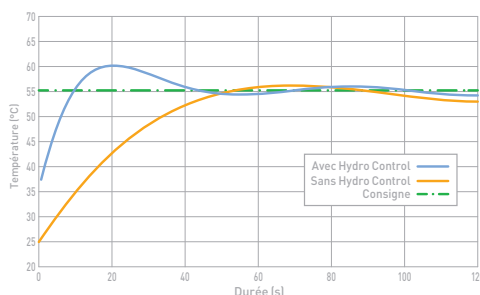


Le choix du mode Confort permet d'activer ou désactiver la fonction Hydro Control. Par défaut, la fonction Hydro Control active le maintien en température du lundi au dimanche de 6h à 22h. Il est ensuite possible d'optimiser ces plages de fonctionnement en fonction des habitudes des occupants.

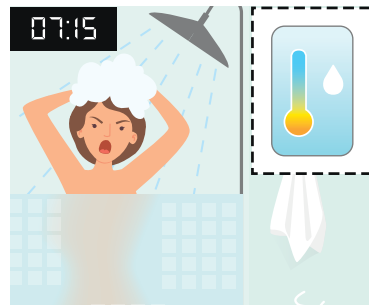


TEMPS D'ATTENTE

Mesures effectuées en laboratoire : Atlantic Merville





SANS HYDRO CONTROL



(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 3 Micro 25, 30 et 35. (3) Disponible sur les chaudières Naema 3 Duo 25 et 35.

Les chaudières murales gaz Atlantic & le confort sanitaire

Naema 3 Micro		Naema 3 Duo
25	30-35	25-35
		
ECO	CONFORT	CONFORT PREMIUM
		



HYDRO SERENITY⁽³⁾

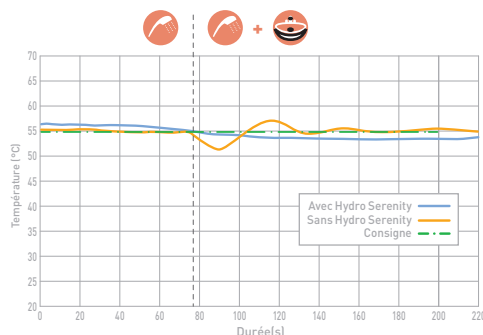
une eau chaude illimitée et à température stable

AVEC HYDRO SERENITY

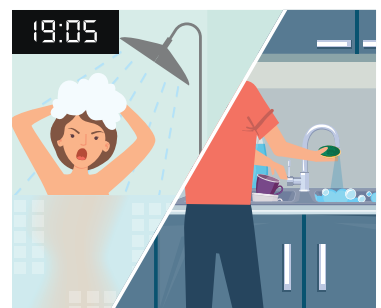
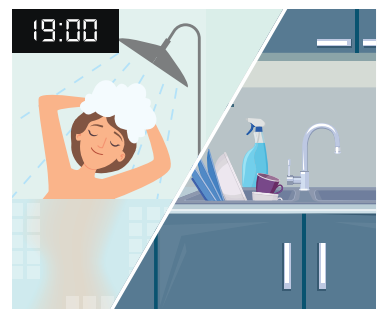


La production ECS des chaudières à accumulation intégrée est réalisée via un ballon inox de 45 L doté d'un échangeur serpentin. Cette technologie offre une grande stabilité de la température et est particulièrement adaptée aux zones calcaires. Il est possible de régler une température de stockage confort et une température éco. Pour cela, il est nécessaire d'activer la programmation ECS.

DÉBIT ET STABILITÉ DE TEMPÉRATURE



SANS HYDRO SERENITY



Gamme Naema 3



Chaudières murales gaz à condensation - Chauffage seul ou avec ECS déportée



Élégance
et efficacité
redéfinies

+ de 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

+ de facilité de maintenance

Compatible avec **Cozypro**, remplissage automatique en option, **accès à tous les composants par l'avant**

+ d'accompagnement & services

Assistance technique basée à Merville, **Garantie Express**, mise en service offerte sous conditions

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) avec kit propane livré de série
- 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
- Défecteur d'eaux de pluie
- Clapet anti-retour 3CEp intégré

Systèmes d'évacuation des fumées (voir pages 209 à 217)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif C10 / C43p (3CEp) / C43 (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⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe⁽²⁾

3 modèles : 12, 20 et 30 kW

- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation

TARIFS

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

DÉSIGNATION	Naema 3 - 12			Naema 3 - 20			Naema 3 - 30		
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE/PMCB	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE/PMCB	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE/PMCB
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	2a1	074 445	31	2a1	074 445	31	2a1
Kit ventouse horizontale C13 Ø 60/100 blanc	074 216	138	2f4	074 216	138	2f4	074 216	138	2f4
Chaudière complète ventouse		3 064	-		3 214	-		3 404	-
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126	2f4	074 248	126	2f4	074 248	126	2f4
Chaudière complète 3CEp / 3CE		3 052	-		3 202	-		3 392	-



GUIDE DE CHOIX

		DÉSIGNATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX € EN HT	DEE / PMCB		
CHAUDIÈRE SEULE		Naema 3 - 12	178	021 340	2 660	180		
		Naema 3 - 20	178	021 341	2 810	-		
		Naema 3 - 30	178	021 348	3 000	-		
+ BARRETTE	OBLIGATOIRE	Barrette robinets chauffage seul	204	074 493	235	-		
CHOIX 1	DOUILLES 1^{RE} INSTALLATION	Douilles installation neuve chauffage seul	-	074 445	31	2a1		
OU								
CHOIX 2	DOSSERET D'ÉCARTEMENT (douilles longues incluses)	Dosseret 400x45 mm	204	074 428	134	-		
OU								
+	CHOIX 3	DOSSERET DE REMPLACEMENT	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm	204	074 391	110	-	
		ET	Atlantic Franco Belge IDRA 3200 (flexibles de remplacement hydrauliques)	202	074 456	183	2a1	
			Atlantic Franco Belge IDRA 4100	203	074 450	31	2a1	
	DOUILLES DE REMPLACEMENT	Saunier Duval SD223, SD228, SemiaFast, Themis 23/223, Thelia, Thema 23, ThemaFast, ThemaPlus, ThemaClassic, Thema, Thema AS	196	074 451	31	2a1		
		ELM Leblanc Egalis, Aclea, GLM 5 / GVM5, GLM 7 / GVM 7 (équivalent DOS GA6)	198	074 452	31	2a1		
		ELM Leblanc Megalia, Megalis, Egalis	199	074 453	31	2a1		
		Chaffoteaux Nectra, Calydra, Centora, Elexia, Hyxia	200	074 454	31	2a1		
			Chaffoteaux Celtic	201	074 455	31	2a1	
			Flexibles de remplacement hydrauliques ⁽⁴⁾	-	074 456	183	2a1	
+ ACCESSOIRES HYDRAULIQUES		Kit 2 zones toutes configurations	205	074 223	1 690	-		
		Pot à boues magnétique 3/4"	205	075 100	254	2a1		
		Disconnecteur à remplissage automatique	205	074 699	120	-		
		Ensemble filtres pour installation chauffage	-	074 549	60	2a1		
		Sonde sanitaire filaire	-	074 212	30	-		
		Ballon Conforto 75 à 300 L	194			-		
+ FUMISTERIE	OBLIGATOIRE	Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	074 216	138	2a1		
		Coude compact 3CEp Ø60/100 à Ø80/125	-	074 248	126	2a1		
		Autres : B23p p. 214-215 - C13 p. 208-209 - C33 p. 210-211 - C10 / C43p / C43 (3CEp / 3CE) p. 212 - C93 p. 213						
+ AUTRES ACCESSOIRES		Aquastat de sécurité plancher chauffant	-	073 446	150	-		
		Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm	204	074 224	68	2a1		
		Valise SAV	-	-		Consulter le SAV		
+ FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ								
		CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATION								
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	268	074 501	176
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	268	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	268	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				268	074 203	59
CONNECTIVITÉ								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					263	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	268	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	268	074 503	336

*Accessoires : plaque de finition et répéteur radio, consulter la page 271.

(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. (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 un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (4) 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. Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
CHD 1-05 et CHD 1-06
Voir p. 28

Gamme Naema 3

Chaudières murales gaz à condensation - Chauffage seul ou avec ECS déportée

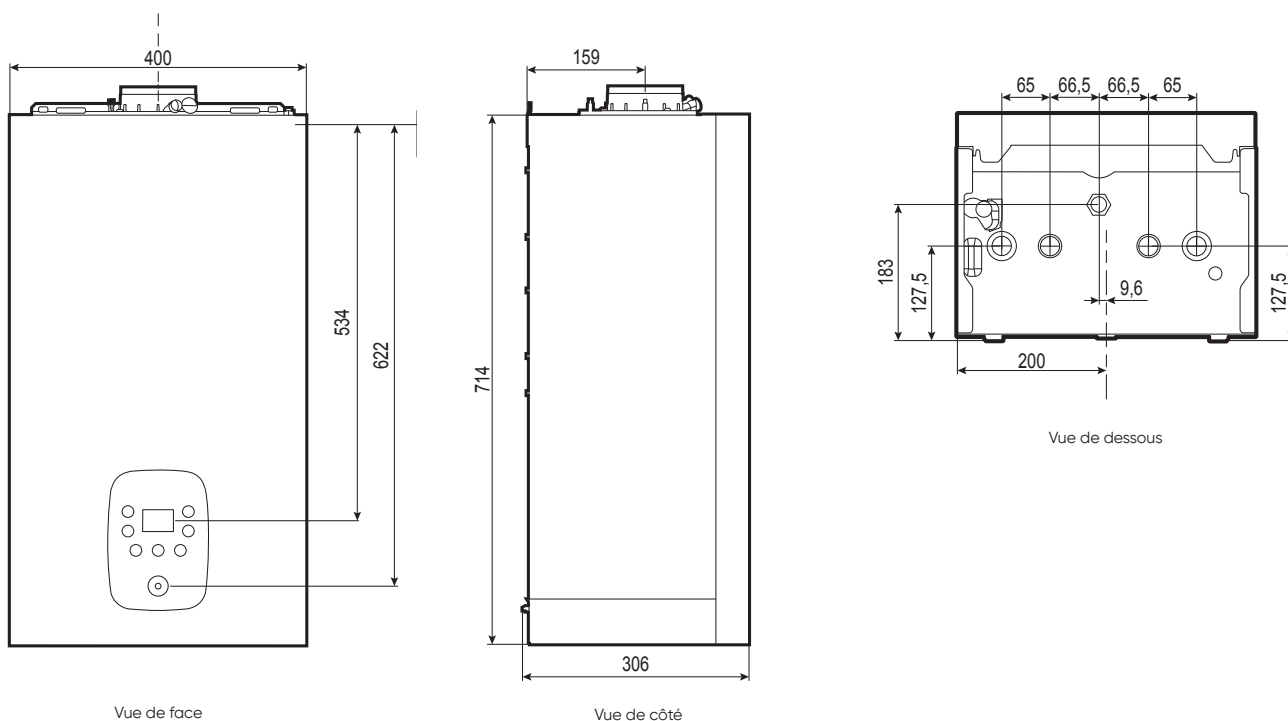
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

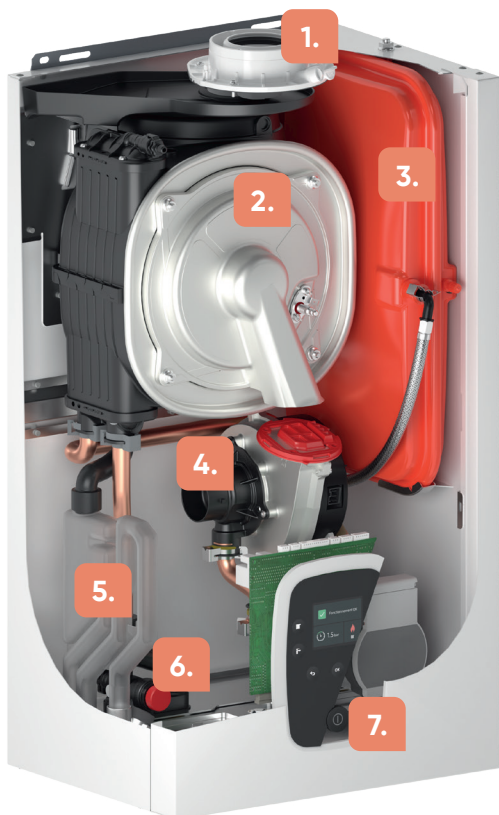
DÉSIGNATION	UNITÉ	Naema 3 - 12	Naema 3 - 20	Naema 3 - 30
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation		
Type ECS	-	ECS déportée (en option)		
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C10 / C43p / C43 (3CEp / 3CE), C83p, C93		
Type de gaz	-	Naturel/Propane		
Dimensions h x l x p	mm	714 x 400 x 306		
Poids chaudière à vide	kg	29		
Rendement à 100 %	%	98,6	98,2	98,3
Rendement à 30 %	%	109,7	110,3	110
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85		
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique	-	A	A	A
Puissance thermique	kW	12	18,5	30,9
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	93	94	94
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	95	96	96
Consommation annuelle d'énergie	kWh	6 889	10 556	17 611
Puissance acoustique à P max	dB(A)	47	47	51
Rendements Pci 50/30 °C à 100 %	%	109,4	108	106,61
Plage de puissance chauffage	kW	2 à 12	3,2 à 18,5	5,8 à 30,9
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	8	8
Ø entrée et sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20 x 27		
Classe NOx		6	6	6
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS				
Plage de puissance ECS (si option ECS déportée)	kW	2 à 15,3	3,2 à 23,5	5,8 à 35

ErP

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet 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 sûreté 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 194

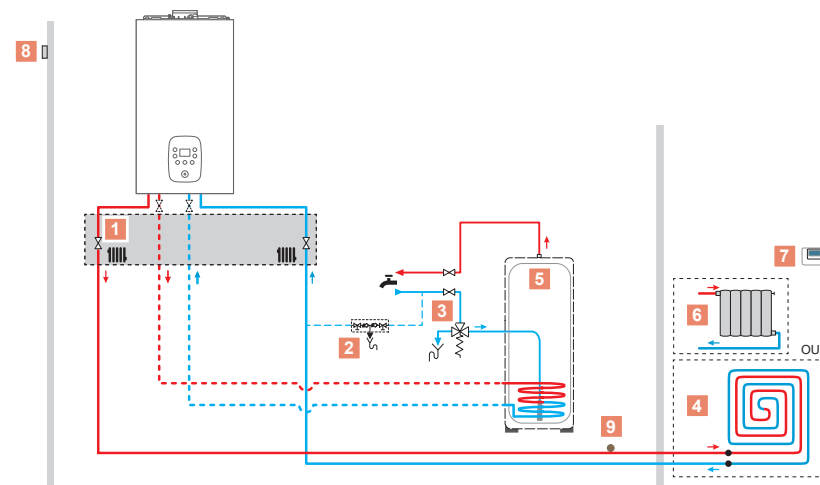


EXEMPLE DE PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

CHAUDIÈRE CHAUFFAGE SEUL : 1 ZONE (PLANCHER CHAUFFANT DIRECT OU RADIATEURS)

Pour toute autre configuration, voir Notices sur www.atlantic-pros.fr

- 1 Barrette de robinets
- 2 Disconnecteur (inclus dans la barrette)
- 3 Groupe de sécurité⁽¹⁾
- 4 Plancher chauffant direct⁽¹⁾
- 5 Préparateur Eau Chaude Sanitaire⁽²⁾
- 6 Radiateurs⁽¹⁾
- 7 Thermostat⁽²⁾
- 8 Sonde extérieure⁽²⁾
- 9 Sécurité plancher chauffant



(1) Non fourni par Atlantic
 (2) Options, voir pages 204-205

Gamme Naema 3 Micro



Chaudières murales gaz à condensation - Chauffage + ECS micro-accumulée



Petites dimensions, grandes performances

+ de 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

+ de facilité de maintenance

Compatible avec **Cozypro**, remplissage automatique en option, **accès à tous les composants par l'avant**

+ de confort

Atlantic Smart Adapt, **ECS instantanée** et disponible en continu grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques

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) avec kit propane livré de série
- 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 209 à 217)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif C10 / 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⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe⁽²⁾

3 modèles : 25, 30, 35 kW

- Débits ECS : 12 - 14,7 - 17,5 L/min*
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation

* Selon norme EN 13.203.

TARIFS

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

DÉSIGNATION	Naema 3 Micro 25			Naema 3 Micro 30			Naema 3 Micro 35		
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Chaudière seule	021 342	2 920	-	021 343	3 220	-	021 344	3 620	-
Barrette robinets Micro	074 494	235	-	074 494	235	-	074 494	235	-
Douilles installation neuve Micro	074 446	31	2a1	074 446	31	2a1	074 446	31	2a1
Kit ventouse horizontale C13 Ø 60/100 blanc	074 216	138	2f4	074 216	138	2f4	074 216	138	2f4
Chaudière complète ventouse		3 324	-		3 624	-		4 024	-
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126	2f4	074 248	126	2f4	074 248	126	2f4
Chaudière complète 3CEp / 3CE		3 312	-		3 612	-		4 012	-



GUIDE DE CHOIX

		DÉSIGNATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX € EN HT	DEE / PMCB		
CHAUDIÈRE SEULE		Naema 3 Micro 25	182	021 342	2 920	-		
		Naema 3 Micro 30	182	021 343	3 220	-		
		Naema 3 Micro 35	182	021 344	3 620	-		
+ BARRETTE	OBLIGATOIRE	Barrette robinets Micro	204	074 494	235	-		
CHOIX 1	DOUILLES 1^{re} INSTALLATION	Doilles installation neuve Micro	-	074 446	31	2a1		
	OU							
CHOIX 2	DOSSERET D'ÉCARTEMENT (doilles longues incluses)	Dosseret 400 x 45 mm	204	074 428	134	-		
	OU							
+ CHOIX 3	DOSSERET DE REMPLACEMENT	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm	204	074 391	110	-		
		Atlantic Franco Belge IDRA 3200 (flexibles de remplacement hydrauliques)	202	074 456	183	2a1		
	ET	Atlantic Franco Belge IDRA 4100	203	074 450	31	2a1		
		Saunier Duval SD223, SD228, SemiaFast, Themis 23/223, Thelia, Thema 23, ThemaFast, ThemaPlus, ThemaClassic, Thema, Thema AS	106	074 451	31	2a1		
	DOUILLES DE REMPLACEMENT	ELM Leblanc Egalis, Aclea, GLM 5 / GVM5, GLM 7 / GVM 7 (équivalent DOS GA6)	198	074 452	31	2a1		
		ELM Leblanc Megalia, Megalis, Egalis	199	074 453	31	2a1		
		Chaffoteaux Nectra, Calydra, Centora, Elexia, Hyxia	200	074 454	31	2a1		
		Chaffoteaux Celtic	201	074 455	31	2a1		
Flexibles de remplacement hydrauliques ⁽⁴⁾		-	074 456	183	2a1			
+ ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	Kit 2 zones toutes configurations	205	074 223	1 690	-			
	Disconnecteur à remplissage automatique	-	074 699	120	-			
	Pot à boues magnétique 3/4"	205	075 100	254	2a1			
	Kit de remplissage	205	074 288	49	2a1			
	Ensemble filtres pour installation chauffage	-	074 549	60	2a1			
+ FUMISTERIE	OBLIGATOIRE	Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	074 216	138	2f4		
		Coude compact 3CEp Ø60/100 à Ø80/125	-	074 248	126	2f4		
		Autres : B23p p. 214- 215 - C13 p. 208-209 - C33 p. 210-211 - C10 / C43p / C43 (3CEp / 3CE) p. 212 - C93 p. 214						
+ AUTRES ACCESSOIRES		Aquastat de sécurité plancher chauffant	-	074 446	150	-		
		Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm	204	074 224	68	2a1		
		Valise SAV	-	-		Consulter le SAV		
+ FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ		CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATION								
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	268	074 501	176
	Navilink 125 Connect**	V	•	•	Filaire / Radio	268	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect**	V	•	•	Piles / Radio	268	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				269	074 203	59
CONNECTIVITÉ								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					263	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect**	V	•	•	Filaire / Radio	268	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect**	V	•	•	Piles / Radio	268	074 503	336

** Accessoires : plaque de finition et récepteur radio, consulter la page 268.

(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. (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 un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (4) 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. Voir page 280.

atlantic PRO Services
UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
 Voir p. 14 à 33
Parcours de formations recommandé :
CHD 1-05 et CHD 1-06
 Voir p. 28

Gamme Naema 3 Micro

Chaudières murales gaz à condensation - Chauffage + ECS micro-accumulée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

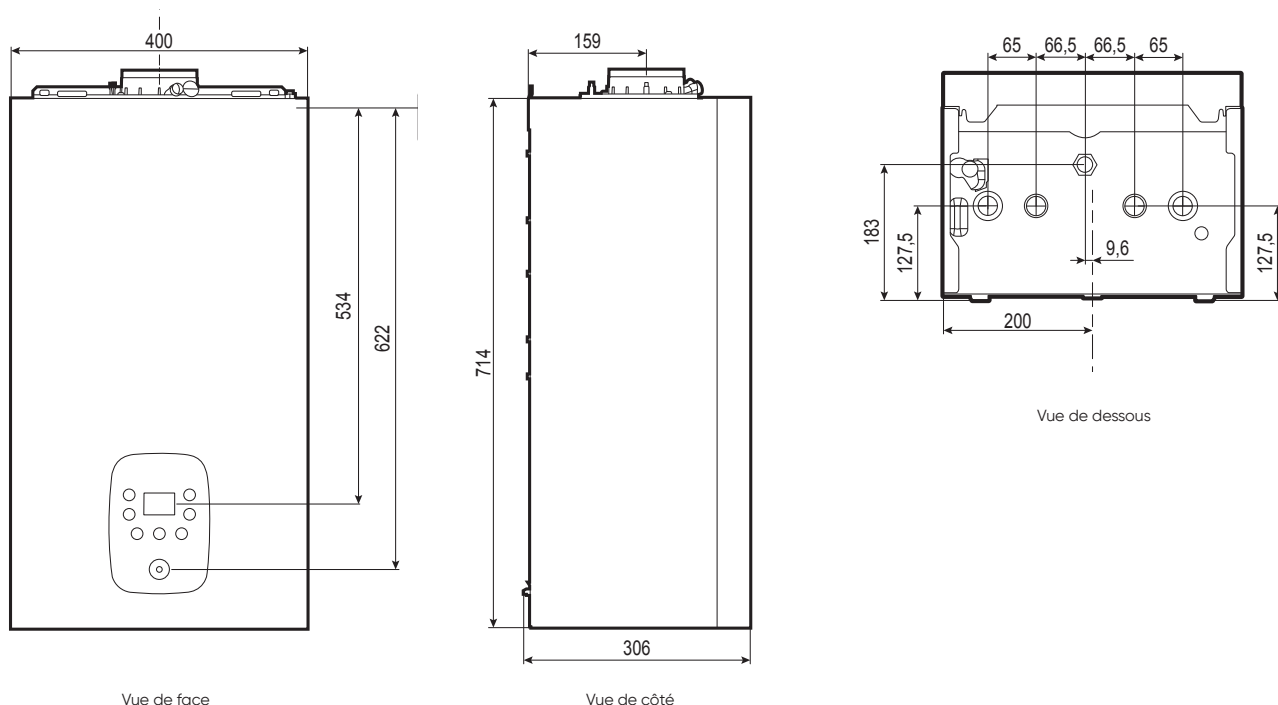
DÉSIGNATION	UNITÉ	Naema 3 Micro 25	Naema 3 Micro 30	Naema 3 Micro 35
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation		
Type ECS	-	Micro-accumulation		
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C10 / C43p / C43 (3CEp / 3CE), C83p, C93		
Type de gaz	-	Naturel / Propane		
Dimensions h x l x p	mm	714 x 400 x 306		
Poids chaudière à vide	kg	29	30	30
Rendement à 100%	%	98,2	98,4	98,8
Rendement à 30%	%	110,3	110	110
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85		
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique	-	A	A	A
Puissance thermique	kW	18,5	21,5	25,3
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	94	94	94
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	96		
Consommation annuelle d'énergie	kWh	10 556	12 250	14 389
Puissance acoustique à P max	dB(A)	47	44	47
Rendements Pci 50/30 °C à 100%	%	108		
Plage de puissance chauffage	kW	3,2 à 18,5	4,3 à 21,5	5,8 à 25,3
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	7	8
Ø entrée et sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20 x 27		
Classe NOx	-	6		
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS				
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	A / XL	A / XL	A / XL
Efficacité énergétique ECS	%	84		
Consommation annuelle d'énergie	kWh	4 797	4 772	4 747
Plage de puissance ECS (si option ECS déportée)	kW	3,2 à 23,5	4,3 à 29,4	5,8 à 35,6
Débit spécifique selon EN 13.203 -1	L/mn	12	14,7	17,5

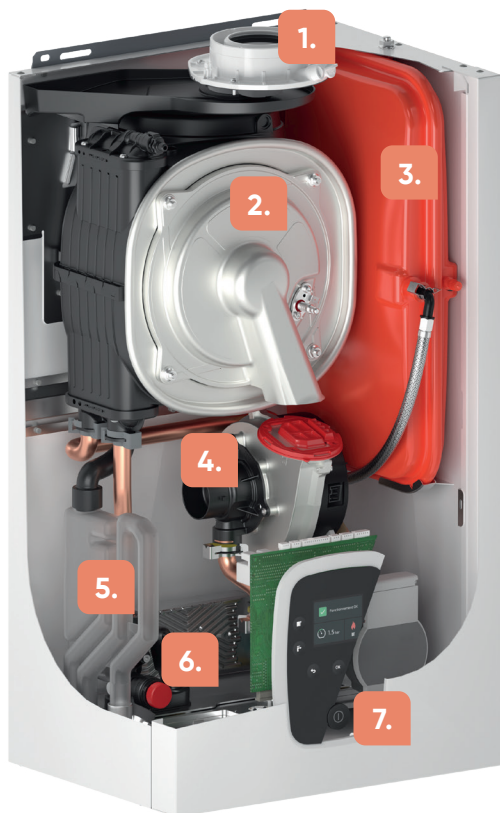
ErP

ErP

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet 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 sûreté 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



COMPATIBLE



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**.

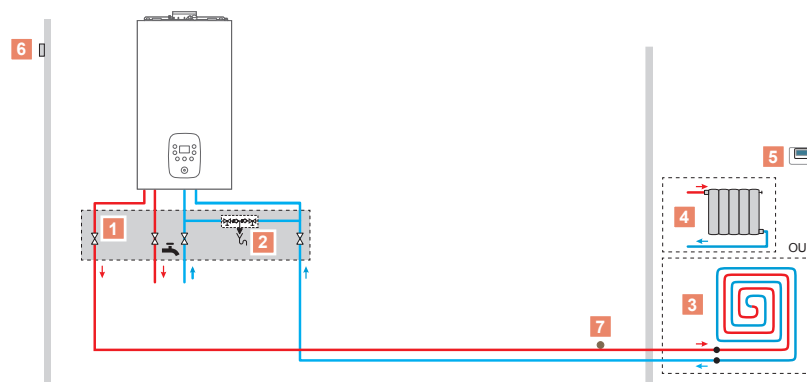


EXEMPLE DE PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

CHAUDIÈRE MICRO : 1 ZONE (plancher chauffant direct ou radiateurs)

Pour toute autre configuration, voir Notices sur www.atlantic-pros.fr

- 1 Barrette de robinets
- 2 Disconnecteur
- 3 Plancher chauffant direct⁽¹⁾
- 4 Radiateurs⁽¹⁾
- 5 Thermostat⁽²⁾
- 6 Sonde extérieure⁽²⁾
- 7 Sécurité plancher chauffant



(1) Non fourni par Atlantic
(2) Options, voir pages 204-205

Gamme Naema 3 Duo



Chaudières murales gaz à condensation - Chauffage + ECS accumulée



Doublement efficace, parfaitement intégrée

+ de 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

+ de facilité de maintenance

Compatible avec **Cozypro**, remplissage automatique en option, **ballon serpentin** : convient aux zones calcaires

+ de confort

ECS en continu, en grande quantité et à température stable grâce au ballon serpentin de 45L intégré, possibilité de bouclage sanitaire

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) avec kit propane livré de série
- 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)¹⁾
- 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 209 à 217)

- Ventouse horizontale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø 60/100 et Ø 80/125 (C33)
- Raccordement conduit collectif C10 / 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 condition²⁾
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS³⁾

3 modèles : 25 et 35 kW

- Débits ECS : 18 - 21,9 L/min*
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation

* Selon norme EN 13.203.

TARIFS

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

DÉSIGNATION	Naema 3 Duo 25			Naema 3 Duo 35		
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
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	2a1	074 448	31	2a1
Kit ventouse horizontale C13 Ø 60/100 blanc	074 216	138	2f4	074 216	138	2f4
Chaudière complète ventouse		4 904	-		5 574	-
Coude compact 3CEp Ø 60/100 à Ø 80/125	074 248	126	2f4	074 248	126	2f4
Chaudière complète 3CEp / 3CE		4 892	-		5 562	-



GUIDE DE CHOIX

		DÉSIGNATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX € EN HT	DEE / PMCB		
CHAUDIÈRE SEULE		Naema 3 Duo 25	186	021 347	4 500	-		
		Naema 3 Duo 35	186	021 346	5 170	-		
+	BARRETTE	OBLIGATOIRE Barrette robinets Duo 25-35	-	074 495	235	-		
CHOIX 1	DOUILLES 1^{re} INSTALLATION	Douilles installation neuve Duo 25-35	-	074 448	31	2a1		
+	OU							
CHOIX 2	FLEXIBLES DE REMPLACEMENT	Flexibles de remplacement hydrauliques ⁽⁵⁾	-	074 456	183	2a1		
+		ACCESSOIRES HYDRAULIQUES						
		Kit 2 zones toutes configurations	205	074 223	1 690	-		
		Disconnecteur à remplissage automatique	205	074 699	120	-		
		Kit de remplissage	205	074 288	49	2a1		
		Kit vase d'expansion sanitaire (2 L) pour la Duo 25	-	074 273	95	2a1		
		Pot à boues magnétique 3/4"	205	075 100	254	2a1		
		Ensemble filtres pour installation chauffage	-	074 549	60	2a1		
+	FUMISTERIE	OBLIGATOIRE						
		Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	074 216	138	2f4		
		Coude compact 3CEp Ø60/100 à Ø80/125	-	074 248	126	2f4		
		Autres : B23p p. 214-215 - C13 p. 208-209 - C33 p. 210-211 - C10/C43p / C43 (3CEp / 3CE) p. 212 - C93 p. 213						
+	AUTRES ACCESSOIRES	Aquastat de sécurité plancher chauffant	-	073 446	150	-		
		Cache inférieur magnétique pour largeur 600 mm	204	074 761	82	2a1		
		Valise SAV	-	-		Consulter le SAV		
+	FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATION								
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	268	074 501	176
	Navilink 125 Connect**	V	•	•	Filaire / Radio	268	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect**	V	•	•	Piles / Radio	268	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				268	074 203	59
CONNECTIVITÉ								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					263	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect**	V	•	•	Filaire / Radio	268	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect**	V	•	•	Piles / Radio	268	074 503	336

** Accessoires : plaque de finition et récepteur radio, consulter la page 269.

(1) Vase d'expansion sanitaire intégrable en option sur Naema 3 Duo 25, et de série sur la Naema 3 Duo 35. (2) 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. (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) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (5) 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. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
CHD 1-05 et CHD 1-06

Voir p.28

Gamme Naema 3 Duo

Chaudières murales gaz à condensation - Chauffage + ECS accumulée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

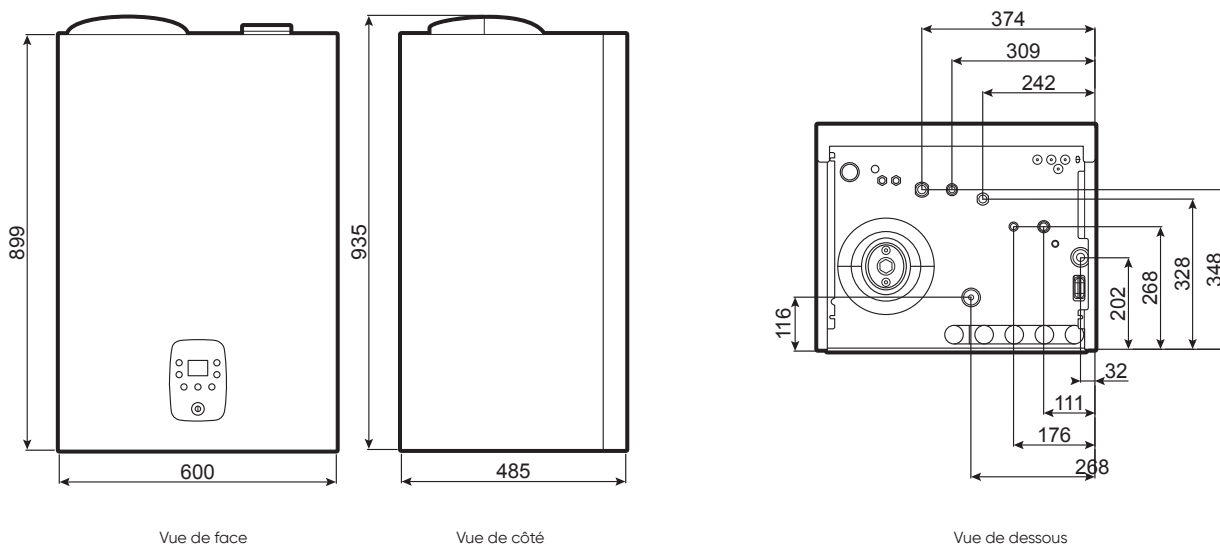
DÉSIGNATION	UNITÉ	Naema 3 Duo 25	Naema 3 Duo 35
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation	
Type ECS	-	Accumulée intégrée	
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C10 / C43p / C43 (3CEp / 3CE), C83p, C93	
Type de gaz	-	Naturel/Propane	
Dimensions h x l x p	mm	899 x 600 x 485	
Poids chaudière à vide	kg	67	67,5
Rendement à 100 %	%	98,4	98,8
Rendement à 30 %	%	110	
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85	
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE			
Classe énergétique	-	A	A
Puissance thermique	kW	21,5	25,3
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	94	
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	96	
Consommation annuelle d'énergie	kWh	12 250	14 389
Puissance acoustique à P max	dB(A)	51	50
Rendements Pci 50/30 °C à 100 %	%	108	
Plage de puissance chauffage	kW	4,8 à 21,5	5,8 à 25,3
Contenance vase d'expansion chauffage	L	10	
Ø entrée et sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20 x 27	
Classe NOx	-	6	
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS			
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	A / XL	A / XL
Efficacité énergétique ECS	%	81	80
Consommation annuelle d'énergie (si option ECS déportée)	kWh	5 042	5 103
Plage de puissance ECS (si option ECS déportée)	kW	4,8 à 29,4	5,8 à 35
Débit spécifique selon EN 13.203 -1	L/mn	18	21,9
Contenance du ballon ECS	L	45	
Contenance du vase d'expansion ECS	L	2 (en option)	2

ErP

ErP

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet 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. **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.

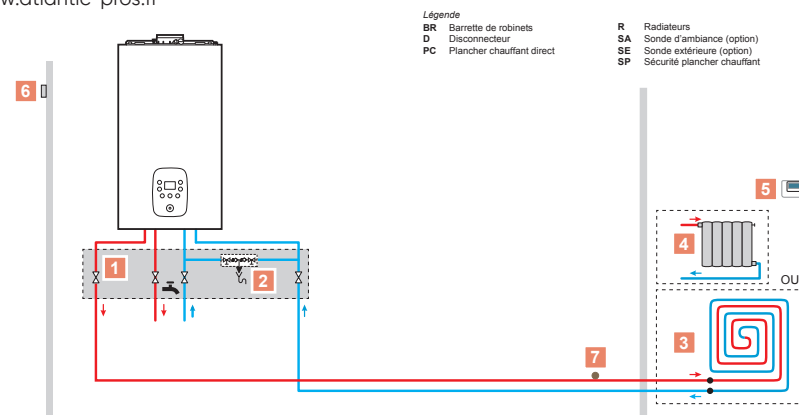


EXEMPLE DE PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

CHAUDIÈRE DUO 25 ET 35 : 1 ZONE (PLANCHER CHAUFFANT DIRECT OU RADIATEURS)

Pour toute autre configuration, voir Notices sur www.atlantic-pros.fr

- 1 Barrette de robinets
- 2 Disjoncteur
- 3 Plancher chauffant direct⁽¹⁾
- 4 Radiateurs⁽¹⁾
- 5 Thermostat⁽²⁾
- 6 Sonde extérieure⁽²⁾
- 7 Sécurité plancher chauffant



(1) Non fourni par Atlantic
(2) Options, voir pages 204-205

Gamme Naema 2 Duo HE



Chaudière murale gaz à condensation - Chauffage + ECS accumulée



Confort et
rendement
en harmonie

+ de facilité d'installation

Grâce aux **deux parties séparées**, la régulation exclusive **Atlantic Smart Adapt** sans sonde extérieure, et l'application **Atlantic Services Pro** permettant une mise en service rapide et duplicable

+ de facilité d'entretien

Facile à entretenir avec un **accès aux composants par l'avant**

+ de confort

ECS disponible en continu et grande quantité à température stable même en multi-puisages avec ses deux ballons de 15 L intégrés

Fournitures

- Corps de chauffe / condenseur monobloc inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, pré-réglé pour gaz naturel (adaptable propane)
- Échangeur sanitaire à plaques inox
- Deux ballons de stockage inox de 15 L (soit 30 L)
- Circulateur basse consommation
- Vanne directionnelle motorisée
- Régulation Atlantic Smart Adapt ou sonde extérieure en option
- Tableau de bord à affichage digital
- 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 non désamorçable
- Collecteur d'eaux de pluie raccordé au siphon
- Clapet anti-retour 3CEp intégré

Systèmes d'évacuation des fumées (voir pages 209 à 217)

- Ventouse horizontale Ø60/100 et Ø80/125 (C13)
- Ventouse verticale Ø60/100 et Ø80/125 (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 dossieret Hydro Efficiency + support plaque chaudière
- Colis douilles
- Colis raccordement fumées

Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe et ballons ECS⁽²⁾

1 modèle : 30 kW

- Débit ECS : 18,3 L/min
- 2 ballons de stockage de 15 L (soit 30 L)
- Ventouse ou cheminée
- Gaz : naturel/propane
- Interface de régulation **Navistem 100H** avec affichage des estimations de consommation



TARIFS

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

DÉSIGNATION	Naema 2 Duo 30 HE		
	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Chaudière seule	021 245	3 193	-
Dosseret HYDRO EFFICIENCY pour Naema 2 Duo 30 HE (Obligatoire)	021 232	1 255	-
Douilles installation neuve Naema 2 Duo 30 HE	074 447	31	2a1
Kit ventouse horizontale C13 Ø60/100 blanc	074 216	138	2f4
Chaudière complète ventouse		4 125	-
Coude compact Ø60/100 à Ø80/125	074 248	126	2f4
Chaudière complète 3CEp / 3CE		4 743	-

GUIDE DE CHOIX

		DÉSIGNATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB		
CHAUDIÈRE SEULE		Naema 2 Duo 30 HE	190	021 245	3 193	-		
+	BARRETTE OBLIGATOIRE	Dosseret HYDRO EFFICIENCY Duo 30 HE	204	021 232	1 255	-		
CHOIX 1	DOUILLES 1^{re} INSTALLATION	Douilles installation neuve Naema 2 Duo 30 HE	-	074 447	31	2a1		
+	OU							
CHOIX 2	FLEXIBLES DE REMPLACEMENT	Flexibles de remplacement hydrauliques ⁽⁴⁾	-	074 456	183	2a1		
+	ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	Kit 2 zones toutes configurations	205	074 211	1 690	-		
		Kit 2 zones pour zones de même température	205	074 215	1 314	-		
		Pot à boues magnétique 3/4"	205	075 100	254	2a1		
		Kit vase d'expansion sanitaire (2L)	-	074 273	95	2a1		
		Ensemble filtres pour installation chauffage	-	074 549	60	2a1		
+	FUMISTERIE OBLIGATOIRE	Kit ventouse horizontale Ø60/100 blanc	-	074 216	138	2f4		
		Coude compact 3CEp Ø60/100 à Ø80/125	-	074 248	126	2f4		
		Autres : B23p p. 214-215 - C13 p. 208-209 - C33 p. 210-211 - C43p / C43 (3CEp / 3CE) p. 212- C93 p. 213						
+	AUTRES ACCESSOIRES	Aquastat de sécurité plancher chauffant	-	073 446	150	-		
		Cache inférieur largeur 445 mm	204	074 343	68	2a1		
		Kit propane Naema 2 Duo 30 HE	-	074 413	1	-		
		Valise SAV	205	987 003	Consulter le SAV			
+	FONCTIONS DE RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATION								
Thermostats modulants	Navilink 105*	V	•		Filaire / Filaire	268	074 501	176
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	268	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	268	074 503	336
Avec Navipass io obligatoire	Navilink A59 NB ⁽⁵⁾	V	• ⁽⁶⁾	• ⁽⁷⁾	Piles / Radio	269	074 231	156
	Navipass io ⁽⁶⁾					269	073 329	151
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				269	074 203	59
CONNECTIVITÉ								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					263	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	268	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	268	074 503	336

* Accessoires : plaque de finition et radio, consulter la page 271.

(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. (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 un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (4) Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire. (5) Nécessite le Navipass io. (6) Sur la régulation de la chaudière. (7) En présence d'un Bridge Cozytouch ou d'une interopérabilité. (8) Obligatoire pour connecter en io la chaudière.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
CHD 1-05 et CHD 1-06

Voir p. 28

Gamme Naema 2 Duo HE

Chaudière murale gaz à condensation - Chauffage + ECS accumulée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

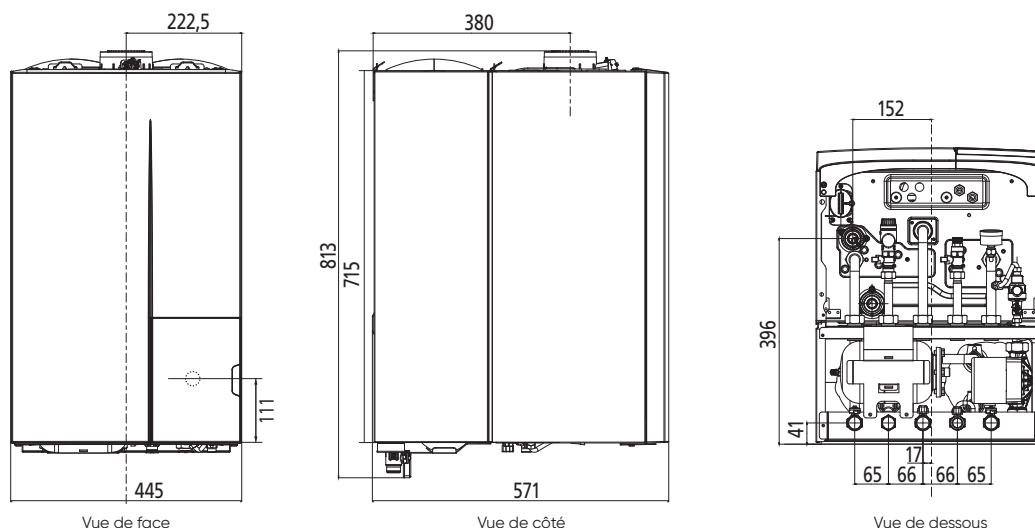
DÉSIGNATION	UNITÉ	Naema 2 Duo 30 HE
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation
Type ECS	-	Ballons intégrés
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C43p / C43 (3CEp / 3CE), C83p, C93
Type de gaz	-	Naturel/Propane
Dimensions h x l x p	mm	715 x 445 x 571
Poids chaudière à vide	kg	54
Rendement à 100%	%	97,2
Rendement à 30%	%	108,3
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE		
Classe énergétique	-	A
Puissance thermique	kW	21,8
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	93
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 - 20 x 27
Classe NOx	-	6
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS		
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	A / XL
Efficacité énergétique ECS	%	80
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	30

ErP

ErP

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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)





Pour + de confort

Technologie Hydro Efficiency

Cette technologie permet d'avoir 30 L d'eau chaude sanitaire immédiatement disponible à une température stabilisée grâce à ses deux ballons de stockage de 15 L à l'arrière.

Pour + de facilité d'installation

La Naema 2 Duo HE est séparable en deux parties, ce qui facilite l'installation et offre la possibilité d'être installée par une seule personne.

Régulation Navistem 100H intégrée à la chaudière



- Estimation des consommations chauffage et ECS intégrée
- Menu infos rapides
- Interface simplifiée

COMPATIBLE



- **Atlantic Smart Adapt** (voir détails p. 276)

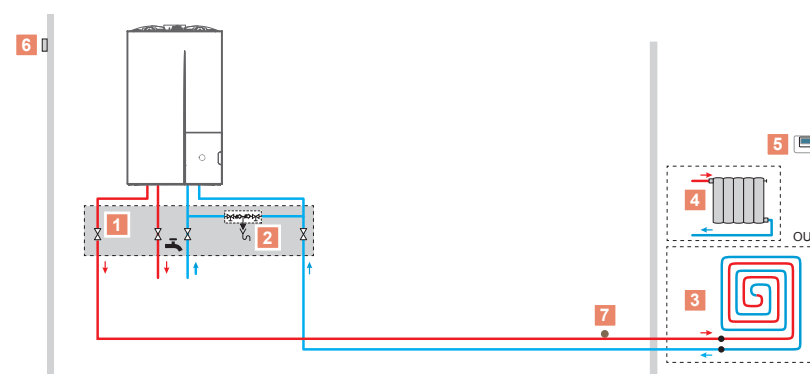
(1) Avec le Navipass Bluetooth.
(2) Avec les thermostats Navilink 125 Connect et 128 Radio-Connect.

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

- 1 Barrette de robinets
- 2 Disconnecteur
- 3 Plancher chauffant direct⁽¹⁾
- 4 Radiateurs⁽¹⁾
- 5 Thermostat
- 6 Sonde extérieure⁽²⁾
- 7 Sécurité plancher chauffant



(1) Non fourni par Atlantic
(2) Options, voir page 204-205

Gamme Conforto



Préparateurs ECS au sol et mural



Préparateur
d'ECS
hautes
performances

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⁽¹⁾
- 2 ans pièces

+ d'économies d'énergie

- **Isolation thermique renforcée**
- Optimisation de l'échangeur pour **une chauffe plus rapide du ballon**

+ de 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

+ de praticité

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 MURAL : NOUVEAU DESIGN

Isolation thermique renforcée pour minimiser les déperditions et garantir un confort ECS quotidien tout en conservant un encombrement minimal.

TARIFS

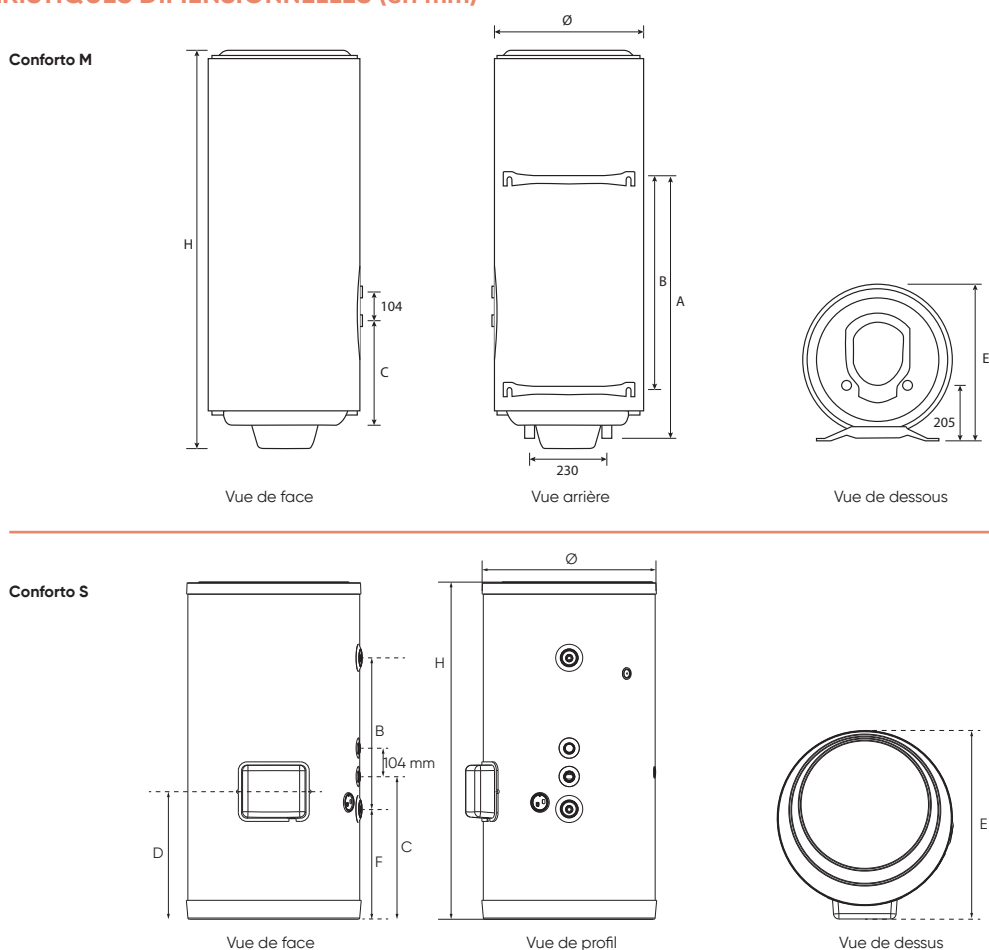
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Conforto S150	027 962	1 291	-
Conforto S200	027 963	1 480	-
Conforto S300 (non compatible avec la Naema 3 - 12)	027 964	1 642	-
Conforto M75	028 008	811	-
Conforto M100	028 009	870	-
Conforto M150	028 010	975	-
Conforto M200	028 011	1 114	-
ACCESSOIRES CONFORTO S			
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	-
ACCESSOIRES CONFORTO M			
Trépied	009 243	49	2f4
Kit électrique stéatite 2200 W tout courant Conforto M	009 251	166	-
Bac de rétention d'eau	009 234	151	2f4
Kit aquastat inverseur	309 093	70	-
RACCORDÉMENT ÉLECTRIQUE			
Sonde sanitaire filaire Naema 3	074 212	30	-



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	CAPACITÉ (L)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PRESSION PRIMAIRE MAX. (BAR)	PUISSANCE ÉCHANGEUR (kW) ⁽²⁾	DÉBIT HORAIRE (LITRES) ⁽³⁾	DÉBIT EN 10 MIN.	TEMPS DE PRÉCHAUFFAGE EN MINUTE (DELTA T)		CONSUMMATION D'ENTRETIEN (kWh/24h) ⁽⁴⁾
							55 °C	30 °C	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
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	1 064	326	28	12	1,31
Conforto S300	295	B	10	49	1 230	489	38	15	1,64

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



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	1 150	49
Conforto M200	200	575	985	800	435	-	595	485	1 470	59
Conforto S150	150	634	-	393	438	355	690	316	990	55
Conforto S200	200	634	-	559	526	480	690	405	1 245	70
Conforto S300	295	634	-	1 013	570	522	690	448	1 740	100

(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. (2) 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). (3) Débit maxi de la première heure en tenant compte d'un stockage à 60 °C dans le réservoir. (4) Consommation d'entretien en kWh par 24 heures pour un stockage à 65 °C et une ambiance de 20 °C.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

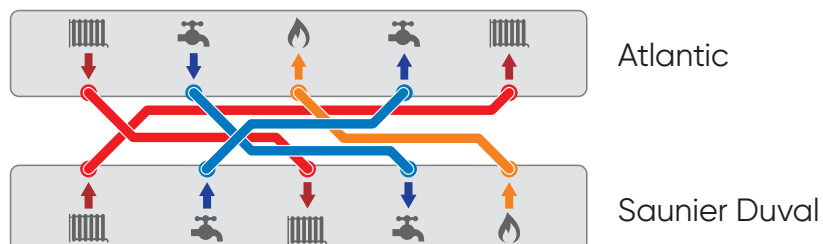
Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06

Voir p. 28

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 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dossieret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Saunier Duval réf. 074 451	Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE	Dossieret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232	Flexibles de remplacement* réf. 074 456		Cache inférieur pour largeur 445 mm réf. 074 343
	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 réf. 074 761


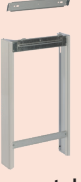








*Kit de 4 flexibles pour : le retour chauffage, le départ chauffage, l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude sanitaire.



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 3 Micro	 Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	 Dossieret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	 Flexibles de remplacement* réf. 074 456	 Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE	 Dossieret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232	 Flexibles de remplacement* réf. 074 456	 Cache inférieur pour largeur 445 mm réf. 074 343	
	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 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.

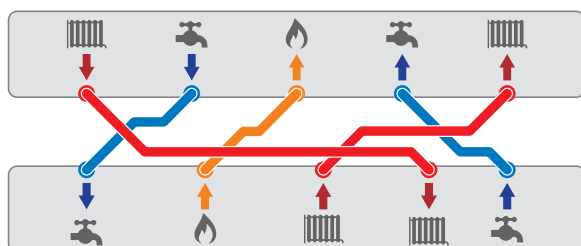


Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

Guide d'installation avec kits de remplacement

ELM Leblanc

Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



Atlantic

ELM Leblanc

Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : Egalis, Aclea, GLM 5 / GVM 5, GLM 7/GVM 7 (équivalent DOS GA 6)

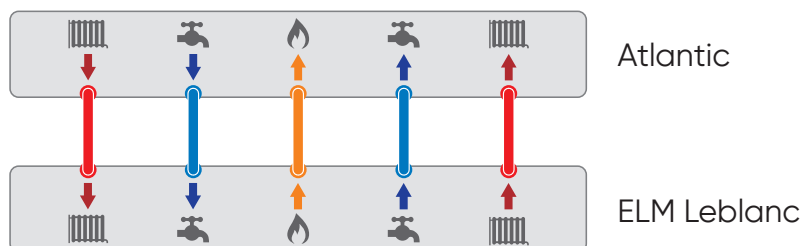
	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dossieret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	ELM LEBLANC réf. 074 452	Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE	Dossieret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232	Flexibles de remplacement* réf. 074 456		Cache inférieur pour largeur 445 mm réf. 074 343
	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 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.





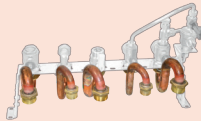




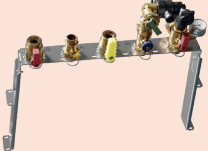


Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

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 3 Micro	 Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	 Dossieret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	 ELM LEBLANC réf. 074 453	 Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE	 Dossieret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232	 Flexibles de remplacement* réf. 074 456		 Cache inférieur pour largeur 445 mm réf. 074 343
	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 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.

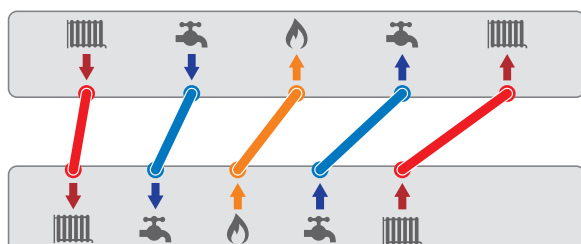


Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

Guide d'installation avec kits de remplacement

Chaffoteaux

Raccordements hydrauliques de la chaudière de remplacement



Atlantic

Chaffoteaux

Raccordements hydrauliques de la chaudière à remplacer : Nectra, Calydra, Centora, Elexia, Hyxia

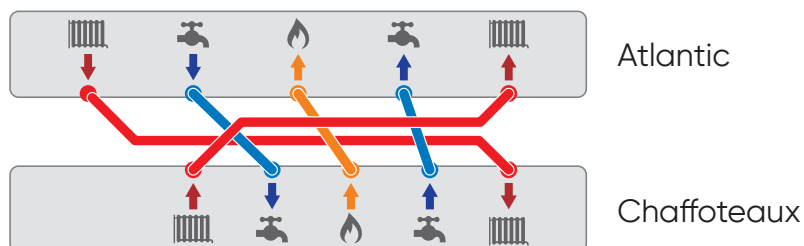
	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dosseret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Chaffoteaux Nectra réf. 074 454	Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE	Dosseret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232	Flexibles de remplacement* réf. 074 456		Cache inférieur pour largeur 445 mm réf. 074 343
	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 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 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dossier de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Chaffoteaux Celtic réf. 074 455	Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE	Dossieret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232	Flexibles de remplacement* réf. 074 456		Cache inférieur pour largeur 445 mm réf. 074 343
	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 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.

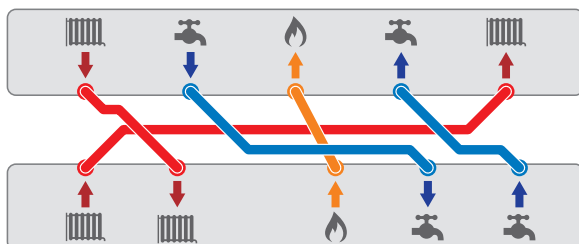


Le gabarit de pose des kits de remplacement est positionné sur le trou de la ventouse horizontale de la chaudière existante (sortie arrière). Il n'y a pas de nouveau carottage à faire dans ce cas.

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

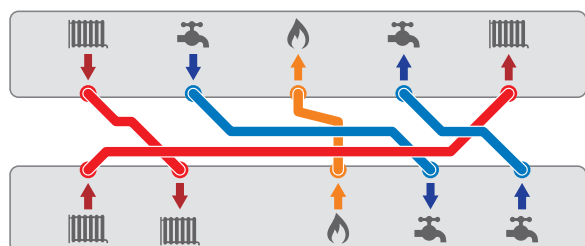
	CHAUDIÈRES DE REMPLACEMENT	BARRETTES	DOSSERETS DE REMPLACEMENT	DOUILLES DE REMPLACEMENT	CACHE TUYAUTERIES
MICRO	Naema 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dossieret de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE	Dossieret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 445 mm réf. 074 343	
	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 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 3 Micro	Barrette de robinets Naema Micro réf. 074 494	Dossier de remplacement 400 x 110 mm réf. 074 391	Atlantic Idra 4100 réf. 074 450	Cache inférieur magnétique pour largeur 400 mm réf. 074 224
DUO	Naema 2 Duo 30 HE	Dossieret Hydro Efficiency Naema Duo 30 HE réf. 021 232	Flexibles de remplacement* réf. 074 456	Cache inférieur pour largeur 400 mm réf. 074 343	
	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 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

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 murale de dossieret

Dossieret de remplacement (110 mm)

- 2 montants d'écartement
- Vis et joints
- Accroche murale de dossieret



Dossieret de remplacement

DOUILLES DE 1^{re} INSTALLATION / DOUILLES DE REMPLACEMENT NAEMA

Description :

- Les douilles de 1^{re} 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^{re} installation

Douilles de remplacement

BARRETTE DE ROBINETS NAEMA (OBLIGATOIRE)

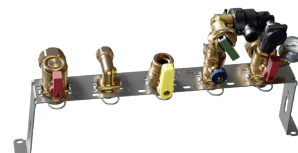
Description :

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



Barrette de robinets Naema Micro

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



Plaque de support chaudière Naema Micro

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
- Un cache tuyauterie magnétique de 600 mm de large pour Naema 3 Duo 25-35



Cache inférieur

DOSSERET HYDRO EFFICIENCY (Naema 2 Duo 30 HE)

Description :

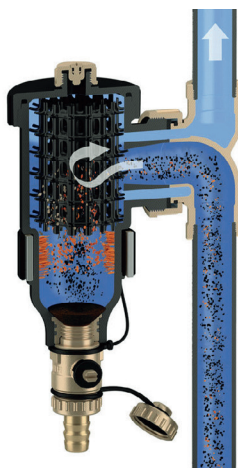
- Cette technologie permet d'avoir de l'eau chaude sanitaire immédiatement disponible à une température stabilisée, grâce à ses 2 ballons de stockage à l'arrière.



Composition :

- 2 ballons en inox d'une capacité de 15 L, soit 30 L au total
- 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

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 (guidé), manuel (OFF).

Ce disconnecteur est disponible en option, et il se monte sur la barrette de robinetterie : il suffira 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.

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.

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

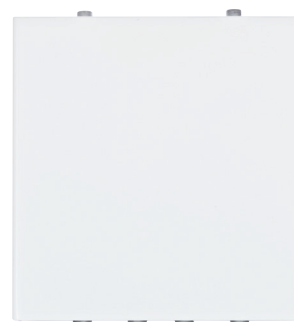
LE KIT 2 ZONES TOUTES CONFIGURATIONS :

- 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



NOUVEAU

KIT SAV

Découvrez notre Kit SAV, la solution clé en main pour maintenir la performance et la réparabilité des chaudières Naema 3. Retrouvez-le sur l'espace SAV

Référence : 943 204



Compatible avec les modèles Naema 3 chauffage seul, Micro et Duo.

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, 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, C10, 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.).

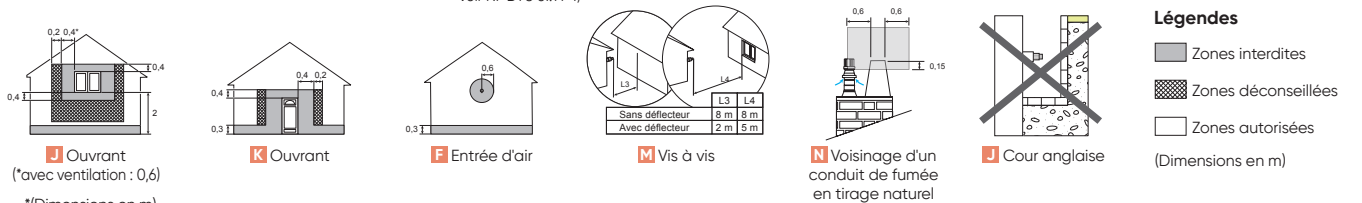
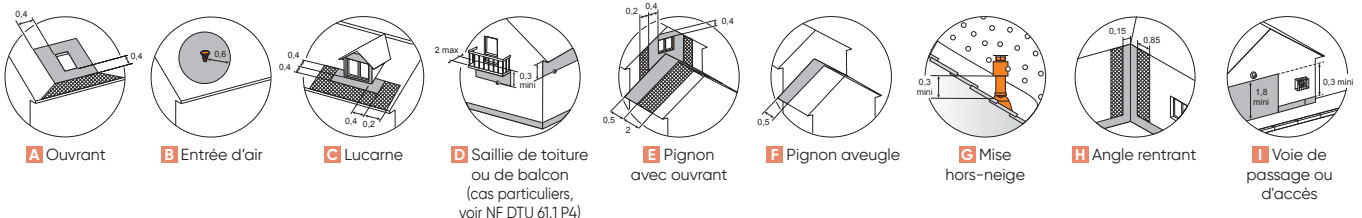
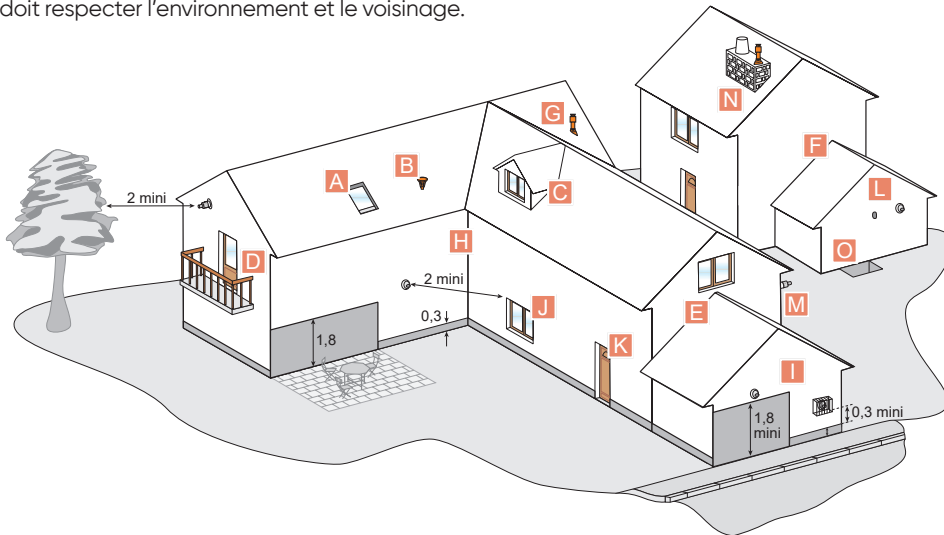
CONDITIONS D'IMPLANTATION DE LA VENTOUSE

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.

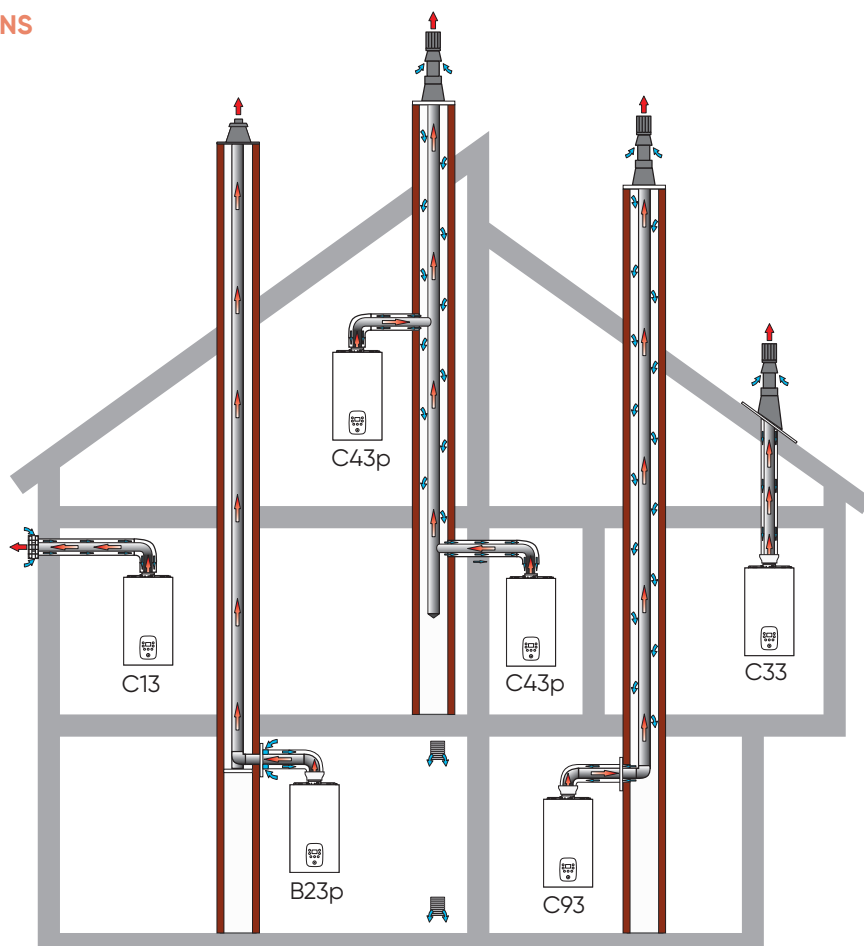


Préconisations fumisterie

Murales gaz condensation

CONDITIONS D'IMPLANTATION

CONFIGURATIONS



DONNÉES PROVISOIRES POUR LA GAMME NAEMA 3

GAMME MURALE GAZ CONDENSATION ⁽¹⁾								
CONFIGURATION DE FUMISTERIE	TYPE	DIAMÈTRE	LONGUEUR / PRESSION MAXI	UNITÉ	Naema 3 12 / 20, Naema 3 Micro 25	Naema 3 30, Micro 35 et Duo 35	Naema 2 Duo 30 HE	Naema 3 Micro 30 / Duo 25
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	B23p	80/125 - 80	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal ⁽²⁾	m	30	20	15	25
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	60/100	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	13	8	11	10
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	15	15	11	15
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	60/100	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	13	7	13	10
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	80/125	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	20	20	20	20
Conduit collectif 3CEp/3CE/C10	C10/ C43p/ C43	s'adresser au fournisseur du conduit	Pression maxi disponible à la buse d'évacuation	Pa	150	150	120	150
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	C93	80/125 - 80	Longueur rectiligne maxi hors coude et hors terminal	m	30	20	15	25

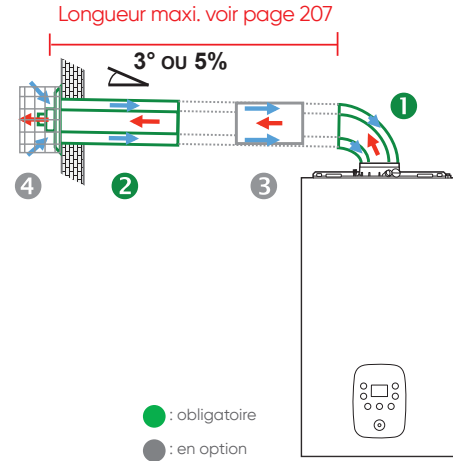
(1) Ces chaudières sont conformes à la norme NF EN 15502-1 (version ventouse); elles sont également conformes à la norme NF EN 15502-2-1 lorsqu'elles sont montées avec adaptateur cheminée. (2) Exemple de longueur pour conduit droit et lisse

Préconisations fumisterie

Murales gaz à condensation

C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 60/100

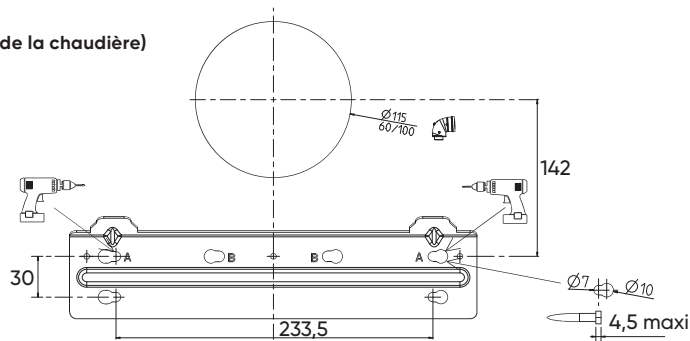
Kits ventouse horizontale (terminal + coude)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR NAEMA 3	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
1+2	A Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ composé de: - Terminal Ø60/100 - Coude 90° - Ø60/100		Noir - 074 255 Blanc - 074 216	138	2f4
	B Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ télescopique composé de: - Terminal télescopique Ø60/100 - Coude 90° - Ø60/100		Noir - 074 256	156	2f4
	C Kit ventouse horizontale ⁽²⁾ composé de: - Terminal Réno Condens Ø60/100 - Coude 90° - Ø60/100		Blanc - 074 226	196	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø60/100 (en option):					
3	Rallonge 2 m		074 261	114	2f4
	Rallonge 1 m		074 291	85	2f4
	Rallonge 0,5 m		074 292	55	2f4
	Rallonge télescopique Ø60/100		074 402	95	2f4
	Coude 90°		074 293	73	2f4
4	Coude 45° (par 2)		074 294	96	2f4
	Grille de protection		074 539	153	2f4
-	Kit départ vertical Ø60/100		074 260	71	2f4

(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.
 — Voir page 280.

Cotes de perçage conduit (à proximité de la chaudière)
 Naema 3 12, Naema 3 20, Naema 3 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)



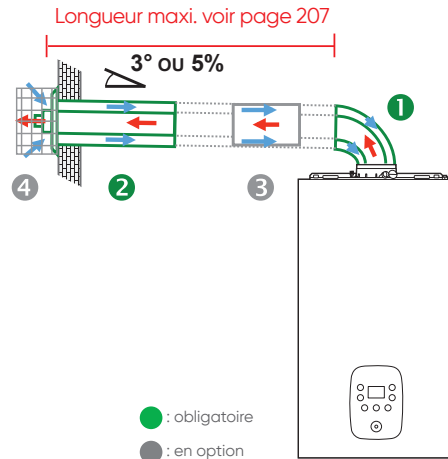
Terminal 0,75 m - Ø 80/125



Coude compact 90°
Ø 60/100 à 80/125



Adaptateur ventouse verticale
Ø 60/100 à Ø 80/125

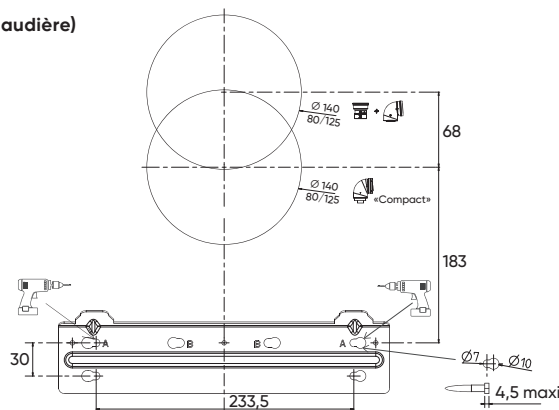


● : obligatoire
● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR NAEMA 3	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1+2	Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ composé de : Terminal noir Ø 80/125 + Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 262	205	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option):				
	Rallonge 2 m	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	074 298	94	2f4
3	Rallonge 0,5 m	074 299	63	2f4
	Rallonge télescopique Ø 80/125	074 407	123	2f4
	Coude 90°	074 300	87	2f4
	Coude 45°	074 301	75	2f4
4	Grille de protection	074 539	153	2f4
-	Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 297	86	2f4

(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°.
■ Voir page 280.

Cotes de perçage conduit (à proximité de la chaudière) Naema 3 12, Naema 3 20, Naema 3 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)



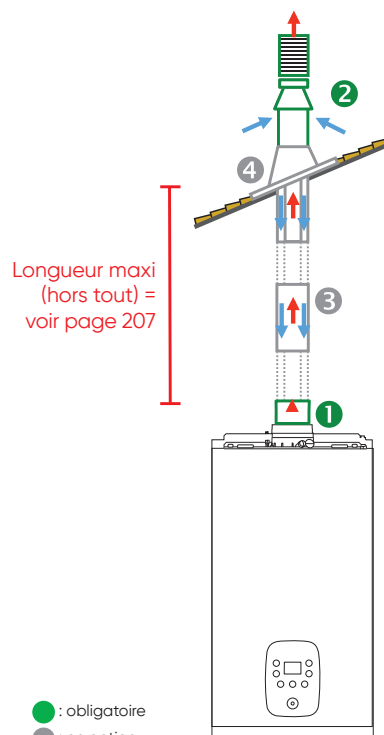
Terminal ventouse verticale noir



Terminal ventouse verticale ocre



Kit départ vertical Ø 60/100



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR NAEMA 3	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Kit départ vertical Ø 60/100	Inclus avec le terminal		
Terminal ventouse verticale Ø 60/100⁽¹⁾ au choix :				
2	Terminal noir	074 400	172	2f4
	Terminal ocre	074 401	172	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 60/100 (en option) :				
3	Rallonge 2 m	074 261	114	2f4
	Rallonge 1 m	074 291	85	2f4
	Rallonge 0,5 m	074 292	55	2f4
	Coude 90°	074 293	73	2f4
	Coude 45° (par 2)	074 294	96	2f4
	Rallonge télescopique ventouse Ø 60/100	074 402	95	2f4
Solin au choix :				
4	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	074 263	74	2f4
	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	074 264	74	2f4
	Solin noir toit plat	074 265	74	2f4
	Solin ocre toit plat	074 266	74	2f4

(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°.

■ Voir page 280.

C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 80/125

Kit ventouse verticale (terminal + adaptateur)



Terminal ventouse verticale noir

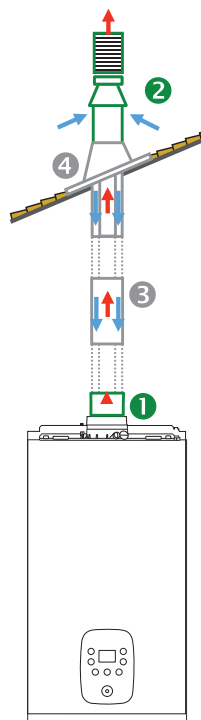


Terminal ventouse verticale ocre



Adaptateur ventouse verticale
Ø 60/100 à Ø 80/125

Longueur maxi
(hors tout) =
voir page 207



● : obligatoire
● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR NAEMA 3	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Adaptateur ventouse verticale Ø60/100 à Ø80/125	Inclus avec le terminal		
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 au choix :				
	Terminal noir	074 295 ⁽¹⁾	216	2f4
2	Terminal ocre	074 296 ⁽¹⁾	216	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option) :				
	Rallonge 2 m	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	074 298	94	2f4
3	Rallonge 0,5 m	074 299	63	2f4
	Rallonge télescopique ventouse Ø 80/125	074 407	123	2f4
	Coude 90°	074 300	87	2f4
	Coude 45°	074 301	75	2f4
Solin au choix :				
	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	074 263	74	2f4
4	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	074 264	74	2f4
	Solin noir toit plat	074 265	74	2f4
	Solin ocre toit plat	074 266	74	2f4

(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°.

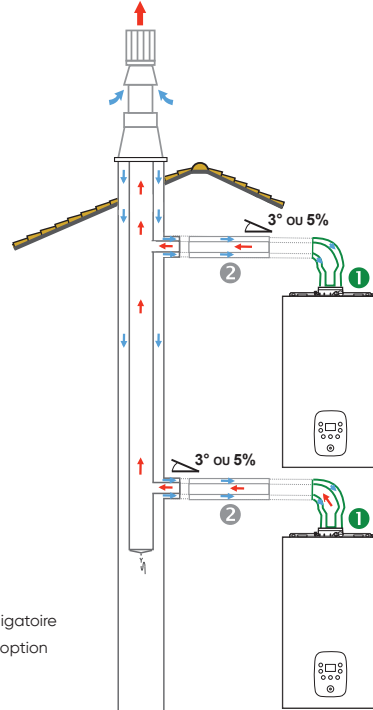
■ Voir page 280.

Préconisations fumisterie

Murales gaz à condensation

C10/C43p/C43 - CONDUIT COLLECTIF VENTOUSE 3CEP/3CE Ø 80/125 MÉTALLO-PLASTIQUE

Coude compact ou adaptateur + coude

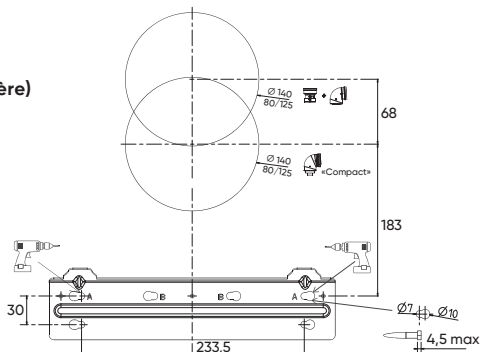


● : obligatoire
● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR NAEMA 3	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125 ⁽¹⁾	074 248	126	2f4
	Coude compact 3CEp avec trappe de visite Ø 60/100 à Ø 80/125	074 144	179	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125:				
2	Rallonge 1 m	074 244	104	2f4
	Rallonge 0,5 m	074 245	71	2f4
	Coude 90°	074 246	96	2f4
	Coude 45°	074 247	83	2f4
-	Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 243	95	2f4
	Clapet à section droite*	-	-	-

(1) comprend le coude compact, un joint et un collier de fixation. Voir page 207 pour connaître la pression maximum disponible à la buse d'évacuation.
* Clapet anti-retour à section droite uniquement pour Hysae Hybrid.
■ Voir page 280.

• 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 3 12, Naema 3 20, Naema 3 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



Terminal



Solins recoupables



Support de coude



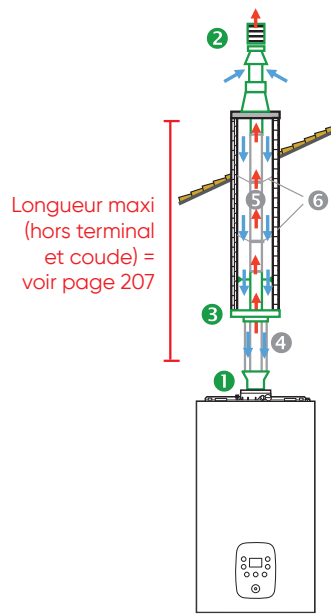
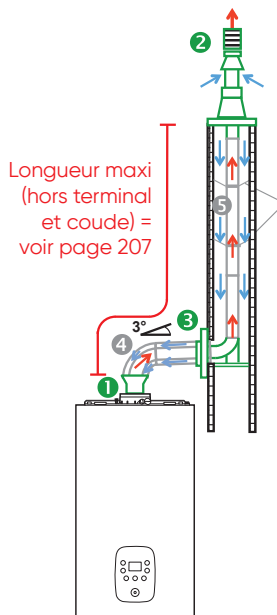
Adaptateur pour flexible



Plaque de finition



Coude



● : obligatoire
● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR NAEMA 3	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
1	Adaptateur ventouse verticale Ø60/100 à Ø80/125 ⁽¹⁾		074 297	86	2f4
2 + 3	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir Ocre	074 227 074 228	469 469	2f4 2f4
	Rallonges et coudes concentriques - Ø80/125:				
	Rallonge 2 m		074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m		074 298	94	2f4
	Rallonge 0,5 m		074 299	63	2f4
4	Rallonge télescopique Ø80/125		074 407	123	2f4
	Coude 90°		074 300	87	2f4
	Coude 45°		074 301	75	2f4
	Coude compact 90° Ø60/100 à Ø80/125		074 303	114	2f4
5	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 50 m		073 440	1 953	2f4
	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 25 m		073 439	1 055	2f4
6	Brides araignée pour conduit Ø80 (x6)		073 442	43	2f4

(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°.
■ Voir page 280.

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



Terminal



Solin recoupable



Support de coude



Adaptateur pour flexible

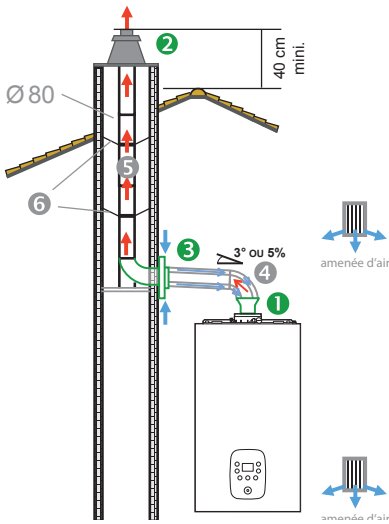


Plaque de finition

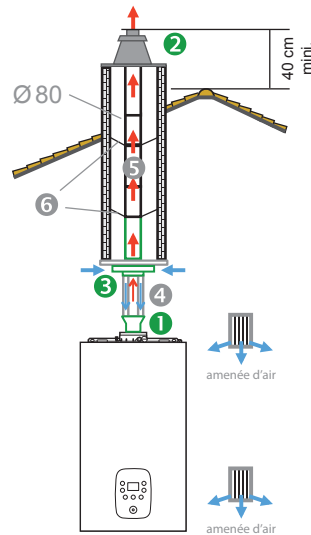


Coude

Système 2 en 1: pour raccordement perpendiculaire ou dans le prolongement du conduit



Longueur maxi = voir page 207



● : obligatoire
● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR NAEMA 3	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
1	Adaptateur Ø60/100 à Ø80/125 ⁽¹⁾		074 297	86	2f4
2 + 3	Kit cheminée CHEMILUX 2 en 1 (entrée plafond et murale noir)	074 229	458	2f4	
	Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option):				
	Rallonge 2 m	074 267	129	2f4	
	Rallonge 1 m	074 298	94	2f4	
	Rallonge 0,5 m	074 299	63	2f4	
4	Rallonge télescopique Ø80/125	074 407	123	2f4	
	Coude 90°	074 300	87	2f4	
	Coude 45°	074 301	75	2f4	
	Coude compact 90° Ø60/100 à Ø80/125	074 303	114	2f4	
	Conduit flexible PPTL Ø80- Longueur 50 m	073 440	1953	2f4	
5	Conduit flexible PPTL Ø80- Longueur 25 m	073 439	1055	2f4	
6	Brides araignée pour conduit Ø80 (x6)	073 442	43	2f4	

(1) Comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation.
Voir page 211, pour connaître la pression maximum disponible à la buse d'évacuation.
■ Voir page 280.

B23p/C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTEME RENOLUX / CHEMILUX)



Conduit flexible
PPTL Ø80 25 m



Bride araignée
pour conduit
Ø80 / Ø110 x 6



Câble d'installation
pour conduit flexible



Raccord pour conduit
flexible Ø80 à conduit
flexible Ø80

AUTRES ACCESSOIRES

DÉTAILS

	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90	2f4
Câble d'installation pour conduit flexible Ø80	073 443	168	2f4

—■ Voir page 280.



Nos produits **phares**

CHAUDIÈRES SOL GAZ

Les maîtres mots ? Robustesse et fiabilité.
Offrez à vos clients la puissance
et la performance. Sur le long terme.



Effinox



Perfinox

Chaudières Sol Gaz

Une gamme pour un confort optimal de 24 à 37 kW









- Hautes performances sanitaires
- Condensation
- Ballon intégré, ballon déporté ou chauffage seul
- Corps de chauffe en inox



RÉNO CONDENSATION



Effinox 2
p. 220

	Gamme	Puissance (kW)	24 - 32
	Économies	Classe d'efficacité énergétique en chauffage	A
		Classe d'efficacité énergétique en ECS	-
	Chauffage	Matériau du corps de chauffe	Inox
		Cheminée	•
		Ventouse	•
	ECS	ECS	Option
		Type ECS	Accumulée déportée (en option)
		Volume ballon (L)	100 à 300 (en option)
		Type de ballon	Serpentin (en option)
		Matériau du ballon	Émaillé (en option)
		Débit spécifique ECS selon EN 13 203 (L/min)	-
	Praticité	Connectivité	  

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	9	10		
Équipement	Débit en L/mn	Stabilité température	[Icon]		[Icon]		[Icon]		[Icon]		[Icon]		★★★ sanitaire ⁽¹⁾	ErP
Perfinox 2 Duo	19-20	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	✓	B
Effinox 2 Duo	23,5-24,5 25,7	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	✓	B

 Eco
  Confort
  Confort Premium

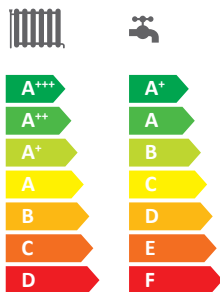
(1) Selon norme EN 13.203.

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



atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

RÉNO

CONDENSATION



Effinox 2 Duo p. 220	Perfinox 2 p. 222	Perfinox 2 Duo p. 222
24/28 - 28/32 - 32/37	24	24 - 28
A	A	A
A/XL	-	B/XXL
Inox	Inox	Inox
•	•	•
•	•	•
De série	Option	De série
Accumulée intégrée	Accumulée séparée (en option)	Accumulée intégrée
135	100 à 300 (en option)	105
Serpentin	Serpentin (en option)	Serpentin
Émaillé	Émaillé (en option)	Émaillé
23,5 - 24,5 - 25,7	-	19 - 20

RÉGULATION ET HYDRAULIQUE

Accessoires sol gaz à condensation

p. 224-225

FUMISTERIE

Préconisations / Accessoires

p. 229 à 233

atlantic PRO
Campus



Atlantic Campus :
les formations dédiées

Gagnez en efficacité
sur vos dépannages
de chaudières sol gaz !



Mettre en service et
assurer le SAV sur les
chaudières sol gaz
/ 1 jour

275 € HT
(CHD 1-09)

Gamme Effnox



Chaudière sol gaz à condensation - Chauffage seul ou avec ECS accumulée



La chaudière haut de gamme toute équipée de série

* Unité intérieure uniquement.

+ de 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**

+ de facilité de maintenance

Compatible avec **Cozypro**, remplissage automatique de série, accès à tous les composants par l'avant

+ de confort

Atlantic Smart Adapt, modèles Duo : avec un ballon de 135L, **ECS en illimité avec une température particulièrement stable**

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 chauffage (3 bars)
- Pieds réglables

Version duo :

- Ballon 135 L en acier émaillé avec protection ACI
- Vase d'expansion sanitaire 8 L
- Soupape de sécurité sanitaire (7 bars)
- 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⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS⁽²⁾

5 modèles : de 24 à 37 kW

- 2 modèles en chauffage seul : 24 et 32 kW
- 3 modèles en chauffage + ECS accumulée avec ballon serpentin 135L : 24/28, 28/32 et 32/37 kW
- 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

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 228



TARIFS

Mise en service par un SAV agréé Atlantic offerte

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Effnox 2 - 24	021 708	4 600	-
Effnox 2 - 32	021 709	5 530	-
Effnox 2 Duo 24/28	021 710	5 950	-
Effnox 2 Duo 28/32	021 711	6 160	-
Effnox 2 Duo 32/37	021 712	6 520	-
CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES			
ACCESSOIRES CHEMINÉE			
Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 297	86	2f4
Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 303	114	2f4
ACCESSOIRES VENTOUSE			
Kit ventouse horizontale Ø 60/100	Noir 074 255	138	2f4
	Blanc 074 216	138	2f4
Kit ventouse horizontale composé de : Terminal noir Ø 80/125 + Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 262	205	2f4
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Noir)	074 295	216	2f4
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Ocre)	074 296	216	2f4
Kit cheminée Renolux pour raccordement en prolongement et perpendiculaire (C93)	Noir 074 227	469	2f4
	Ocre 074 228	469	2f4



TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION, ACCESSOIRES ET CONNECTIVITÉ	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATION							
Thermostats modulateurs	Navilink 105	V	•	Filaire / Filaire	270	074 501	176
	Navilink 125 Connect*	V	•	Filaire / Radio	270	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	Piles / Radio	270	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			271	074 203	59
CONNECTIVITÉ							
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth				265	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	Filaire / Radio	269	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	Piles / Radio	269	074 503	336

* Accessoires associés ; plaque de finition et répéteur radio à consulter en page 269.

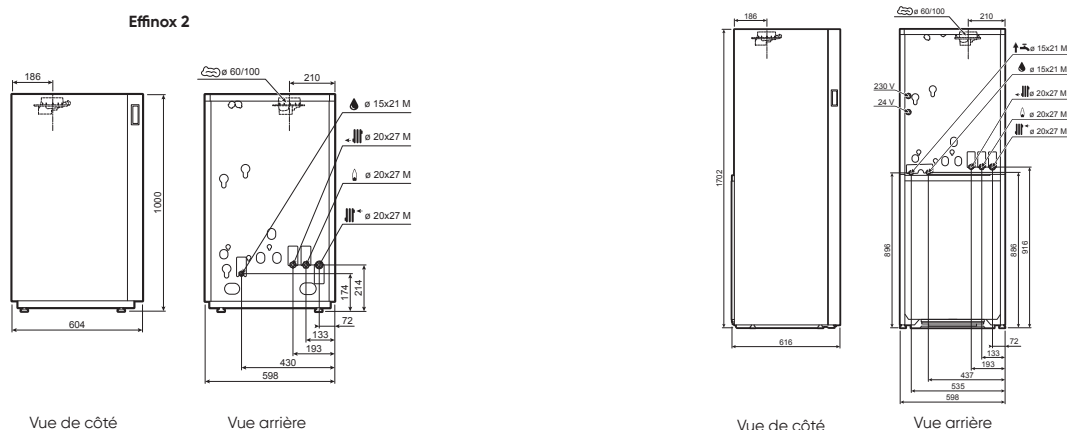
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Kit 2 zones intégrable Effnox 2	074 697	1 439	-
Pot à boues à bague magnétique	075 100	254	2f4
Aquastat de sécurité plancher chauffant	073 446	150	-
ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Kit sanitaire pour raccord ballon Conforto sur Effnox 2 chauffage seul (voir p. 227)	074 698	531	-
Ballon Conforto		Voir page 226	
ACCESSOIRES DE FUMISTERIE			
B23p p. 230 - C13 / C33 p. 231-232 - C93 p. 233			

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉ	Effnox 2 - 24	Effnox 2 - 32	Effnox 2 Duo 24/28	Effnox 2 Duo 28/32	Effnox 2 Duo 32/37
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation				
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C10, C43p/C43 (3CEp/3CE), C83p, C93				
Type de gaz	-	Naturel/Propane				
Dimensions h x l x p	mm	1 000 x 598 x 604		1 702 x 598 x 604		
Poids chaudière à vide	kg	60		133		
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique	-	A	A	A	A	A
Puissance thermique	kW	23,7	30,9	23,7	28,2	30,9
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	93	94	93	93	94
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	95	96	96	96	96
Consommation annuelle d'énergie	kWh	13 639	17 611	13 639	16 139	17 611
Puissance acoustique à P max	dB(A)	51				
Rendements Pci 50/30 °C à 100%	%	106,1	106,6	106,1	106,2	106,6
Plage de modulation chauffage	kW	4,8 à 23,7	5,8 à 30,9	4,8 à 23,7	5,8 à 28,2	5,8 à 30,9
Contenance vase d'expansion chauffage	L	18				
Classe NOx	-	6				
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS						
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	-	-	A / XL	A / XL	A / XL
Efficacité énergétique ECS	%	-	-	82	81	81
Consommation annuelle d'énergie	kWh	-	-	4 989	5 014	5 014
Plage de puissance	kW	4,8 à 27,8	5,8 à 35	4,8 à 27,8	5,8 à 31,7	5,8 à 35
Débit selon EN 13.203	L/mn	-	-	23,5	24,5	25,7
Contenance du ballon ECS	L	135				
Contenance du vase d'expansion ECS	L	8				

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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



(1) 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. (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 un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect.

— Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. — Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
CHD 1-05 et CHD 1-06

Voir p. 28

Gamme Perfinox



Chaudière sol gaz à condensation - Chauffage seul ou avec ECS accumulée



Hauts rendements
pour des
consommations
réduites

* Unité intérieure uniquement.

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⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS⁽²⁾

+ de facilité d'installation et de maintenance

- Grâce à son **faible encombrement** et à l'intégration de son kit hydraulique
- Maintenance facilitée grâce à l'**accès de tous les composants par l'avant**

+ de confort

Ballon de 105L permettant d'atteindre un **débit sanitaire jusqu'à 20L/min pour un confort élevé** (version Duo)

+ de connectivité

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

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.

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Perfinox 24	021 815	3 418	-
Perfinox Duo 24	021 816	4 402	-
Perfinox Duo 28	021 817	4 907	-
CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES			
ACCESSOIRES CHEMINÉE			
Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 297	86	2f4
Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 303	114	2f4
ACCESSOIRES VENTOUSE			
Kit ventouse horizontale Ø 60/100	Noir 074 255	138	2f4
	Blanc 074 216	138	2f4
Kit ventouse horizontale composé de : Terminal noir Ø 80/125 + Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 262	205	2f4
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Noir)	074 295	216	2f4
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Ocre)	074 296	216	2f4
Kit cheminée Renolux pour raccordement en prolongement et perpendiculaire (C93)	Noir 074 227	469	2f4
	Ocre 074 228	469	2f4



TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION, ACCESSOIRES ET CONNECTIVITÉ		CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATION								
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	270	074 501	176
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	270	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	270	074 503	336
Avec Navipass io obligatoire	Navilink A59 NB ⁽⁴⁾	V	• ⁽⁵⁾	• ⁽⁶⁾	Piles / Radio	271	074 231	156
	Navipass io ⁽⁷⁾					271	073 329	31
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				271	074 203	59
CONNECTIVITÉ								
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					265	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	269	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	269	074 503	336
Connectivité / Interopérabilité	Delta Dore		•	•		275	Contacter Delta Dore	
	Somfy		•	•		276	Contacter Somfy	
	Schneider Electric		•	•		277	Contacter Schneider	

* Accessoires associés ; plaque de finition et répéteur radio à consulter en page 269.

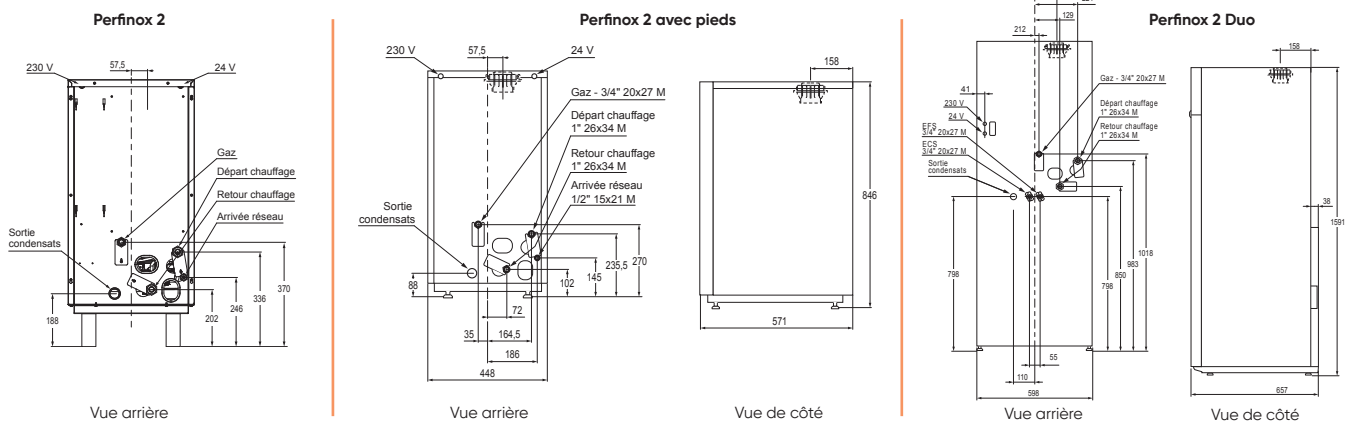
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Pot à boues à bague magnétique		075 100	254	2a1
Aquastat de sécurité plancher chauffant		073 446	150	-
ACCESSOIRES ECS		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Kit d'expansion sanitaire intégrable (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique) (voir p. 227)		074 111	529	2a1
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto (version chauffage seul) (voir p. 227)		074 112	452	-
Ballon Conforto		Voir page 226		
ACCESSOIRES DE FUMISTERIE				
B23p p. 230 - C13 / C33 p. 231-232 - C93 p. 233				

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	846 x 448 x 577	1 595 x 598 x 657	1595 x 598 x 657
Poids emballé	kg	62	124	125
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
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	
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
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS				
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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



(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 un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. Peut être sujet à modifications. (4) Nécessite le Navipass io. (5) Sur la régulation de la chaudière. (6) En présence d'un pack Bridge Cozytouch ou d'une interopérabilité. (7) Pour connecter en io la chaudière.
■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.
■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
CHD 1-09

Voir p. 28

Gamme sol gaz à condensation

GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES		RÉF.	Effinox	Perfinox	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Thermostats modulants	Navilink 105*	074 501	•	•	176	—
	Navilink 125 Connect*	074 502	•	•	336	—
	Navilink 128 Radio-Connect*	074 503	•	•	336	—
	Navilink A59 NB	074 231		•	156	—
	Navipass io	073 329		•	151	—
Régulation	Aquastat de sécurité plancher chauffant	073 446	•	•	150	—
2 zones	Kit 2 zones Effinox 2	074 697	•		1439	—
ECS - kit expansion pour modèles Duo	Kit expansion sanitaire intégrable Perfinox 2	074 111		••	529	2a1 —
ECS - kit pour raccord PECS pour modèles chauffage seul	Kit pour raccord Effinox 2 sur Conforto	074 698	•		531	—
	Kit pour raccord Perfinox 2 sur Conforto	074 112		•	452	—

*Accessoires ; plaque de finition et répéteur radio à consulter en page 269.

**Compatible avec les modèles chauffage seul.

— Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. — Voir page 280.



KIT SANITAIRE POUR RACCORD BALLON CONFORTO SUR PERFINOX



Description :

Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière chauffage seul Perfinox 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 Effinox chauffée seul avec un préparateur ECS de la gamme ballons Conforto

Composition :

- Mitigeur thermostatique
- Soupape de sécurité sanitaire
- Vase d'expansion sanitaire 8L
- Support de vase
- Sonde sanitaire avec connecteur
- Tuyauteries et flexibles de raccordement

KIT 2^e ZONE INTÉGRABLE EFFINOX

Description :

Kit permettant le raccordement hydraulique et la gestion de 2 zones régulées indépendamment.

Composition :

- Bouteille de répartition
- Vanne 3 voies mélangeuse motorisée
- 2 circulateurs basse consommation
- Sonde départ
- Tuyauterie et flexibles de raccordement
- Carte option A3 et faisceaux 24V / 230V

AQUASTAT DE SÉCURITÉ PLANCHER CHAUFFANT (Effinox, Perfinox)

Description :

Sécurité thermique pour protéger une installation avec plancher chauffant.

Composition :

- Thermostat de sécurité à 55 °C
- Câble et connecteur pour branchement sur Perfinox et Effinox

KIT EXPANSION SANITAIRE INTÉGRABLE (Perfinox)

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

Préparateurs ECS au sol et mural



Le préparateur d'ECS
hautes performances

+ d'économies d'énergie

- Isolation thermique renforcée
- Optimisation de l'échangeur pour une **chauffe plus rapide** du ballon

+ de 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

+ de praticité

Compatible avec l'ensemble des gammes chaudières.

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⁽¹⁾
- 2 ans pièces

Disponible de 75 à 300 L

- Protection par anode magnésium
- Mousse polyuréthane
- Aquastat intégré de série (version sol)
- Raccord diélectrique breveté de série

CONFORTO MURAL : NOUVEAU DESIGN

Isolation thermique renforcée pour minimiser les déperditions et garantir un confort ECS quotidien tout en conservant un encombrement minimal.

TARIFS

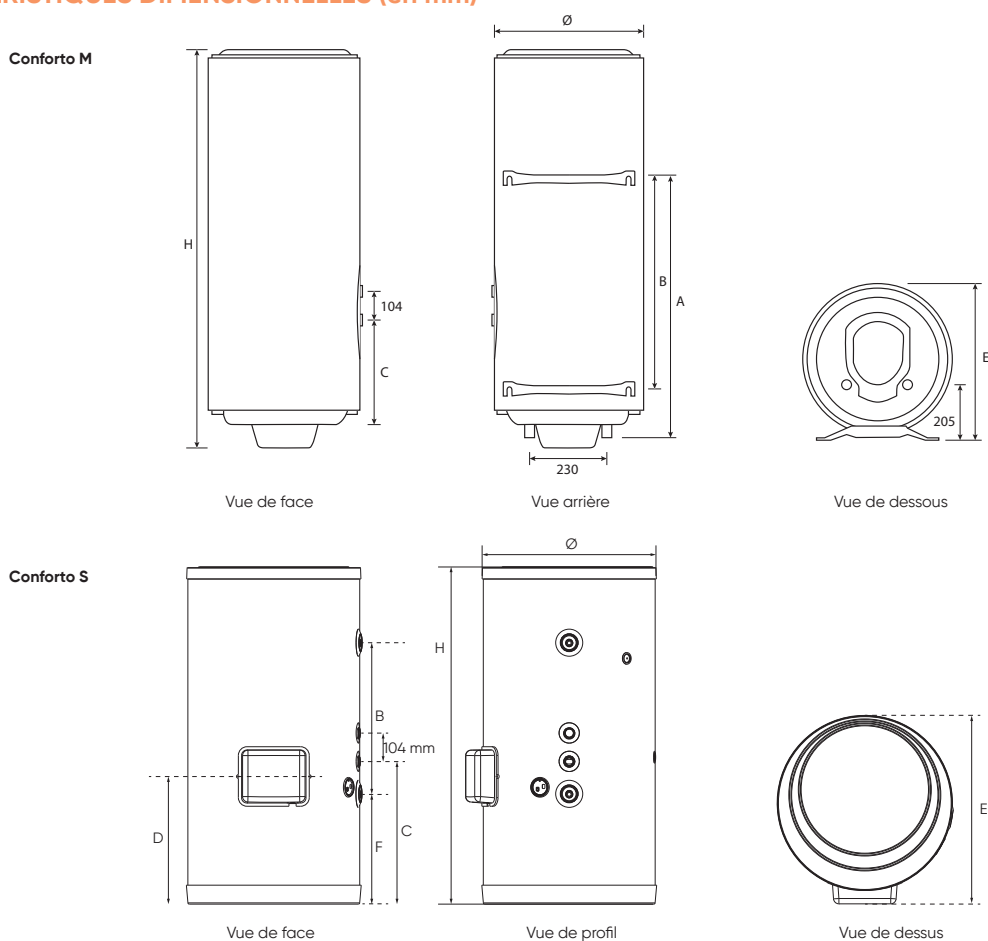
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Conforto S150	027 962	1 291	-
Conforto S200	027 963	1 480	-
Conforto S300	027 964	1 642	-
Conforto M75	028 008	811	-
Conforto M100	028 009	870	-
Conforto M150	028 010	975	-
Conforto M200	028 011	1 114	-
ACCESSOIRES CONFORTO S			
Kit électrique stéatite tout courant pour 150 L, 200 L	074 739	161	-
Kit électrique stéatite 3000 W tout courant pour 300 L	074 740	163	-
ACCESSOIRES CONFORTO M			
Trépied	009 243	49	2f4
Kit électrique stéatite 2200 W tout courant Conforto M	009 251	166	-
Bac de rétention d'eau	009 234	151	2f4
Kit aquastat inverseur	309 093	70	-
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE			
Kit hydraulique pour Perfinox	074 112	452	-
Kit hydraulique Effinox	074 698	531	-



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	CAPACITÉ (L)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PRESSION PRIMAIRE MAX. (BAR)	PUISSANCE ÉCHANGEUR (kW) ⁽²⁾	DÉBIT HORAIRE (LITRES) ⁽³⁾	DÉBIT EN 10 MIN.	TEMPS DE PRÉCHAUFFAGE EN MINUTE (DELTA T)		CONSUMMATION D'ENTRETIEN (kWh/24h) ⁽⁴⁾
							55 °C	30 °C	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



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

(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. (2) 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). (3) Débit maxi de la première heure en tenant compte d'un stockage à 60 °C dans le réservoir. (4) Consommation d'entretien en kWh par 24 heures pour un stockage à 65 °C et une ambiance de 20 °C.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06

Voir p. 28

Conditions d'implantation

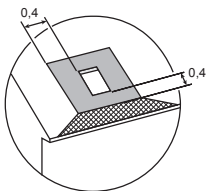
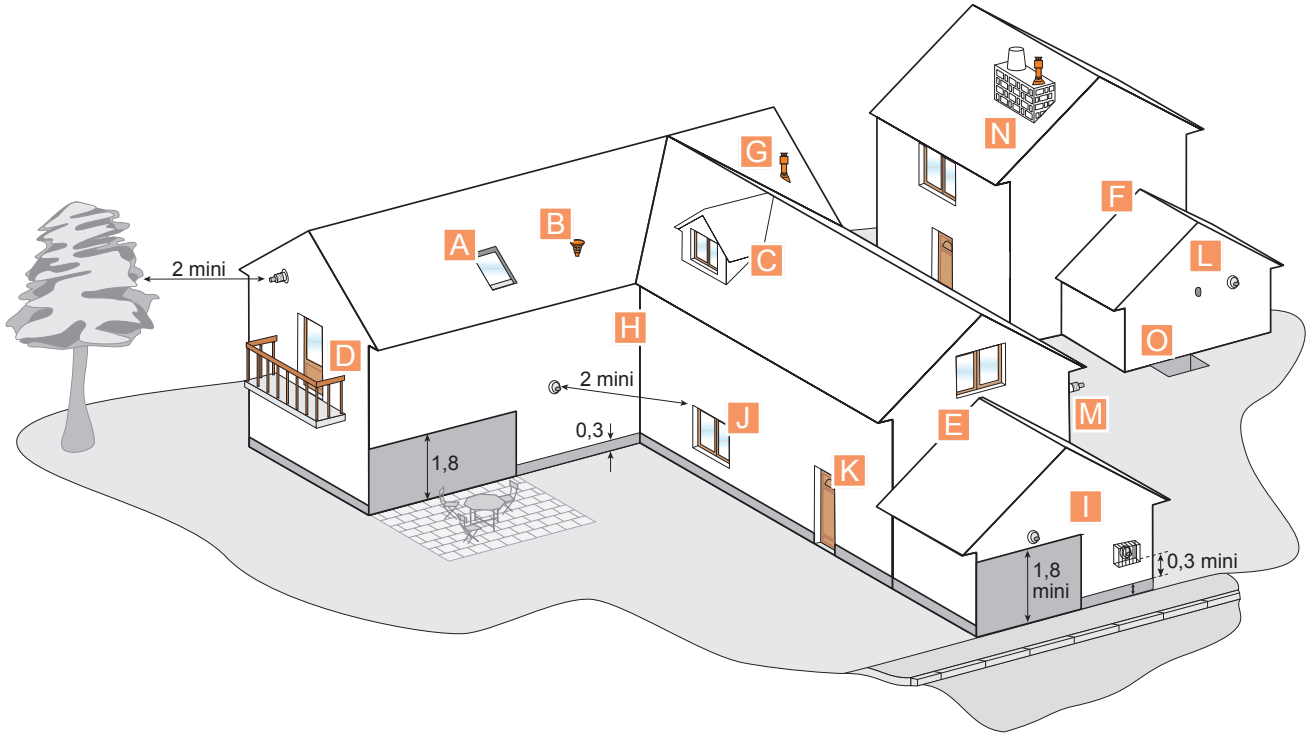
Sol gaz

Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants doivent être perpendiculaires au terminal.

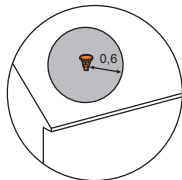
Un débouché face au vent et à la pluie est à proscrire.

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.

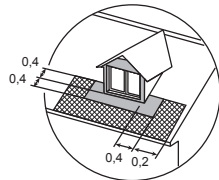
L'air comburant doit être exempt d'halogène (chlore, brome, fluor...), de fréon, de CFC et de sel marin de façon à ne pas perturber l'hygiène de combustion de l'appareil et/ou de modifier de façon importante sa durée de vie.



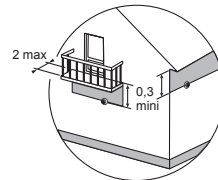
A Ouvrant



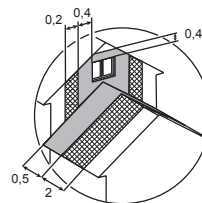
B Entrée d'air



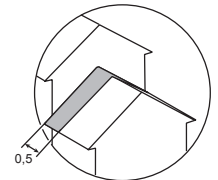
C Lucarne



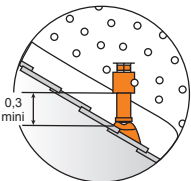
D Saillie de toiture ou de balcon (cas particuliers, voir NF DTU 61.1 P4)



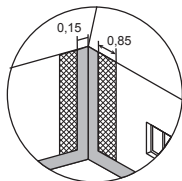
E Pignon avec ouvrant



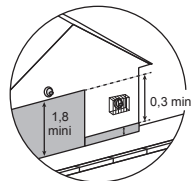
F Pignon aveugle



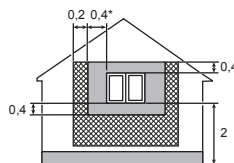
G Mise hors-neige



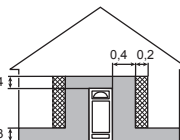
H Angle rentrant



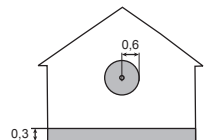
I Voie de passage ou d'accès



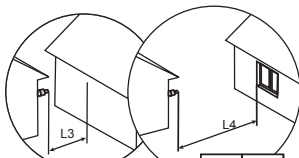
J Ouvrant (*avec ventilation : 0,6)



K Ouvrant

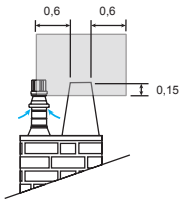


L Entrée d'air

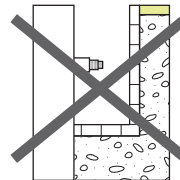


	L3	L4
Sans déflecteur	8 m	8 m
Avec déflecteur	2 m	5 m

M Vis à vis



N Voisinage d'un conduit de fumée en tirage naturel



O Cour anglaise

Légendes

- Zones interdites
- Zones déconseillées
- Zones autorisées

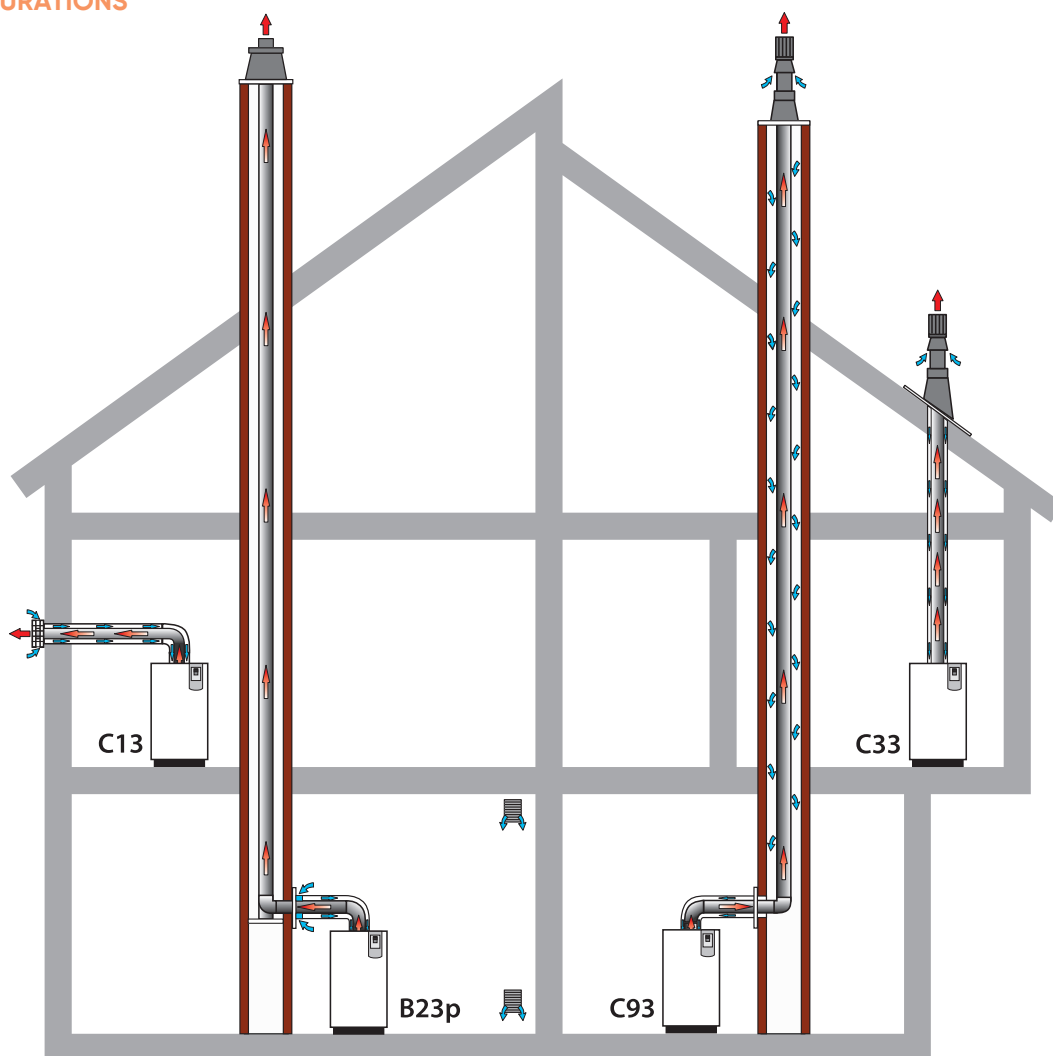
(Dimensions en m)

Préconisations fumisterie

Sol gaz

CONDITIONS D'IMPLANTATION

CONFIGURATIONS



GAMME SOL GAZ CONDENSATION⁽¹⁾

CONFIGURATION DE FUMISTERIE	TYPE	DIAMÈTRE	LONGUEUR MAXI HORS TERMINAL	UNITÉ	Effinox 24 / Effinox Duo 24/28	Effinox 32 / Effinox Duo 28/32 / Effinox Duo 32/37	Perfinox 24 / Duo 24	Perfinox Duo 28
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	B23p	80/125 - 80	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	25	20	15	15
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	60/100	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	10	8	13	6
Conduit concentrique / ventouse horizontale	C13	80/125	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	15	15	15	11
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	60/100	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	10	7	13	-
Conduit concentrique / ventouse verticale	C33	80/125	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	20	20	20	20
Conduit concentrique / flexibles en cheminée	C93	80/125 - 80	Longueur maxi hors coude et hors terminal	m	25	20	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.

Préconisations fumisterie

B23p - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE Ø80/125

CHEMILUX - Kit 2en1 - Ø80/125 - Ø80



Solin recoupable



Terminal



Adaptateur pour flexible



Support de coude



Plaque de finition



Coude

Système 2 en 1 : pour raccordement perpendiculaire ou dans le prolongement du conduit

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX ET PERFINOX	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Adaptateur Ø60/100 à Ø80/125 ⁽¹⁾	074 297	86	2f4
2 + 3	Kit cheminée CHEMILUX 2 en 1 (entrée plafond et murale noir)	074 229	458	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø80/125 (en option) :				
	Rallonge 2 m	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	074 298	94	2f4
	Rallonge 0,5 m	074 299	63	2f4
4	Rallonge télescopique	074 407	123	2f4
	Coude 90°	074 300	87	2f4
	Coude 45°	074 301	75	2f4
	Coude compact 90° Ø60/100 à Ø80/125	074 303	114	2f4
5	Conduit flexible PPTL Ø80- Longueur 50m	073 440	1 953	2f4
	Conduit flexible PPTL Ø80- Longueur 25m	073 439	1 055	2f4
6	Brides araignée pour conduit Ø80 (x6)	073 442	43	2f4

■ Voir page 280.



Conduit flexible PPTL Ø80



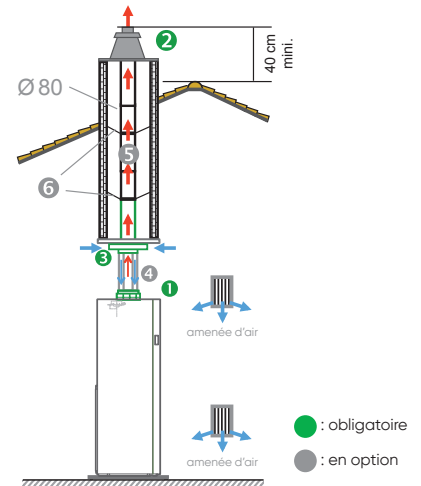
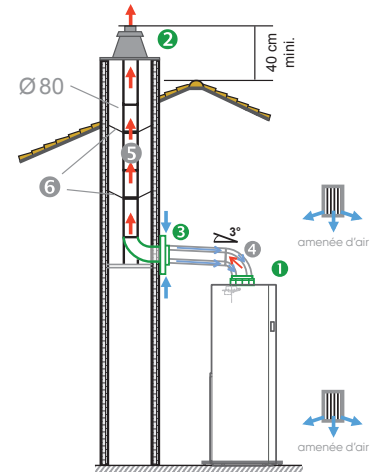
Bride araignée pour conduit Ø80 / Ø110 x 6



Câble d'installation pour conduit flexible



Raccord pour conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80



AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCES	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
DÉTAILS			
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90	2f4
Câble d'installation pour conduit flexible	073 443	168	2f4

(1) Comprend l'adaptateur, un joint et un collier de fixation.



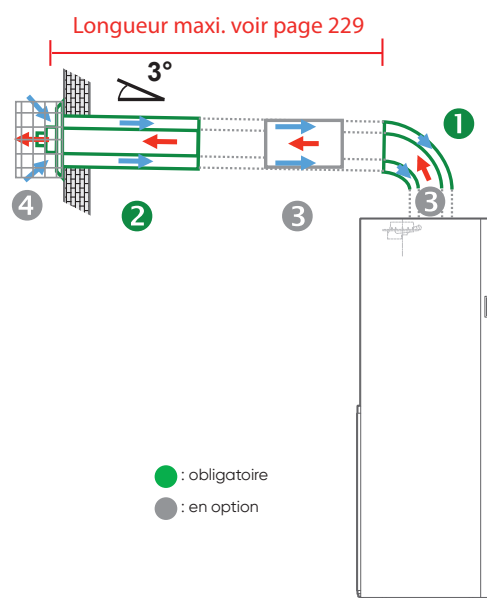
Il convient de valider par le calcul la longueur de conduits pour le diamètre donné dans les conditions réelles d'installation selon la norme NF EN 13384-1. Pour plus d'informations, contacter le fabricant du système d'évacuation utilisé. Vérifier les conditions de ventilation du local selon DTU 24.1.

C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 60/100

Kits ventouse horizontale (terminal + coude)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX ET PERFINOX	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1+2	Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ composé de : - Terminal Ø60/100 - Coude 90° Ø60/100	A Noir - 074 255 Blanc - 074 216	138	2f4
	Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ composé de : - Terminal Réno Condens Ø60/100 - Coude 90° Ø60/100	B Blanc - 074 226	196	2f4
	Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ télescopique composé de : - Terminal télescopique Ø60/100 - Coude 90° Ø60/100	C Noir - 074 256	156	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 60/100 (en option) :				
3	Rallonge 2 m	074 261	114	2f4
	Rallonge 1 m	074 291	85	2f4
	Rallonge 0,5 m	074 292	55	2f4
	Rallonge télescopique	074 402	95	2f4
	Coude 90°	074 293	73	2f4
	Coude 45° (par 2)	074 294	96	2f4
4	Grille de protection	074 539	153	2f4
-	Kit départ vertical Ø60/100	074 260	71	2f4



(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°.
■ Voir page 280.

ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE DE LA VENTOUSE HORIZONTALE RÉNO CONDENS B :

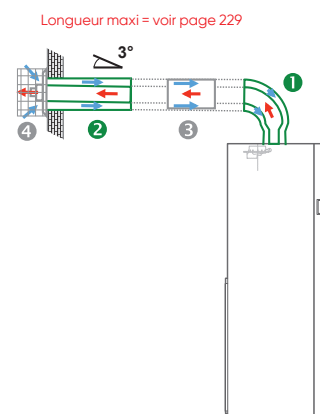
- 1 Enlever le tube intérieur et le nez de l'ancien terminal.
- 2 Mesurer la longueur du tube en place dans le mur afin de positionner le joint d'étanchéité.
- 3 Installer le terminal Réno Condens dans le tube existant. Un détrompeur permet de vérifier la bonne position du terminal.
- 4 Fixer la rosace 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 chaudières.

C13 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE HORIZONTALE Ø 80/125

Kit ventouse horizontale (terminal + coude compact)



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX ET PERFINOX	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1+2	Kit ventouse horizontale ⁽¹⁾ composé de : Terminal noir Ø80/125 Coude compact 90° Ø60/100 à Ø80/125	074 262	205	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option) :				
3	Rallonge 2 m	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	074 298	94	2f4
	Rallonge 0,5 m	074 299	63	2f4
	Rallonge télescopique	074 407	123	2f4
	Coude 90°	074 300	87	2f4
	Coude 45°	074 301	75	2f4
4	Grille de protection		153	-
-	Adaptateur Ø60/100 à Ø80/125	074 297	86	2f4



(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°.
■ Voir page 280.

Préconisations fumisterie



La Perfinox 2 Duo 28 est incompatible

C33 - CONDUIT CONCENTRIQUE / VENTOUSE VERTICALE Ø 60/100

Kit ventouse verticale (terminal + adaptateur)



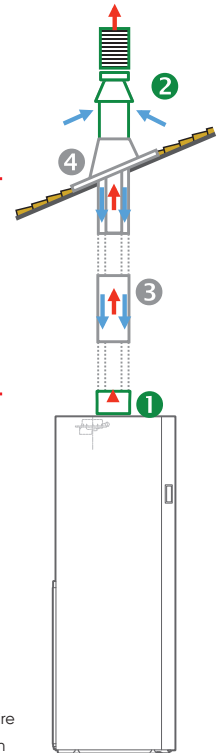
Terminal ventouse verticale noir



Terminal ventouse verticale ocre



Kit départ vertical Ø 60/100



Longueur maxi (hors tout) = voir page 229

● : obligatoire
● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX ET PERFINOX	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Kit départ vertical Ø60/100	Inclus avec le terminal		
Terminal ventouse verticale Ø 60/100⁽¹⁾ au choix:				
2	Terminal noir	074 400	172	2f4 —
	Terminal ocre	074 401	172	2f4 —
Rallonges et coudes concentriques - Ø 60/100 (en option):				
	Rallonge 2 m	074 261	114	2f4 —
	Rallonge 1 m	074 291	85	2f4 —
3	Rallonge 0,5 m	074 292	55	2f4 —
	Coude 90°	074 293	73	2f4 —
	Coude 45° (par 2)	074 294	96	2f4 —
	Rallonge télescopique ventouse Ø 60/100	074 402	95	2f4 —
Solin au choix:				
4	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	074 263	74	2f4 —
	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	074 264	74	2f4 —
	Solin noir toit plat	074 265	74	2f4 —
	Solin ocre toit plat	074 266	74	2f4 —

(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°.

— Voir page 280.

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

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX ET PERFINOX	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Adaptateur ventouse verticale Ø60/100 à Ø80/125	Inclus avec le terminal		
Terminal ventouse verticale Ø 80/125⁽¹⁾ au choix:				
2	Terminal noir	074 295	216	2f4 —
	Terminal ocre	074 296	216	2f4 —
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 (en option):				
	Rallonge 2 m	074 267	129	2f4 —
	Rallonge 1 m	074 298	94	2f4 —
3	Rallonge 0,5m	074 299	63	2f4 —
	Rallonge télescopique	074 407	123	2f4 —
	Coude 90°	074 300	87	2f4 —
	Coude 45°	074 301	75	2f4 —
4	Solin au choix:			
	Solin noir toit de tuile 18° à 44° avec rotule	074 263	74	2f4 —
	Solin plomb teinté ocre 18° à 44° avec rotule	074 264	74	2f4 —
	Solin noir toit plat	074 265	74	2f4 —
	Solin ocre toit plat	074 266	74	2f4 —

(1) Comprend le terminal, l'adaptateur, un joint, un collier de fixation et deux collerettes.

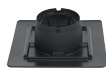
— Voir page 280.

C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTÈME RENOLUX)

Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire et en prolongement du conduit



Terminal



Solin recoupable



Support de coude



Adaptateur pour flexible



Plaque de finition



Coude

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES POUR EFFINOX ET PERFINOX	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Adaptateur ventouse verticale Ø60/100 à Ø80/125 ⁽¹⁾	074 297	86	2f4
2 + 3	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir	074 227	469
		Ocre	074 228	469
Rallonges et coudes concentriques - Ø80/125 :				
4	Rallonge 2 m	074 267	129	2f4
	Rallonge 1 m	074 298	94	2f4
	Rallonge 0,5 m	074 299	63	2f4
	Rallonge télescopique	074 407	123	2f4
	Coude 90°	074 300	87	2f4
	Coude 45°	074 301	75	2f4
5	Coude compact 90° Ø60/100 à Ø80/125	074 303	114	2f4
	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 50 m	073 440	1 953	2f4
	Conduit flexible PPTL Ø80 - Longueur 25 m	073 439	1 055	2f4
6	Brides araignée pour conduit Ø80 (x6)	073 442	43	2f4



Conduit flexible PPTL Ø80



Bride araignée pour conduit Ø80 / Ø110 x 6



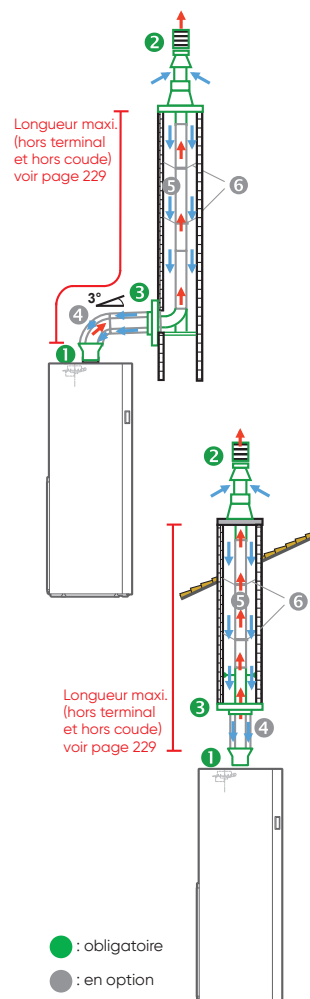
Câble d'installation pour conduit flexible



Raccord pour conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80

AUTRES ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
DÉTAILS			
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90	2f4
Câble d'installation pour conduit flexible Ø80	073 443	168	2f4

(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°.
■ Voir page 280.



CHAUDIÈRES SOL FIOUL

La chaudière traditionnelle,
avec la technologie d'aujourd'hui.
Une solution plus qu'éprouvée.



Nos produits
phares

— Axéo Nox —



Optima 4100B



Ambiance BTX

Chaudières Sol Fioul

Une gamme complète de 24 à 60 kW

- Condensation ou basse température
- Ventouse ou cheminée
- Corps de chauffe acier
- Ballon acier ou inox
- ECS intégrée ou déportée



CONDENSATION



Axeo NOx F30
p. 238

Axeo NOx Duo F30
p. 238



Gamme

Modèles



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

Débit spécifique ECS selon EN 13.203 (L/min)

25 - 32

25 - 32

A

A

-

B

Acier

Acier

•⁽¹⁾

•⁽¹⁾

•

•

Option

De série

Accumulée séparée

Accumulée intégrée

100 à 300 (en option)

120

Serpentin (en option)

Serpentin

-

21

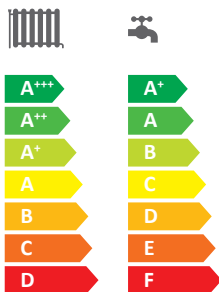
Appuyez-vous sur ce guide pour choisir la chaudière sol fioul la plus adaptée à votre client.

LE CONFORT SANITAIRE

Type de logement		T1		T2		T3		T4		T5		★★★ sanitaire ⁽³⁾	ErP
Occupation		1	2	3	4	5	6	7	8	9+			
Équipement	Débit en L/mn	Stabilité température	[Icones]		[Icones]		[Icones]		[Icones]				
CONDENSATION													
Axeo NOx Duo F30	21	🌡️🌡️🌡️	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	✓	B
BASSE TEMPÉRATURE													
Optima	18-23-28	🌡️🌡️🌡️	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	✓	
🌡️ 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.

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

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33 - Mise en service (en option)

Parcours de formations recommandé :
CHD 1-07

BASSE TEMPÉRATURE

En remplacement de chaudières nues identiques installées avant le 31 décembre 2017.



Optima p. 242	Ambiance p. 244	Ambiance BTX p. 244
25 - 30 - 35	25 - 35	45 - 60
-	-	-
-	-	-
Acier	Acier	Acier
•	•	•
De série	Option	Option
Accumulée intégrée	Accumulée séparée	Accumulée séparée
80 - 100 - 130	100 à 300 (en option)	100 à 300 (en option)
Semi-immérgé	Serpentin (en option)	Serpentin (en option)
18 - 23 - 28 ⁽²⁾	-	-

HYDRAULIQUES

Accessoires Axeo NOx F30 p. 240

Accessoires Ambiance et Optima p. 246

FUMISTERIES

Préconisations d'installation et accessoires Axeo NOx F30 p. 248

BRÛLEUR

Brûleur Stella p. 256 à 257

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 232.



Le Biofioul, un complément au fioul issu des territoires

Depuis le 1^{er} 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



Axeo NOx Duo F30

Gamme Axéo NOx F30



Chaudière sol fioul à condensation – Chauffage seul ou avec ECS accumulée



Haute performance et condensation avancée

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

Systemes d'évacuation des fumées (voir pages 249 à 253)

- 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⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS⁽²⁾

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)

+ de facilité d'installation

Avec ce produit tout intégré, **compact et séparable** en deux parties en version Duo

+ de facilité d'entretien

Avec un **accès au condenseur** par l'avant

+ de sérénité

Garantie 5 ans corps de chauffe en acier et ballon ECS⁽²⁾ en acier émaillé protection ACI pour le modèle Duo

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
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	-
CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES			
ACCESSOIRES CHEMINÉE			
Adaptateur cheminée Ø80/125 à Ø125 (B23)	570 100	224	2f4
Adaptateur cheminée Ø80/110 à Ø110 (B23p)	570 104	107	2f4
Adaptateur cheminée Ø80 (B23p) - 25 kW uniquement	073 295	84	2f4
ACCESSOIRES VENTOUSE			
Ventouse horizontale (coude + terminal)	073 224	205	2f4
Ventouse verticale (terminal noir)	074 031	254	2f4
Ventouse verticale (terminal ocre)	074 032	254	2f4
Kit cheminée Renolux pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir	074 227	469
	Ocre	074 228	469



TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES		PAGES	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	T55	243	VII*		Filaire / Filaire	073 951	150
	T58	243	VII*		Piles / Radio	075 313	275
	T75	243	VII*	•	Filaire / Filaire	073 954	341
	T78	243	VII*	•	Piles / Radio	074 061	405
Sonde filaire extérieure		243	III			De série	
Régulation	Kit 2 zones HT avec commande d'ambiance filaire T55	242				074 605	827
	Kit 2 zones HT avec commande d'ambiance radio T78	242				074 606	1 073
	Kit 2 zones BT	242				074 604	1 308

*Avec sonde extérieure fournie de série.

ACCESSOIRE HYDRAULIQUE		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Pot à boues à bague magnétique		075 100	247	2a1
ACCESSOIRES ECS		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto (voir p. 242)		074 603	742	-
Ballons Conforto sol ou mural		voir p. 226		
ACCESSOIRES DE FUMISTERIE				
B23 / B23p p. 249 à 251 - C13 / C33 p. 252 - C93 p. 253				

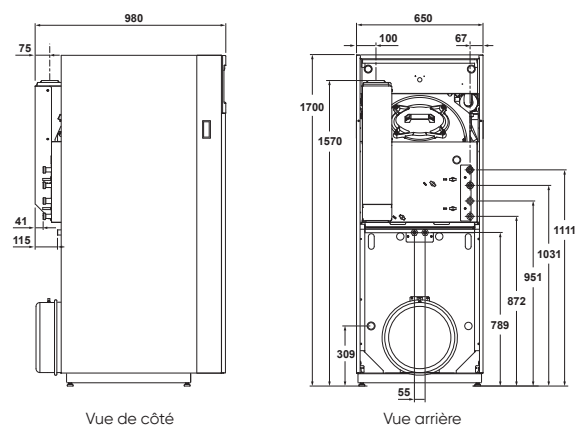
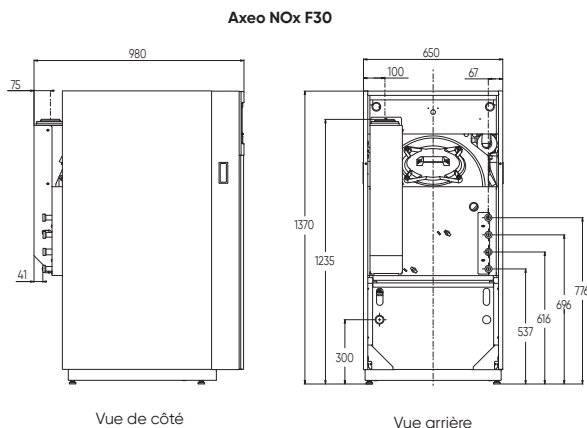
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Axeo NOx 25-F30	Axeo NOx 32-F30	Axeo NOx Duo 25-F30	Axeo NOx Duo 32-F30
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation			
Type d'évacuation	-	B23, B23p, C13, C33, C93			
Dimensions h x l x p	mm	1370 x 650 x 980		1700 x 650 x 980	
Poids à vide	kg	196	196	247	247
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE					
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 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
Classe NOx	-	III	III	III	III
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS					
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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Axeo NOx Duo F30



- (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.
 (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.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.
 ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
 Voir p. 14 à 33 - Mise en service (en option)
 Parcours de formations recommandé :
 CHD 1-07
 Voir p. 28

Gamme Axéo NOx F30

Accessoires

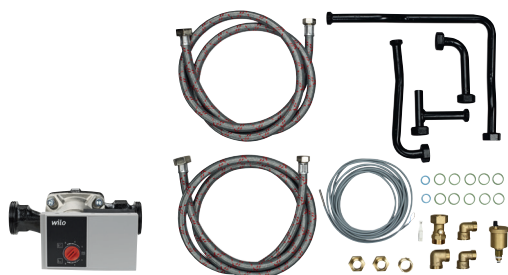
KIT SONDE SANITAIRE POUR BALLON CONFORTO

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	742

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	827
Kit avec thermostat modulant radio T78	074 606	1 073

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	1 308



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
GAMMES AXEO NOX							
T55 Filaire / T58 Radio	•	•	•	•			Piles
T75 Filaire / T78 Radio	•	•	•	•	•	•	Piles

TARIFS

DÉSIGNATION	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants			
T55	Filaire / Filaire	073 951	150
T58	Piles / Radio	075 313	283
T75	Filaire / Filaire	073 954	356
T78	Piles / Radio	074 061	417

PRÉPARATEUR ECS / CONFORTO⁽¹⁾ SOL ET MURAL : plus de détails, voir p. 228

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
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	-
ACCESSOIRES CONFORTO S			
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	-
ACCESSOIRES CONFORTO M			
Trépied	009 243	49	2f4
Kit électrique stéatite 2200 W tout courant	009 251	166	-
Bac de rétention d'eau	009 234	151	2f4
Kit aquastat inverseur	309093	70	-
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE			
Kit sonde sanitaire pour Axéo Nox	074 603	742	-

(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

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

Voir page 280.

Gamme Optima 4100



Chaudière nue fioul/gaz basse température (sans brûleur) – Chauffage et ECS accumulée



Parfaite pour le remplacement d'un chauffage basse température

+ de praticité

Chaudière nue **idéale pour le remplacement du corps de chauffe**

+ de sérénité

Corps de chauffe en acier **garanti 5 ans**⁽²⁾

+ de services

Accompagnement Atlantic : livraison express, Garantie Express en 24h, assistance technique basée à Merville

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-immérgé 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⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS⁽²⁾ - 130 L sur le modèle 4135

3 modèles : 25, 30 et 35 kW avec ECS

- Évacuation cheminée
- Ballon inox (80, 100 et 130 L)
- Régulation avec sonde extérieure en option

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 Filaire	274	I	•	Piles / Filaire	073 270	194
	Électronique programmable Radio	274	I	•	Piles / Radio	073 271	354
Régulation	1 circuit thermostatique	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	279			073 000	1 053
	1 ou 2 circuits sur T° extérieure	Kit régulation Optima / Ambiance 4100 composé de :	279	VII ⁽³⁾		500 323	1 646
		• CONTROLBOX équipée d'une régulation Navistem 200S	279	VII ⁽³⁾		074 320	1 458
		• Kit connectique Optima / Ambiance 4100	279			074 323	192
	Kit 2° circuit sur vanne	279			072 701	462	



(4)



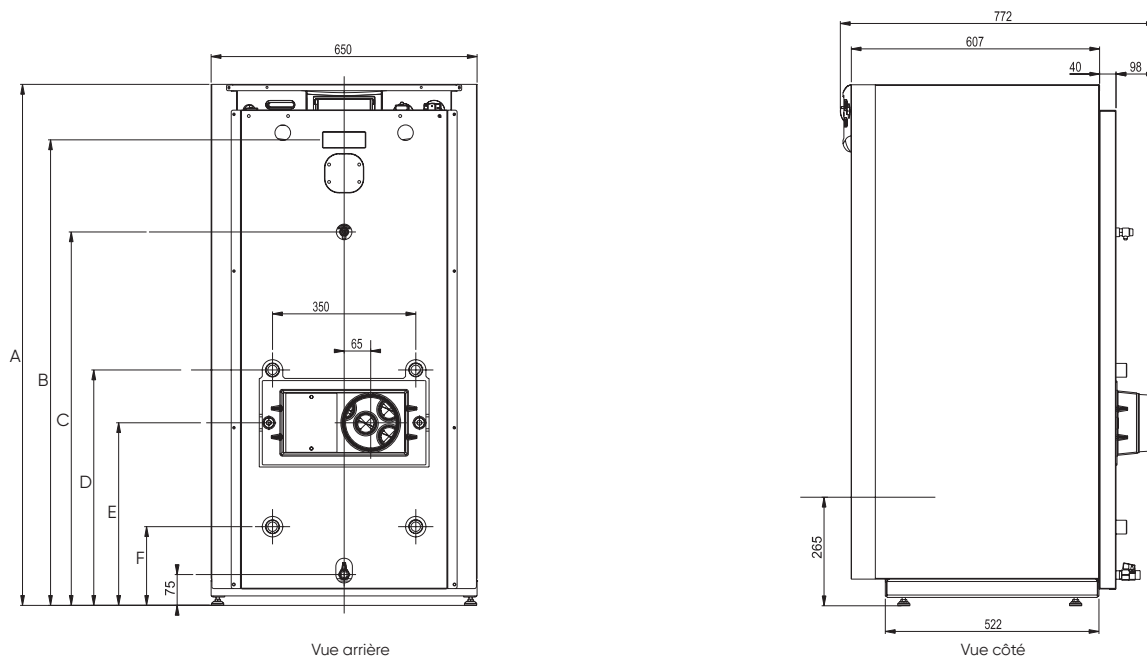
TARIFS

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Kit hydraulique E55 (voir p. 248)	074 202	849	-
Kit mitigeur sanitaire (voir p. 249)	074 181	406	2a1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Optima 4125	Optima 4130	Optima 4135
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
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 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



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

(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. (4) En remplacement de chaudières nues identiques installées avant le 31 décembre 2017.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :

CHD 1-07

Voir p. 28

Gamme **Ambiance 4100 / BTX 4100**



Chaudière nue fioul/gaz basse température (sans brûleur) – Chauffage seul



Convertible,
économique,
design et
performante

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

Colisage

- Livrée en 1 colis

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽¹⁾
- 5 ans corps de chauffe

4 modèles : 25, 35, 45 et 60 kW en chauffage seul

- Évacuation cheminée
- Régulation avec sonde extérieure en option

+ de praticité

Chaudière nue idéale pour le remplacement du corps de chauffe

+ de sérénité

Corps de chauffe en acier garanti 5 ans⁽²⁾

+ de services

Accompagnement Atlantic : livraison express, Garantie Express en 24h, assistance technique basée à Merville

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	274	I	•	Piles / Filaire	073 270	194	
	Électronique programmable Radio	274	I	•	Piles / Radio	073 271	354	
Régulation	1 circuit thermostatique	TEX 33 - Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	279			073 000	1 053	
	1 ou 2 circuits sur T° extérieure	Kit régulation Optima / Ambiance 4100 composé de :	279	VII ⁽³⁾			500 323	1 646
		• CONTROLBOX équipée d'une régulation Navistem 200S	279	VII ⁽³⁾			074 320	1 458
		• Kit connectique Optima / Ambiance 4100	279				074 323	192
	Kit 2° circuit sur vanne	279				072 701	462	



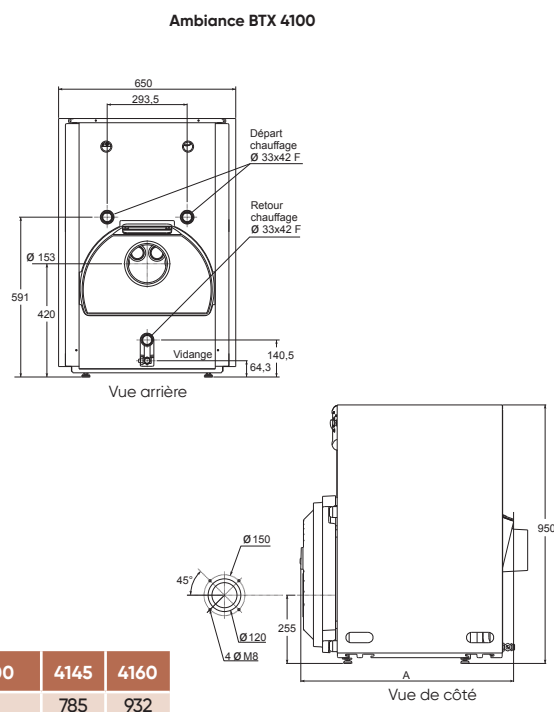
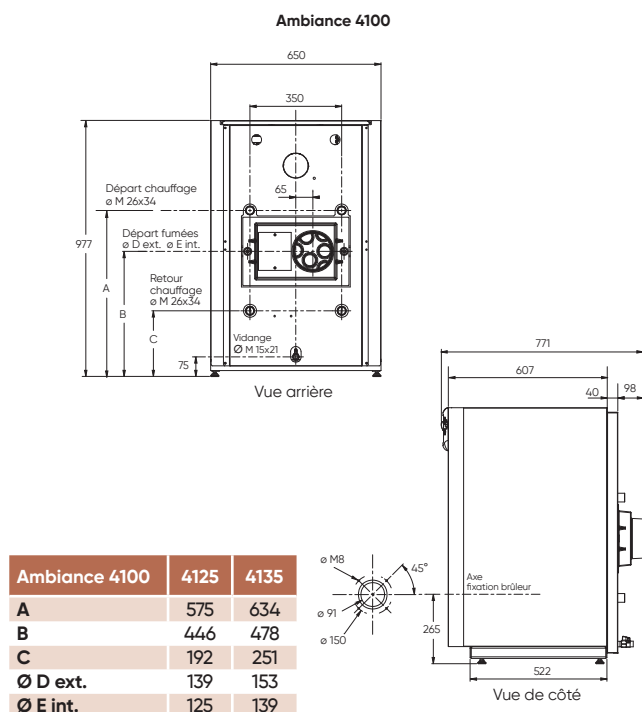
TARIFS

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Kit hydraulique E55 (pour Ambiance 4125 et 4135) (voir p. 248)	074 202	849	-
Kit hydraulique E45/3 (pour Ambiance BTX 4145 et BTX 4160) (voir p. 248)	074 724	900	-
ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
Régulation Sanitaire RS 3100 (voir p. 246)	072 198	292	-
Kit hydraulique PECS pour ballon Conforto (voir p. 248)	074 018	947	-
Ballons Conforto sol ou mural		Voir p. 226	-
Capot insonorisant pour modèles 4125 et 4135 (compatible brûleur Stella)	074 194	245	2a1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	Ambiance 4100		Ambiance BTX 4100	
		4125	4135	4145	4160
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
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 - 26 x 34	1" 1/4 - 33 x 42	1" 1/4 - 33 x 42

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



(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. (4) En remplacement de chaudières nues identiques installées avant le 31 décembre 2017.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.
 ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Voir page 280.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
 Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
 CHD 1-07

Gamme 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
RÉGULATION THERMOSTATIQUE							
TEX 33 – Régulation électronique sur vanne 3 ou 4 voies	-	x1	NC	-	NC	073 000	1 053
Thermostats ON/OFF	x1	x1	NC	NC	NC		Voir p. 272
RÉGULATION SUR SONDE EXTÉRIEURE							
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	1 772
Kit 2 ^e circuit sur vanne CONTROLBOX avec thermostat modulant T55	-	-	x1	x1	x1	072 701	462

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	849

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	900

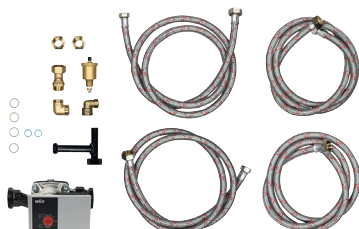
KIT HYDRAULIQUE PECS POUR BALLON CONFORTO

Description :

Kit pour raccordement à un ballon ECS déporté Conforto

Composition :

- Circulateur basse consommation
- Purgeur automatique
- Clapet anti-retour
- Tuyau de départ
- Coude
- Joints 20x27 - 26x34
- Flexibles
- Tés
- Mamelon réduit MF
- Connecteur circulateur



TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit hydraulique ballon Conforto	074 018	947

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	292

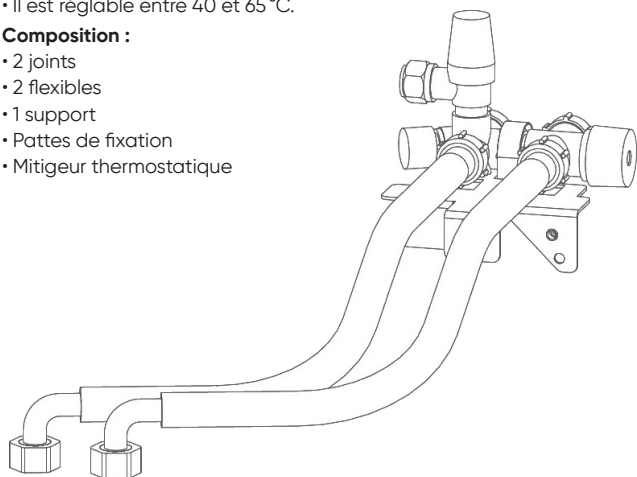
KIT MITIGEUR SANITAIRE

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	DEE / PMCB
Kit mitigeur sanitaire	074 181	406	2a1

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	1 053

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° circuit sur vanne :

- Thermostat modulant T55 (filaire)
- Sonde de départ QAD 36
- Moteur de vanne M67

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
KIT RÉGULATION		
Régulation Optima/Ambiance composée de :	500 323	1 646
• ControlBox	074 320	1 458
• Kit connectique Optima/Ambiance	074 323	192
ACCESSOIRE		
Kit 2° circuit sur vanne	072 701	462

PRÉPARATEUR ECS / CONFORTO⁽¹⁾ SOL ET MURAL : plus de détails, voir p. 228

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
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	-
ACCESSOIRES CONFORTO S			
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	-
ACCESSOIRES CONFORTO M			
Trépied	009 243	49	2f4
Kit électrique stéatite 2200 W tout courant	009 251	166	-
Bac de rétention d'eau	009 234	151	2f4
Kit aquastat inverseur	303 093	70	-
RACCORDÉMENT HYDRAULIQUE			
Kit hydraulique Ambiance	074 018	947	-

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.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT ■ Voir page 280.

Préconisations fumisterie

Sol Fioul

CONDITIONS D'IMPLANTATION

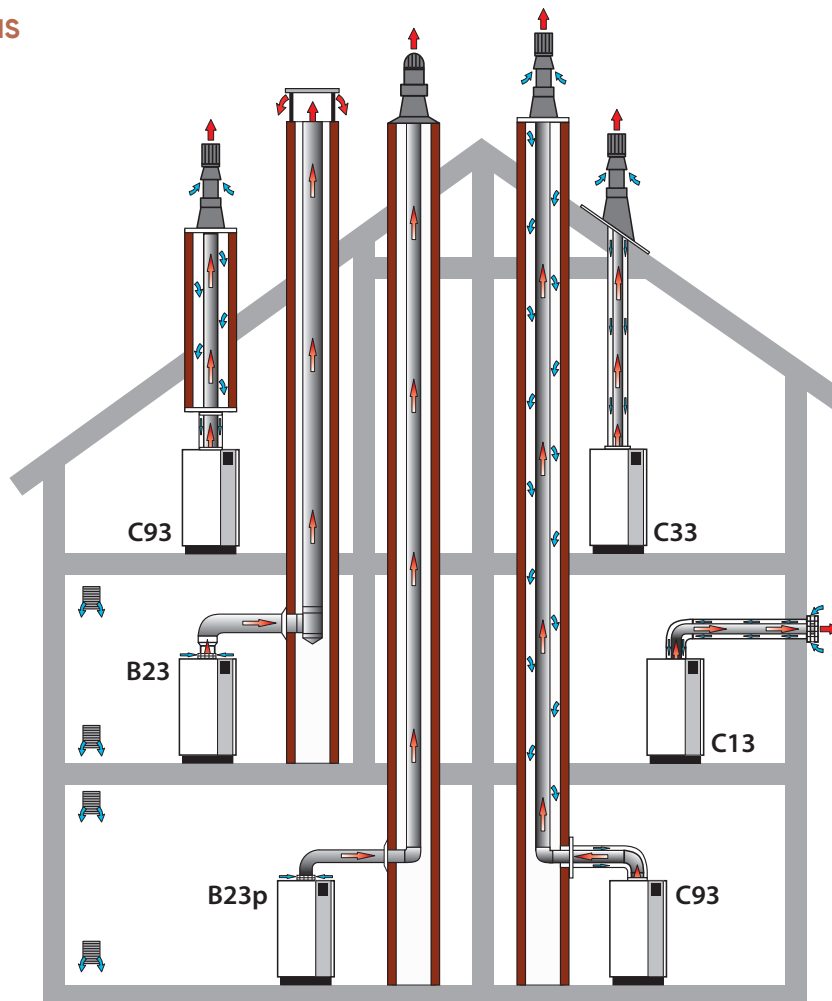
Les gaz brûlés doivent déboucher dans une zone aérée la plus large possible, les vents dominants devant être perpendiculaires au terminal.

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 F30	Axeo NOx 32 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

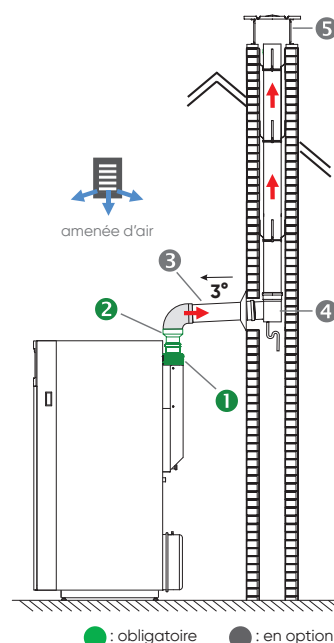
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1 + 2	Adaptateur cheminée Ø 80 / 125 à Ø 125	570 100	224	2f4
3	Conduits PPTL ou inox	Non fourni par Atlantic	-	-
4	Té de purge	Non fourni par Atlantic	-	-
5	Couvre cheminée	Non fourni par Atlantic	-	-



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



● : obligatoire ● : en option

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	DEE / PMCB
1	Adaptateur cheminée Ø 80	073 295	84	2f4
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.

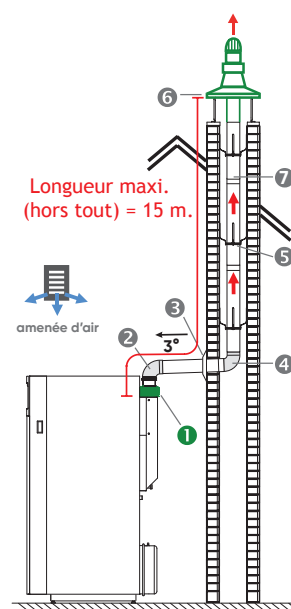
● : obligatoire
● : en option



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.≠

COMPATIBILITÉS

• Axeo NOx F30 25



Longueur maxi.
(hors tout) = 15 m.

amenée d'air

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



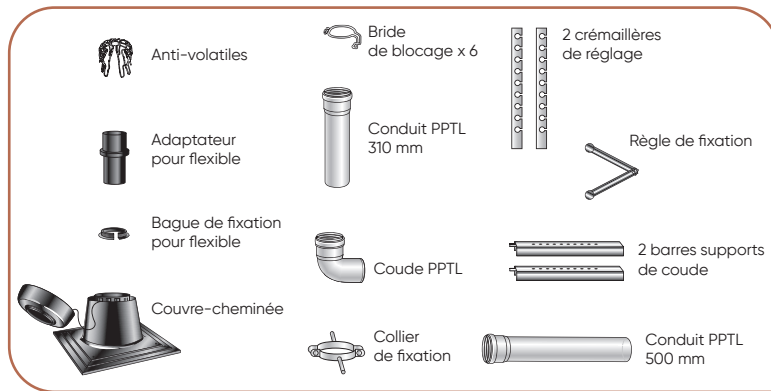
Adaptateur Ø 80



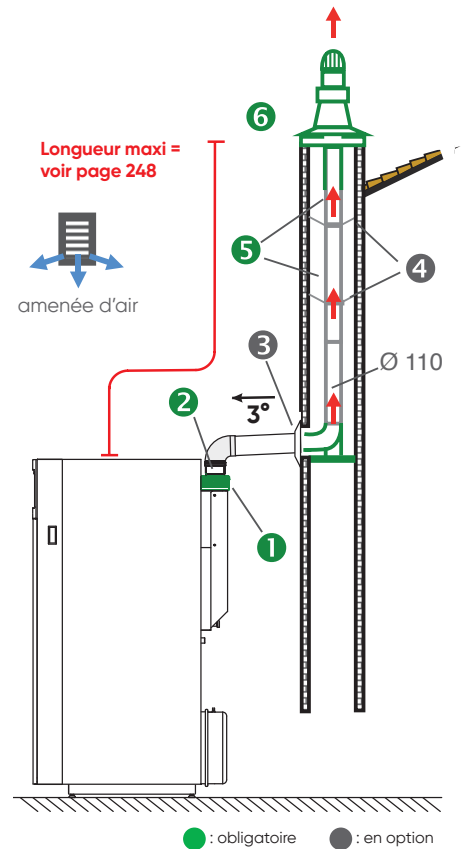
Raccord de transformation
Ø 80 à Ø 110

COMPATIBILITÉS
• Axéo NOx F30

Composition du kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit Ø 110



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1+2	Adaptateur cheminée Ø 80 / 110 à Ø 110	570 104	107	2f4
3	Plaque de finition Ø 110	074 037	36	2f4
4	Brides araignée pour conduit Ø 110 (x6)	074 041	47	2f4
5	Conduit flexible Ø 110 Longueur 15m	074 039	793	2f4
	Conduit flexible Ø 110 Longueur 25m	074 040	1 265	2f4
6	Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire au conduit Ø 110	074 035	431	2f4



— Voir page 280.

B23p - FLEXIBLE / CONDUIT FLEXIBLE SIMPLE / CHEMINÉE EN PRESSION POUR RACCORDEMENT PERPENDICULAIRE Ø 110

Composition de l'adaptateur cheminée Ø 80 à Ø 110



Adaptateur Ø 80



Raccord de transformation
Ø 80 à Ø 110

COMPATIBILITÉS

• Axéo NOx F30

Composition du kit cheminée pour raccordement en prolongement au conduit Ø 110



Anti-volatiles



Couvre-cheminée



Conduit PPTL
longueur 500 mm



Adaptateur
pour flexible



Bride de blocage x6

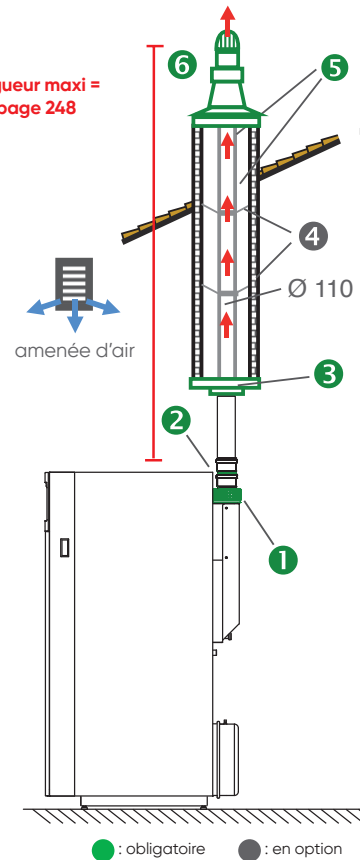


Bague de fixation
pour flexible



Bride de fixation

Longueur maxi =
voir page 248



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1+2	Adaptateur cheminée Ø 80 / 110 à Ø 110	570 104	107	2f4
3	Plaque de finition Ø 110	074 037	36	2f4
4	Brides araignée pour conduit Ø 110 (x6)	074 041	47	2f4
5	Conduit flexible Ø 110 Longueur 15 m	074 039	793	2f4
	Conduit flexible Ø 110 Longueur 25 m	074 040	1 265	2f4
6	Kit cheminée pour raccordement en prolongement au conduit Ø 110	074 036	431	2f4



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.

— Voir page 280.

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

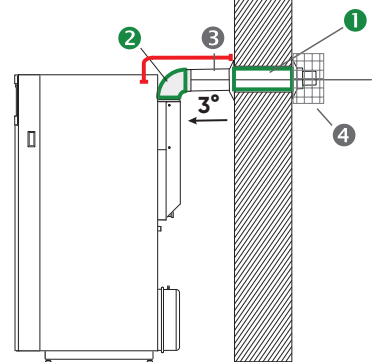


Terminal horizontal 800 mm
Ø 80/125

COMPATIBILITÉS

• Axeo NOx F30

Longueur maxi.
(hors terminal) = 6 m.



● : obligatoire ● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1/2	Ventouse horizontale, composée de : - Terminal Ø 80/125 - Coude 90° - Ø 80/125	073 224	205	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :				
3	Rallonge 1m	073 413	122	2f4
	Rallonge 0,5m	073 412	79	2f4
	Rallonge 0,25 m	073 411	68	2f4
	Coude 90°	073 416	112	2f4
	Coude 45°	073 415	93	2f4
4	Grille de protection	074 539	153	2f4

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

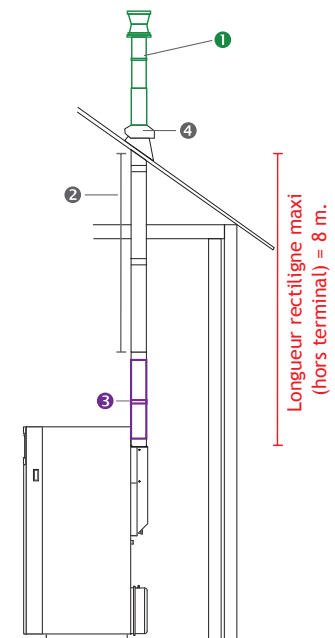
Choix du colis ventouse verticale



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



Longueur rectiligne maxi
(hors terminal) = 8 m.

● : obligatoire ● : en option

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
1	Ventouse verticale, au choix :			
	Terminal noir Ø 80/125	074 031	254	2f4
	Terminal ocre Ø 80/125	074 032	254	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :				
2	Rallonge 1m	073 413	122	2f4
	Rallonge 0,5m	073 412	79	2f4
	Rallonge 0,25m	073 411	68	2f4
	Coude 90°	073 416	112	2f4
	Coude 45°	073 415	93	2f4
3	Conduit télescopique ventouse*/**	073 414	117	2f4
Solin au choix :				
4	Solin ardoise 25° - 45°	019 085	72	2f4
	Solin plomb naturel 25° - 45° large bavette pour tuile canal	019 086	125	2f4
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	019 088	108	2f4
	Solin noir toit de tuile 20° - 45° avec rotule	074 546	86	2f4

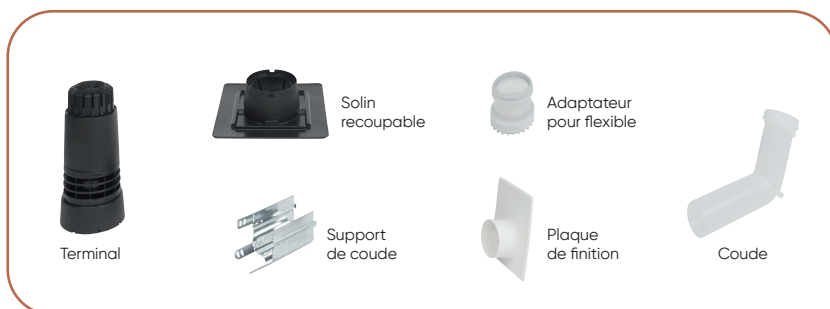
La longueur est à diminuer de 1m par coude de 90° et 0,5m par coude de 45°.

*Prévoir la fixation de la ventouse.

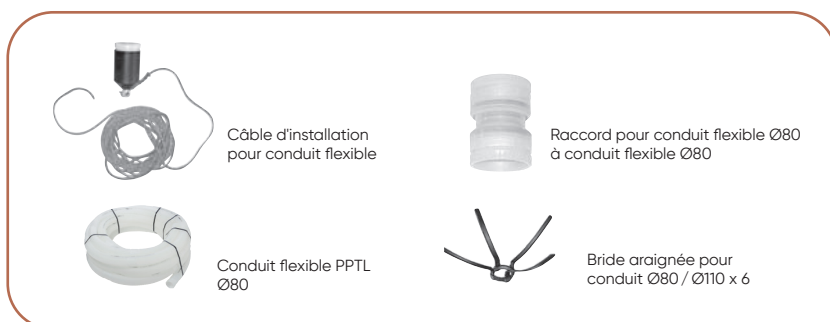
**L'installation du conduit télescopique ventouse (073 414) est fortement conseillée dans le cas d'un raccordement en ventouse verticale. Cet accessoire permet un démontage plus aisé de la ventouse lors de l'entretien des conduits.

C93 - CONDUIT CONCENTRIQUE / FLEXIBLES EN CHEMINÉE (SYSTÈME RENOLUX)

Kit cheminée pour raccordement perpendiculaire et en prolongement du conduit



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
1/2	Kit cheminée RENOLUX pour raccordement perpendiculaire et en prolongement	Noir	074 227	469	2f4
		Ocre	074 228	469	2f4
Rallonges et coudes concentriques - Ø 80/125 :					
3	Rallonge 1m	073 413	122	2f4	
	Rallonge 0,5m	073 412	79	2f4	
	Rallonge 0,25m	073 411	68	2f4	
	Coude 90°	073 416	112	2f4	
	Coude 45°	073 415	93	2f4	
4	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 25 m	073 439	1 055	2f4	
	Conduit flexible PPTL Ø 80 - Longueur 50 m	073 440	1 953	2f4	
5	Brides araignée pour conduit Ø 80 (x6)	073 442	43	2f4	

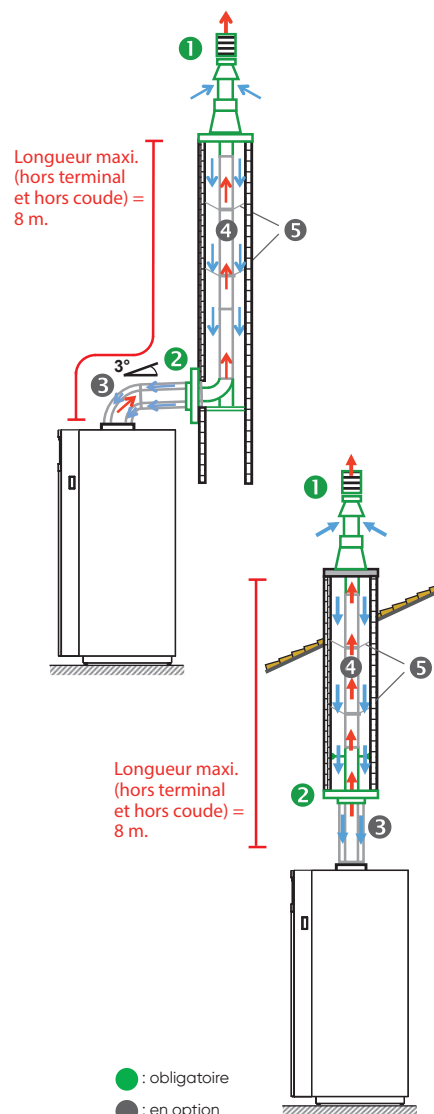


AUTRES ACCESSOIRES RENOLUX	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB
DÉTAILS			
Raccord conduit flexible Ø80 à conduit flexible Ø80	073 441	90	2f4
Câble d'installation pour conduit flexible Ø80	073 443	168	2f4

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°.

COMPATIBILITÉS

• Axeo NOx F30



Brûleurs Sol Fioul

Une gamme complète 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 » :

- **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 gCO₂eq/kWh PCI ne peut être installé** sans travaux de renforcement du réseau de distribution publique d'électricité.



TABLEAU DE PRÉCONISATIONS



Modèles de chaudières installées compatibles

Plage de puissances (kW)

Stella 4134 R Stella 4134 Stella 4145 Stella 4245 Stella 4150 Stella 4180

p. 256

		18-34	20-34	30-45	20-59	21-50	47 - 80
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	○	○	●	○	○	

● Conseillé ○ Possible

Brûleur Stella



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

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 256.

6 modèles de 18 à 59 kW

- Stella 4100

	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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 à 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

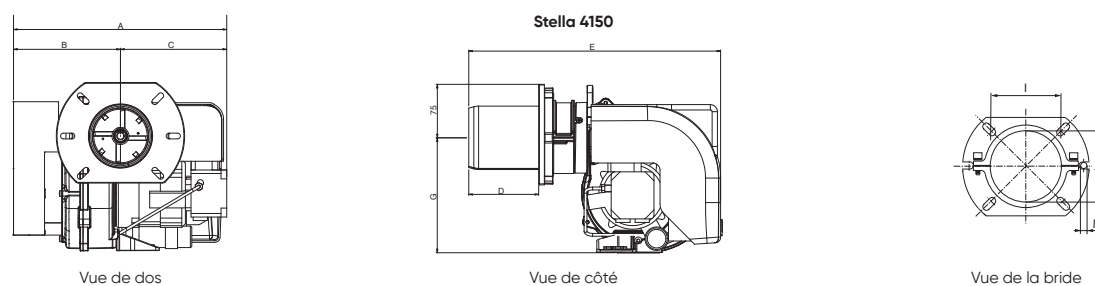
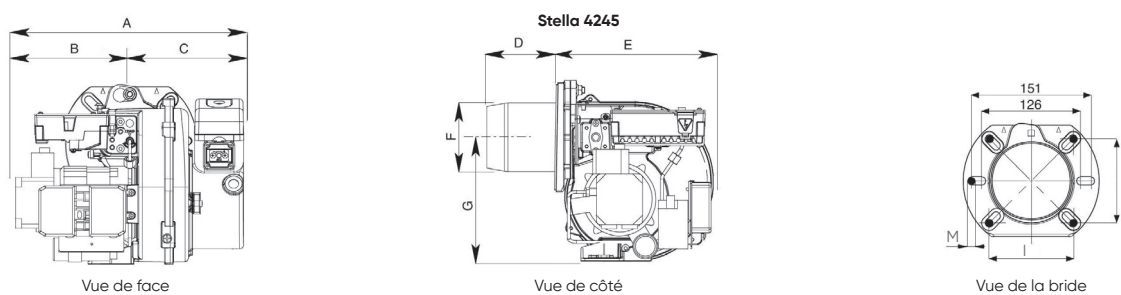
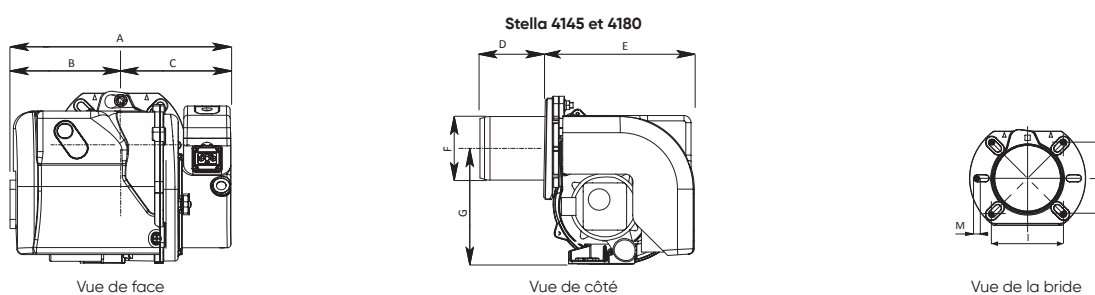
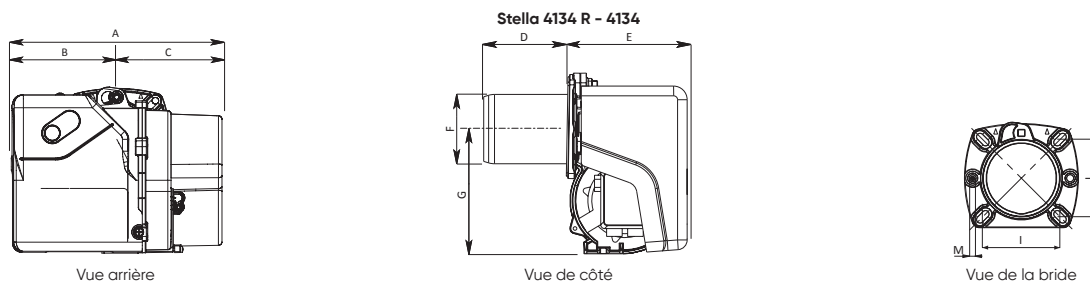


Montant éco-participation à ajouter : 0,42 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 1,67 € HT.

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)



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

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ

Pour votre confort, et surtout celui de vos clients. En plus ? Des économies d'énergie pour des économies tout court.



Nos produits
phares

Navilink 225 Connect
& 228 Radio-Connect

**Thermostats modulants
connectés**

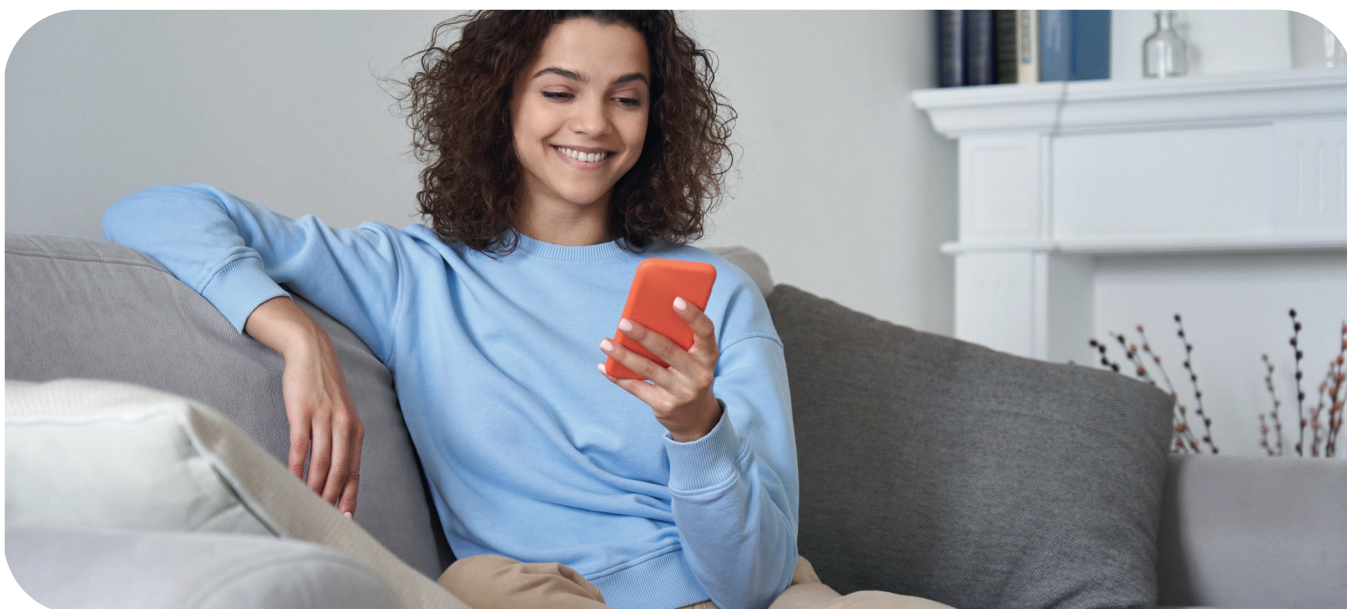


Connectivité pour
les pros et les particuliers



Interopérabilités

Régulation et **connectivité**

La régulation est l'organe essentiel de contrôle et de pilotage de votre système de chauffage et d'eau chaude sanitaire.



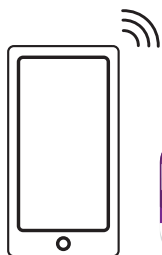
POMPES À CHALEUR

	RÉF.	PAGES	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	GAMME XTRA M	GAMMES ALFEA EXCELLIA M / EXTENSA M	GAMMES ALFEA EXCELLIA A.I. / EXCELLIA HP A.I.	GAMME ALFEA EXTENSA A.I.	GÉOLIA	GAMME LORIA	GAMME SYNEA 	GAMME ALFEA EXCELLIA S 
THERMOSTATS MODULANTS												
MODULATION	Navilink 105	074 501	268	•	Filaire / Filaire	•	•			•	•	•
	Navilink 125 Connect	074 502	268	•	Filaire / Radio	•				•	•	
	Navilink 128 Radio-Connect	074 503	268	•	Piles / Radio	•				•	•	
	Navilink 225 Connect	074 902	268	•	Filaire / Radio		•					•
	Navilink 228 Radio-Connect	074 903	268	•	Piles / Radio		•					•
	Navilink A59 NB	074 231	269		Filaire ou Piles ⁽¹⁾ / Radio			•	•			
	Navilink A75	074 213	269	•	Filaire / Radio		•	•				
	Navilink A78	074 214	269	•	Piles / Radio		•	•				
	T55	073 951	272		Filaire / Filaire				•			
	T58	075 313	272		Piles / Radio				•			
T75	073 954	272	•	Filaire / Filaire				•				
T78	074 061	272	•	Piles / Radio				•				
APPLICATION ATLANTIC COZYTOUCH												
CONNECTIVITÉ	Navilink 125 Connect	074 502	268	•	Filaire / Radio	•				•	•	
	Navilink 128 Radio-Connect	074 503	268	•	Piles / Radio	•				•	•	
	Navilink 225 Connect	074 902	268	•	Filaire / Radio		•					•
	Navilink 228 Radio-Connect	074 903	268	•	Piles / Radio		•					•
	Bridge Cozytouch V2	002 449	266	• ⁽⁴⁾				•	•			
INTEROPÉRABILITÉS PARTENAIRES												
	Interopérabilité Delta Dore		273				•	•		•		
	Interopérabilité Somfy		274				•	•				
	Interopérabilité Schneider Electric		275									
THERMOSTATS ON/OFF												
ON/OFF	Thermostat ON/OFF	Électronique programmable filaire	073 270	272	•	Piles / Filaire						
		Électronique programmable radio	073 271	272	•	Piles / Radio						
SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE												
	Solution pièce par pièce		270	• ⁽⁶⁾	Piles / Radio		•	•				
APPLICATION ATLANTIC SERVICES PRO												
	Atlantic Services Pro accès Complet avec Navipass Bluetooth		263									

(1) Avec Naema 2 et Perfinox 2, Piles uniquement. (2) Uniquement avec la gamme Naema 2 et Perfinox 2, en présence d'un Navipass io. (3) Avec Controlbox. (4) Avec l'application Atlantic Cozytouch. (5) Compatible uniquement avec les gammes Naema 2 et Perfinox 2. (6) Via une application (voir p. 272).

POUR LE PROFESSIONNEL

Paramétrer,
entretenir et mesurer



Application
Atlantic Services Pro
p. 262-263



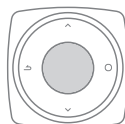
EXCLUSIVITÉ ATLANTIC

Régulation intégrée
Atlantic Smart Adapt

p. 276

POUR LE PARTICULIER

Piloter avec
les thermostats modulants



Thermostats modulants (p. 270)
et ON/OFF (p. 274)

Piloter à distance

ATLANTIC



Application
Atlantic Cozytouch
p. 266

INTEROPÉRABILITÉS
Delta Dore, Somfy et
Schneider Electric



p. 273



p. 274



p. 275

PAC HYBRIDES				CHAUDIÈRES MURALES GAZ	CHAUDIÈRES SOL GAZ	CHAUDIÈRES SOL FIOUL	
GAMME HYBEA	GAMME ALFEA HYBRID GAZ	GAMME ALFEA HYBRID FIOUL A.I.	GAMME HYNEA	GAMME NAEMA 2 / NAEMA 3	GAMMES EFFINOX / PERFINOX	GAMME AXEO NOX F30	GAMME OPTIMA
•				•	•		
				•	•		
				•	•		
				• ⁽²⁾	• ⁽²⁾		
		•					
		•					
	•		•			•	• ⁽³⁾
	•		•			•	
	•		•			•	
	•		•			•	
				•	•		
				•	•		
		•					
				• ⁽⁵⁾	• ⁽⁵⁾		
				• ⁽⁵⁾	• ⁽⁵⁾		
				• ⁽⁵⁾	• ⁽⁵⁾		
				•			•
				•			•
				•	•		

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

1 application pour 2 utilisations

1. ACCÈS STANDARD

Utilisation **sans connexion au générateur**

- Vues éclatées
- Documentations techniques
- Gestion pièces de rechange
- Codes erreurs
- Tutoriels vidéo

COMPATIBLE TOUS PRODUITS

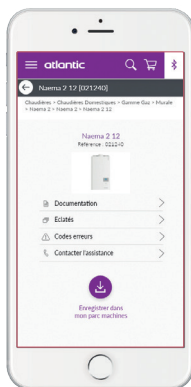
- Compatible à partir d'Apple iOS 12.4



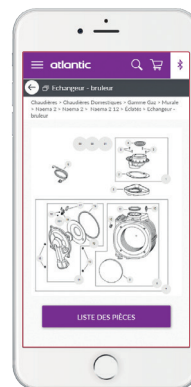
- Compatible à partir d'Android 5.0



Informations valables au 01/10/2023, la compatibilité peut évoluer dans le temps.



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



POUR LES PROFESSIONNELS

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.

2. ACCÈS COMPLET

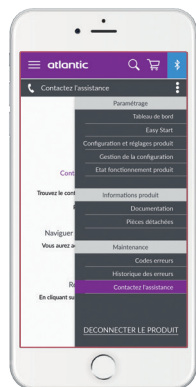
Utilisation avec connexion au générateur

Grâce au Navipass Bluetooth (en option⁽¹⁾) pour accéder à des fonctions additionnelles pour vos interventions.

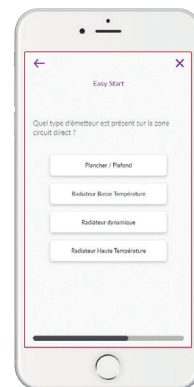
- Ergonomie simple et conviviale pour vos interventions
- **EASY START**: paramétrage en répondant à quelques questions
- Configurations de tous les paramètres de la chaudière
- Accès rapide aux indicateurs clés de la chaudière
- Sauvegarde et copie de vos configurations

COMPATIBILITÉS

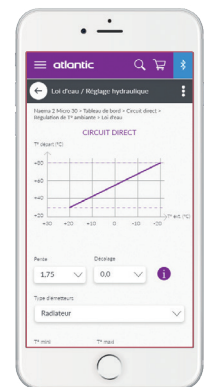
- Gamme Naema 2 & 3
- Gamme Effnox
- Gamme Perfniox



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



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.

Application **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**

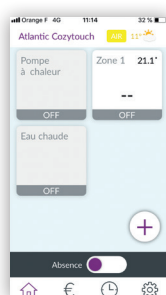


Adapter le chauffage aux besoins réels du foyer.

Programmez la température au degrés 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 Dérégation.



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**
 Disponible sur Google Play
 Disponible sur App Store
- 3. Accompagnez votre client dans la création de son compte sur son application Cozytouch**
 Flashez ce code et découvrez le tutoriel
- 4. Accompagnez votre client pour ajouter son appareil à son compte Cozytouch* via le réseau Wi-Fi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation**

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

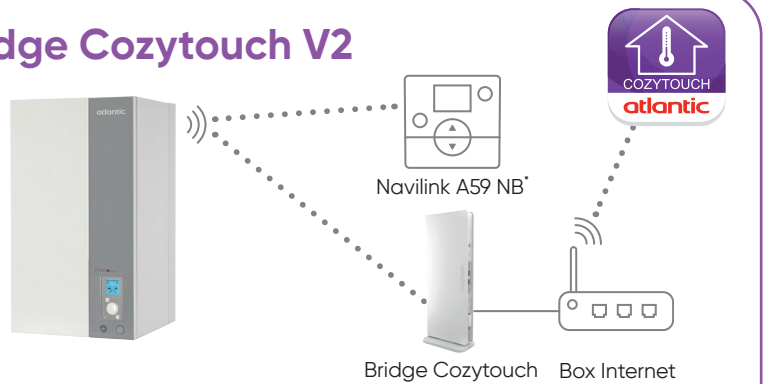
Fonctionnement avec le Bridge Cozytouch V2

Compatibilités

- Gamme Alfea Extensa A.I.
- Gamme Alfea Excellia A.I. / HP A.I.
- Gamme Alfea Hybrid Fioul A.I.**

Étapes à suivre

1. S'équiper d'un **Bridge Cozytouch V2** (compatible lo-homecontrol®)*** en plus d'un thermostat parmi Navilink A59 NB*, A75* ou A78*
2. Télécharger gratuitement l'application **Atlantic Cozytouch** sur smartphone ou tablette



*Ajouter un 2nd thermostat, si deux zones doivent être couvertes. ** Alfea Hybrid Fioul A.I. est compatible uniquement avec les thermostats modulant Navilink A75 et Navilink A78. Remplacer le Navilink A59 NB du Pack Cozytouch NB A.I. par l'un de ces thermostats modulant. *** Des mises à jour de sécurité et correctifs seront possible à distance de manière transparente pour l'utilisateur.

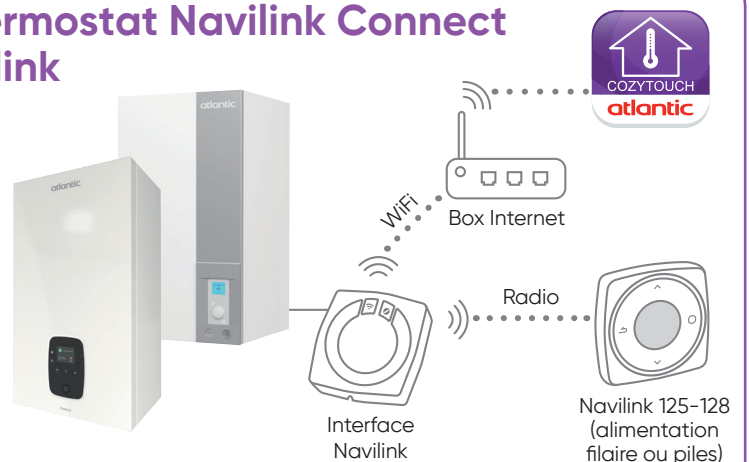
Fonctionnement avec un thermostat Navilink Connect comprenant l'Interface Navilink

Compatibilités

- Gamme Naema 2 & 3
- Gamme Perfinox
- Gamme Effinox
- Gamme Ixtra M
- Gamme Loria
- Gamme Synea **NOUVEAU**

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

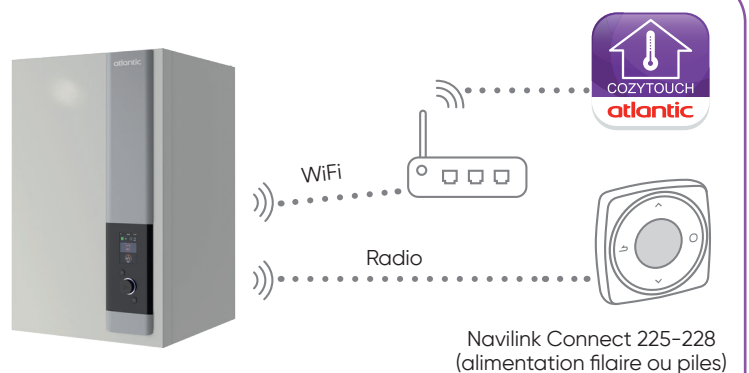
Fonctionnement avec un thermostat Navilink Connect

Compatibilités

- Gamme Alfea Excellia M
- Gamme Alfea Extensa M
- Gamme Alfea Excellia S **NOUVEAU**

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



TARIFS

POMPE À CHALEUR GAMMES ALFEA EXTENSA A.I., EXCELLIA, A.I., HP A.I., HYBRID FIOUL				
DÉSIGNATION	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
SOLUTIONS CONNECTIVITÉ				
Bridge Cozytouch V2	• ⁽¹⁾	-	002 449	140
THERMOSTATS MODULANTS SUPPLÉMENTAIRES SI GESTION 2 ZONES PACK COZYTOUCH				
Navilink A59 NB		Filaire ou Piles / Radio	074 231	156
Navilink A75	•	Filaire / Radio	074 213	266
Navilink A78	•	Piles / Radio	074 214	312
POMPES À CHALEUR IXTRA M, LORIA R32 & CHAUDIÈRES GAZ NAEMA 2, PERFINOX, NAEMA 3, EFFINOX				
DÉSIGNATION	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
SOLUTIONS CONNECTIVITÉ				
Navilink 125 Connect ⁽²⁾	•	Filaire / Radio	074 502	336
Navilink 128 Radio-Connect ⁽²⁾	•	Piles / Radio	074 503	336
POMPES À CHALEUR ALFEA EXCELLIA M, EXTENSA M				
DÉSIGNATION	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
SOLUTIONS CONNECTIVITÉ				
Navilink 225 Connect ⁽³⁾	•	Filaire / Radio	074 902	199
Navilink 228 Radio-Connect ⁽³⁾	•	Piles / Radio	074 903	199

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⁽⁴⁾

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%⁽⁵⁾

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.



Gamme Navilink

Thermostats modulants pour pompes à chaleur et chaudières



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"
- Dérégulation à la programmation
- Affichage des consommations d'énergie RE2020
- Gestion de l'eau chaude sanitaire⁽¹⁾
- 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

(1) Pour les générateurs compatibles uniquement.

Navilink A75



Navilink A78



Navilink A59 NB



Navipass io

Alimentation

- Navilink A59 NB: filaire ou sur piles⁽¹⁾ (fournies de série)
- Navilink A75: filaire
- Navilink A78: piles (fournies de série)

(1) Alimentation piles uniquement avec les gammes 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.⁽¹⁾								
1 x Navilink A59 NB		•	•		•			
1 x Navilink A75 / A78		•	•	•	•	•	•	•
Bridge Cozytouch V2	•	•	•	•	•	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾
GAMMES LORIA R32 / IXXTRA M / NAEMA 2 / NAEMA 3 / PERFINOX 2 / EFFINOX 2								
1 x Navilink 105		•	•	•	•	•	•	•
1 x Navilink 125 Connect ⁽³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•
1 x Navilink 128 Radio-Connect ⁽³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•
GAMMES NAEMA 2 / PERFINOX 2								
1 x Navilink A59 NB + Navipass io		•	•		•			
GAMMES ALFEA EXCELLIA M / EXTENSA M								
1 x Navilink 105		•	•	•	•	•	•	•
1 x Navilink 225 Connect	•	•	•	•	•	•	•	•
1 x Navilink 228 Radio-Connect	•	•	•	•	•	•	•	•

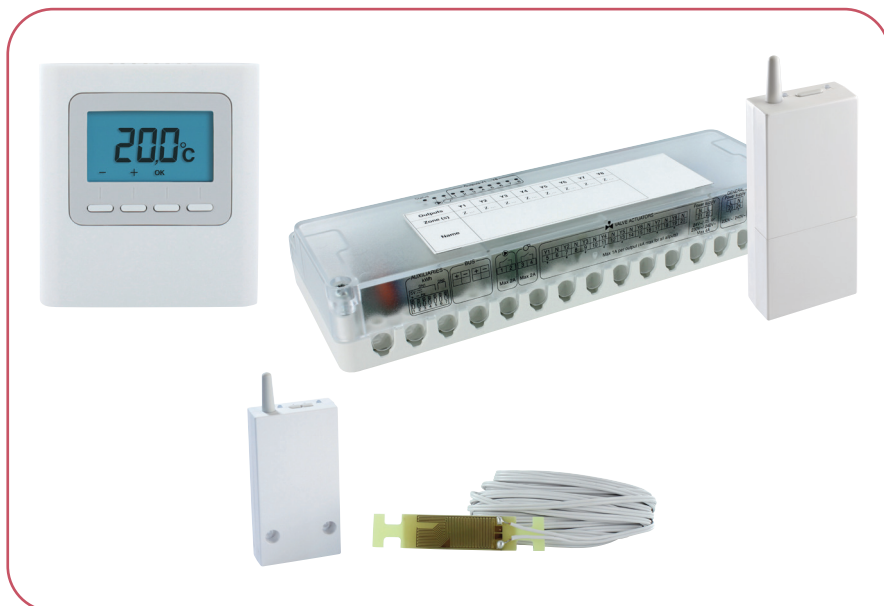
TARIFS

	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
MODULATION				
Navilink 105	•	Filaire / Filaire	074 501	171
Navilink 125 Connect ⁽³⁾	•	Filaire / Radio	074 502	336
Navilink 128 Radio-Connect ⁽³⁾	•	Piles / Radio	074 503	336
Navilink 225 Connect	•	Filaire / Radio	074 902	199
Navilink 228 Radio-Connect	•	Piles / Radio	074 903	199
Navilink A59 NB		Filaire ou Piles ⁽⁴⁾ / Radio	074 231	156
Navilink A75	•	Filaire / Radio	074 213	266
Navilink A78	•	Piles / Radio	074 214	312
Interface de communication radio				
Navipass io ⁽⁵⁾			073 329	151
ACCESSOIRES				
Plaque de finition pour Navilink 105, 125, 128, 225, 228			074 510	21
Répéteur radio Zigbee pour Navilink 125, 128, 225, 228			139 117	Nous consulter

(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®.

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

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.

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.
- Alfea Excellia M
- Alfea Extensa M
- Synea

Consultez les certificats EU.BAC sur :

www.atlantic-pros.fr

TARIFS

DÉSIGNATION	RECOMMANDATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Centrale multizone radio	1 par collecteur	074 496	416
Thermostat de pièce radio	1 par pièce à contrôler indépendamment	074 497	172
Récepteur de contrôle radio	Option radio de contrôle Marche/Arrêt et Chaud/Froid du générateur.	074 498	213
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	93

■ 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

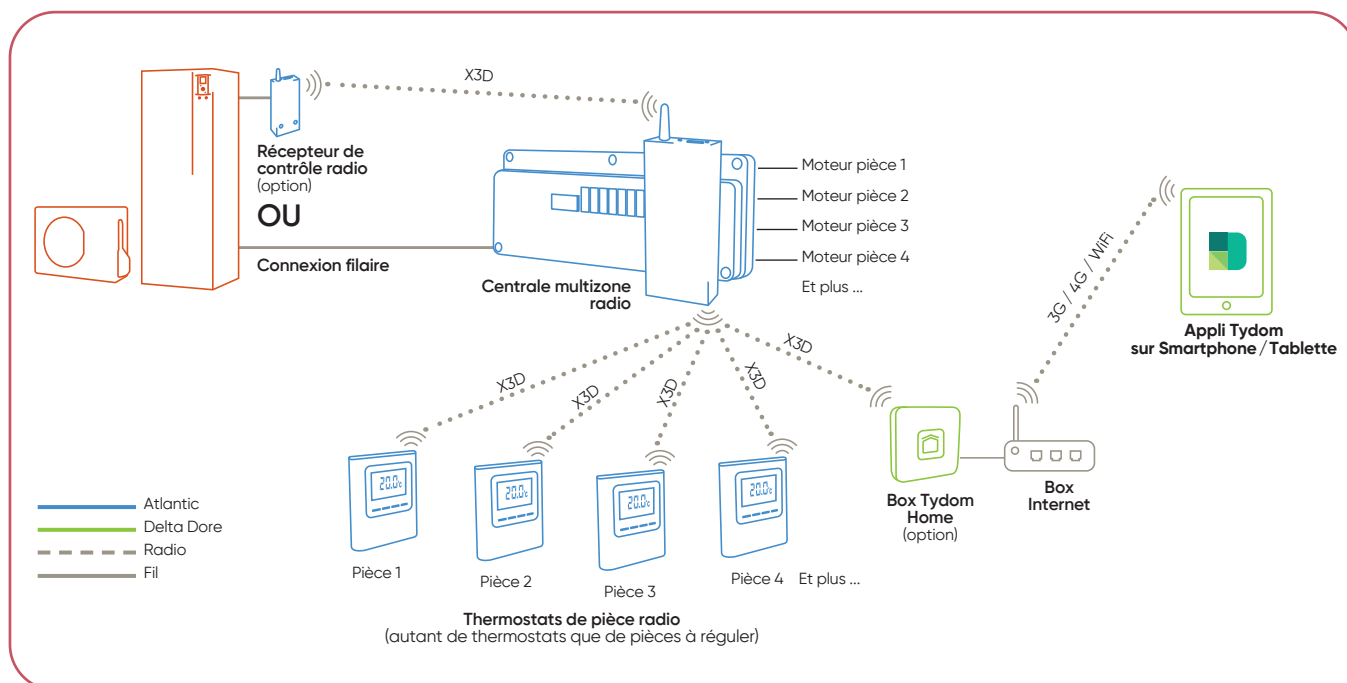
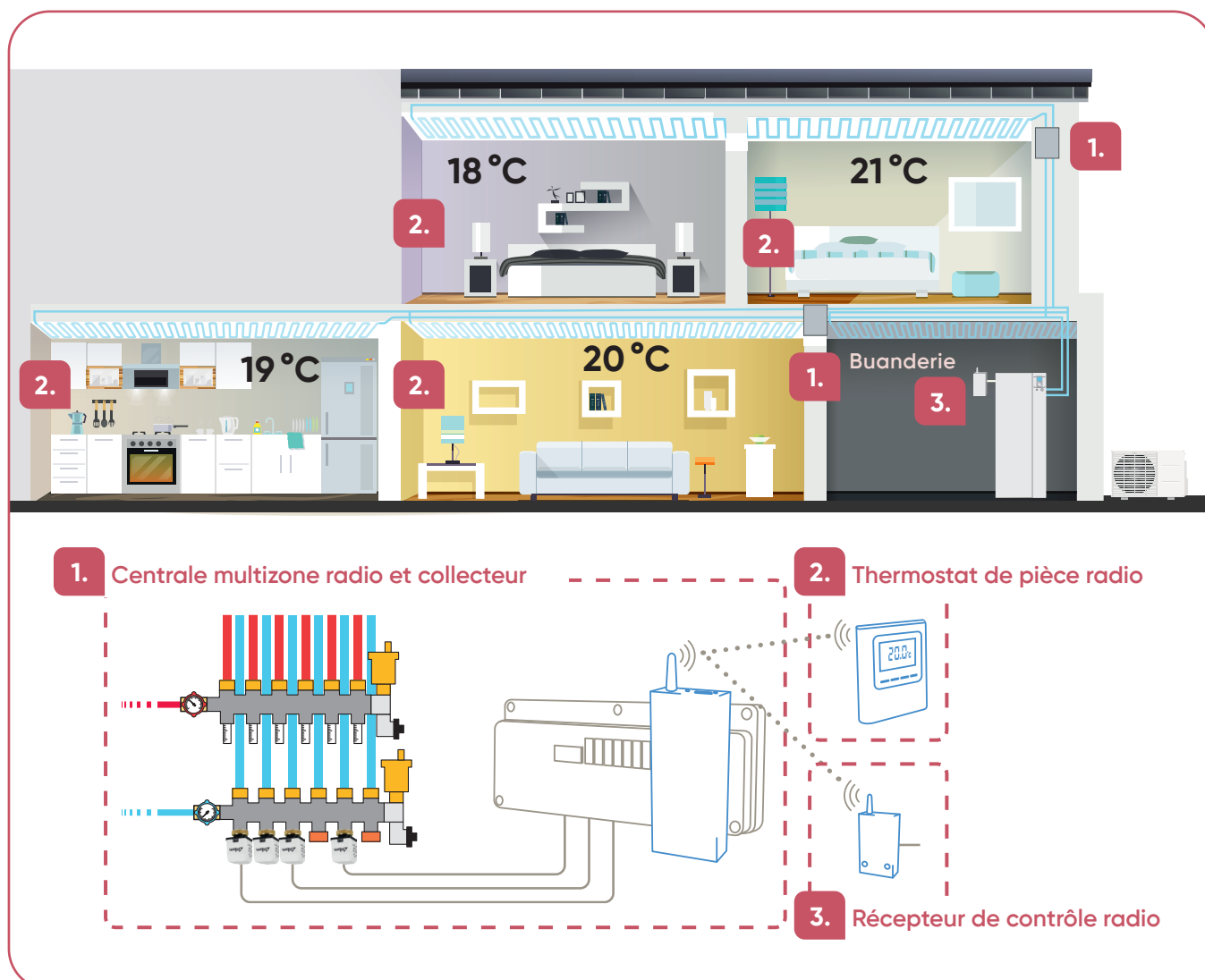


SCHÉMA DE PRINCIPE D'UNE D'INSTALLATION DANS UNE MAISON À 2 ÉTAGES



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 HYNEA HYBRID DUO, EFFINOX CONDENS, AXEO NOx, ATLANTIC GÉOLIA, ALFEA HYBRID DUO GAZ						
1 x T55 / T58	•	•	•	•		
1 x T75 / T78	•	•	•	•	•	•

Pour une 2^e zone ajouter un T55 / T58 ou un T75 / T78

TARIFS

DÉSIGNATION	PROG. HORAIRE	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
T55		Filaire / Filaire	073 951	150
T58		Piles / Radio	075 313	283
T75	•	Filaire / Filaire	073 954	356
T78	•	Piles / Radio	074 061	417

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

THERMOSTATS ON/OFF



THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE

Caractéristiques

- Thermostat à action sur circulateur ou sur brûleur
- Programmation hebdomadaire
- Fonction anti-gommage de pompe

- 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



Interface Tywell Control



Box Tywell Pro



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.

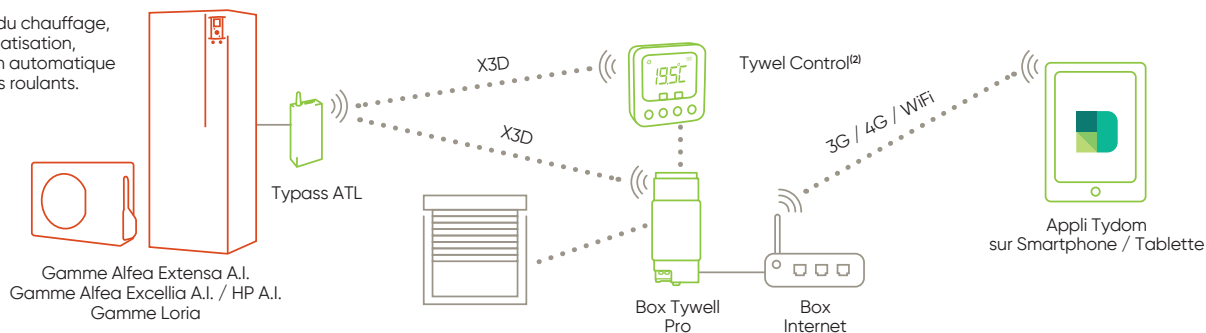
Grâce à cette passerelle, il est possible de piloter les générateurs Atlantic compatibles directement avec les équipements Delta Dore.



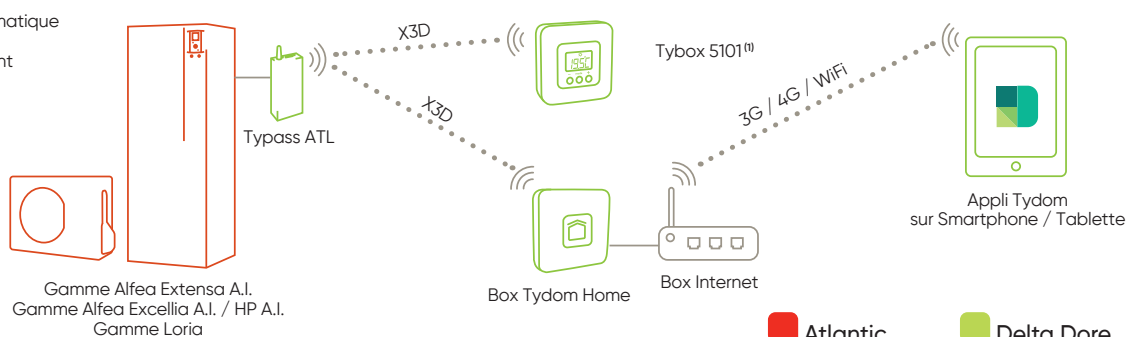
FOURNISSEURS ÉQUIPEMENT

POMPES À CHALEUR & CHAUDIÈRES

Pilotage du chauffage, de la climatisation, et gestion automatique des volets roulants.



Sans gestion automatique des volets roulants. Pilotage uniquement du chauffage et de la climatisation.



Atlantic

Delta Dore

FONCTIONS COMPATIBLES

- Régulation Atlantic Smart Adapt⁽³⁾
- Affichage de la température d'ambiance
- Affichage des consommations⁽⁴⁾
- Lecture et modification de la température de consigne
- Réalisation de la programmation horaire
- Changement de mode pour le chauffage et l'ECS⁽⁵⁾

Pour les références du Typass ATL et des box Tydom, contacter Delta Dore ou consulter www.deltadore.fr

COMPATIBILITÉS

Gamme Alfea Extensa A.I.

Gamme Alfea Excellia A.I. / HP A.I.

Gamme Naema 2

Gamme Loria

Gamme Perfinox

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 Tywell Control. (2) Si 2 zones, ajouter un second Tybox 5101. (3) Compatible chaudières uniquement. (4) En fonction de l'équipement Delta Dore installé. (5) Sauf PAC 1 service ou chaudière chauffage seul.

Interopérabilités



Box TaHoma Switch



CONNECTIVITÉ MODULANTE AVEC SOMFY

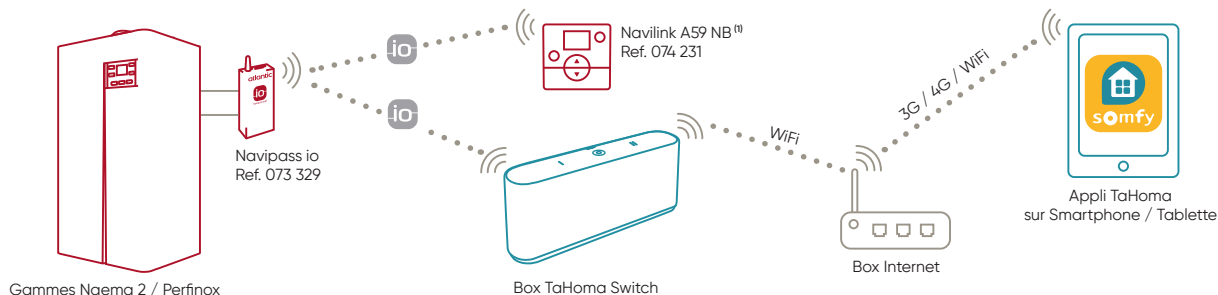
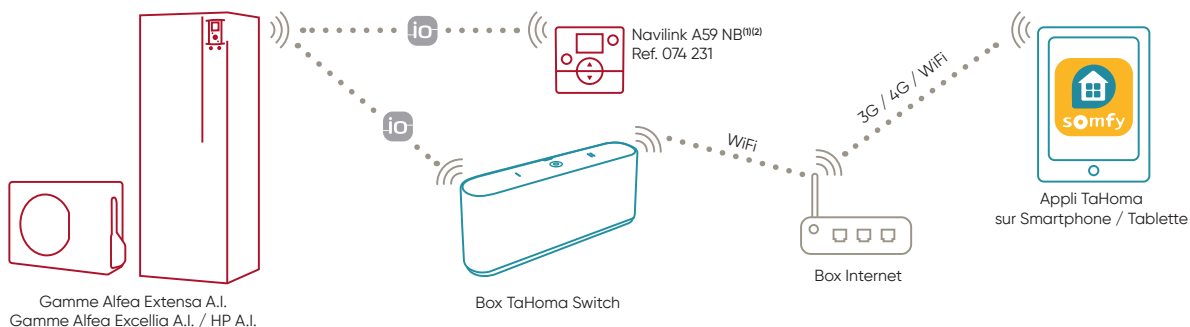
Les générateurs Atlantic s'intègrent dans la Maison Connectée by Somfy de manière native ou via une interface Atlantic en option, le Navipass io.

Ainsi les générateurs Atlantic compatibles peuvent être pilotés directement avec les équipements Somfy.



FOURNISSEURS ÉQUIPEMENT

POMPES À CHALEUR & CHAUDIÈRES



FONCTIONS COMPATIBLES

- Régulation Atlantic Smart Adapt⁽³⁾
- 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⁽⁴⁾

Pour les références des produits Somfy, contacter Somfy ou consulter www.somfy.fr

COMPATIBILITÉS

- Gamme Alfea Extensa A.I.
- Gamme Alfea Excellia A.I. / HP A.I.
- Gamme Naema 2
- Gamme Perfinox

TARIFS

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Navipass io	073 329	151
Navilink A59 NB	074 231	156

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

(1) Si deux 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.



Thermostat d'ambiance Wiser



Passerelle Wiser



CONNECTIVITÉ MODULANTE AVEC SCHNEIDER ELECTRIC

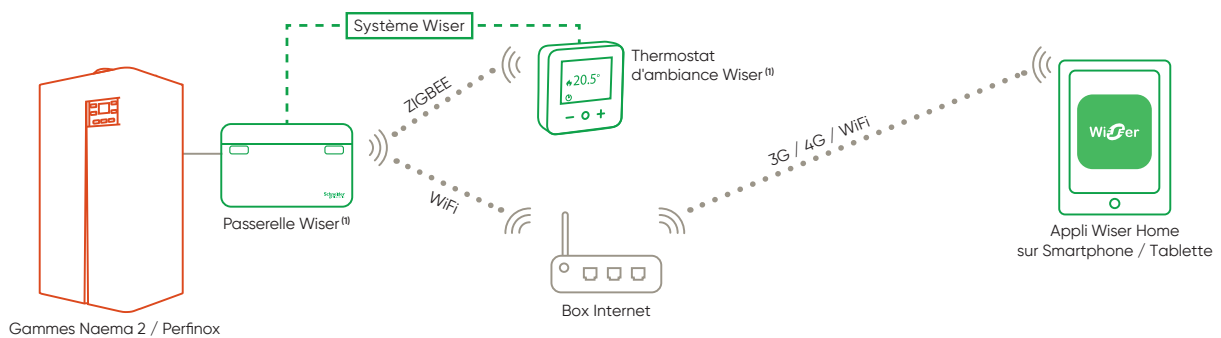
Les chaudières Atlantic s'intègrent dans l'environnement Wiser par Schneider Electric grâce à un co-développement sur le thermostat du système Wiser.

Il est possible de piloter les chaudières Atlantic compatibles directement avec ce thermostat.



FOURNISSEURS ÉQUIPEMENT

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

Gamme Naema 2

Gamme Perfnor

Pour les références de la solution Wiser (thermostat et passerelle), contacter Schneider Electric ou consulter 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)

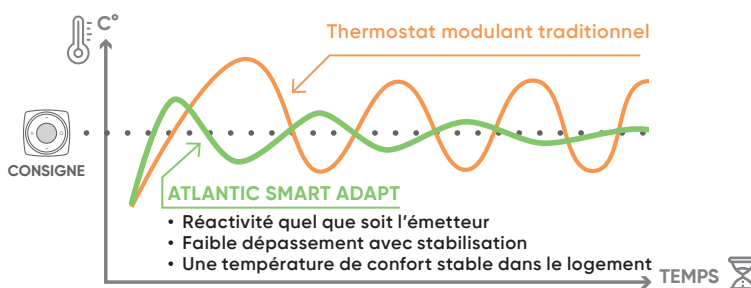
Comment cela fonctionne ?

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.

SMART ADAPT : stabilisation de la température ambiante à la consigne



- Réactivité quel que soit l'émetteur
- Faible dépassement avec stabilisation
- Une température de confort stable dans le logement

Résultat

Modulation intelligente auto-adaptative de la température de départ chauffage en fonction des besoins réels du logement et de ses caractéristiques

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

+ d'économies

+ de confort

THERMOSTATS COMPATIBLES

NAVILINK 105
 NAVILINK 125 CONNECT
 NAVILINK 128 RADIO-CONNECT
 NAVILINK 225 CONNECT
 NAVILINK 228 RADIO-CONNECT
 NAVILINK A59 NB

PRODUITS COMPATIBLES

Synea
 Alfea Excellia S
 Gamme Naema 2
 Gamme Naema 3
 Gamme Effinox
 Gamme Perfinox
 Gamme Loria
 Gamme Ixtra M
 Gamme Alfea Excellia M
 Gamme Alfea Extensa M

Régulation 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^e 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 ^e circuit sur vanne pour ControlBox	072 701	462
KIT RÉGULATION		
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

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

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 contrares 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

- La remise d'une commande implique de la part de l'Acheteur l'acceptation des présentes CGV.
- Toute commande doit comporter la désignation exacte des Produits.
- 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.
- L'emballage des Produits n'est ni repris ni échangé.
- 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.
- Aucune demande d'annulation de commande ne sera prise en compte sans accord préalable du Vendeur.

3 - LIVRAISON

- 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.
- 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.
- 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 aléas 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.
- Les expéditions domestiques sont faites franco France continentale à partir d'un montant de 3000 € nets HT par commande pour une livraison le même jour et à la même adresse.
- 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.
- Aucune reprise des Produits ne sera acceptée sans accord préalable et écrit du Vendeur en fixant les modalités.

4 - PRIX - CONDITIONS DE PAIEMENT

- 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.
- Le tarif du Vendeur est déterminé sur la base de conditions juridiques et économiques en vigueur.
 - 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.

- 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.

- Dans tous les cas, toute commande de l'Acheteur effectuée sur la base du nouveau tarif transmis formalisera son accord sur ce dernier.
- 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.
- Les factures du Vendeur sont payables à Merville (59), nonobstant toute clause contraire effets de commerce ou litige.
- 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.
- La compensation conventionnelle n'est pas autorisée.
- 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.
- 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

- 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.**
- 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.**
- 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.**
- 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 réaction 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 différentes 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 :

- 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**
- 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.
- 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.**
- Au respect des conditions d'utilisation :** se reporter aux notices relatives à chacun des Produits.
- 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

- 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 sauront 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.
- 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 limitée au montant de la commande dans les conditions des présentes CGV. Le Vendeur ne saurait être tenu responsable d'un événement 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.

- 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 : dpo@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'assurera 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.

Barème d'éco-contribution

PMCB de la catégorie 2

BARÈME APPLICABLE AU 1^{ER} JANVIER 2024

Produits et matériaux de construction relevant des familles suivantes.



VALDELIA

Accélérateur de secondes vies

MONTANT
DE L'ÉCO-
CONTRIBUTION
EN € HT/KG

CODE PRODUIT	PRODUITS ET MATÉRIAUX DE LA CONSTRUCTION DU SECTEUR DU BÂTIMENT	ANNÉE 2024
2a1	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de métal (hors menuiseries)	0,04
2a2	Produits et matériaux de construction constitués > 95 % en masse de métal (hors menuiseries)	0,02
2f2	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de PVC rigide	0,02
2f4	Produits et matériaux de construction constitués > 50 % en masse de plastique dur (PP/PE/ABS)	0,06



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 bas carbone : 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 2022 : 13 000 collaborateurs ; 31 sites industriels ; 3.2Mds€ net de CA.

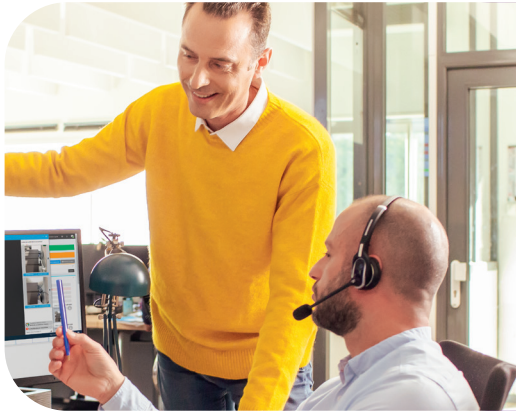
Thermal comfort is life / Thermal comfort for all *



[groupe-atlantic.fr](https://www.groupe-atlantic.fr)



Des services de pro au service des pros.



Notre vocation ? Vous accompagner à chaque étape de votre projet avec notre assistance gratuite.



Au téléphone



En ligne



Sur le site

Des services sur mesure basés en France

Solutions individuelles

Radiateurs & eau chaude sanitaire

Avant-Vente
Études techniques et chiffrage.
02 85 33 70 85

Commande de produits finis
Délais, prix et livraisons.
09 77 42 05 20

Après-Vente
Assistance, pièces de rechange et garanties.
02 85 33 70 85

Merville (59)

La Roche sur Yon (85)

Meyzieu (69)

Pompes à chaleur & chaudières*

Avant-Vente
Études techniques et chiffrage.
03 51 42 70 42

Commande de produits finis
Délais, prix et livraisons.
03 28 48 10 10

Après-Vente
Assistance, pièces de rechange et garanties.
03 51 42 70 42

Pompes à chaleur Air/Air & traitement de l'air

Avant-Vente
Études techniques et chiffrage.
04 72 10 27 70

Commande de produits finis
Délais, prix et livraisons.
04 72 10 21 10

Après-Vente
Assistance, pièces de rechange et garanties.
04 72 10 27 50

Espace SAV
Pièces de rechange, garanties, documentations, vidéos...



www.atlantic-pros.fr/
Rubrique «ESPACE SAV»

Formations
Bénéficiez de formations en présentiel ou à distance pour développer vos compétences.

04 72 10 27 69

www.atlantic-pros.fr/
Rubrique «FORMATION»

* Y compris Solerio et poêles à granule.

